

## **C-2 PRIMERA INTERVENCION RESCATE CHIEF** **VERSIÓN RESCATE Y LOGISTICA – CHASIS SILVERADO 2500 HD** **MOTOR DURAMAX DIESEL 470HP – TRANSMISION ALLISON** **CABINA 5 OCUPANTES**



FOTOGRAFIA CON OPCIONALES Y REFERENCIAL



## **INTRODUCCION**

En el presente documento se detallan las especificaciones técnicas que constituyen las bases fundamentales de la unidad RESCATE y LOGISTICA CHIEF Primera Intervención manufacturada 100% en los Estados Unidos.

No obstante, el nivel de desarrollo incorporado junto con la flexibilidad del diseño, la unidad a continuación descrita se adapta a las distintas realidades geográficas, climáticas y del servicio bomberil en Chile.

Aspectos claves como la distancia entre ejes, largo total, alto total y relación peso/potencia como a su vez, la capacidad de transporte de personal y equipamiento fueron considerados con el objeto de proporcionar una solución integral, cumplir con las especificaciones solicitadas y a su vez, respetar a cabalidad la normativa vigente en Chile.

**Esta unidad es perfecta para realizar las siguientes labores: GERSA, USAR, AGRESTRE, LOGISTICA, PUESTO DE AIRE, TRANSPORTE, RESCATE MINERO y todo tipo de requerimiento para unidad de rápida intervención.**

Los invitamos a conocer en detalle las características de nuestra unidad en la presente propuesta técnica. Mayor información respecto de nuestra unidad o si desea agendar una presentación técnica escribanos a [ventas@ferexpo.cl](mailto:ventas@ferexpo.cl) o contactenos al 56.2.2.799.7200



Raimundo Aranguiz  
Gerente  
Ferexpo SpA

## **DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD**

Unidad RESCATE PRIMERA INTERVENCION para operaciones urbanas y rurales. Se caracteriza por disponer de gran capacidad de espacio para almacenamiento de material menor. Perfecta unidad para Rescate Vehicular, USAR, GERSA, Unidad Cascada entre otros.

Chasis Silverado WT 2500 HD de 4 puertas y tracción 4x2 y 4x4 permite desenvolverse en toda realidad geográfica de Chile.

Cabina para (5) tripulantes.

Carrocería de cúpula manufacturada en Aluminio con (4) compartimientos laterales y (1) posterior con bandeja de tiro incluida.

Amplia gama de equipamiento tal como Generador, mástil iluminación, bandejas, repisas, muros, telón y otros.

## **IMÁGENES REFERENCIALES**









## **GARANTIAS DE LA UNIDAD**

La unidad dispone de las siguientes garantías de fábrica las cuales comienzan al momento de ser entregada la unidad al Cuerpo de Bomberos respectivo.

### **CHASIS**

Garantía General: 2 años  
Garantía de Motor: 2 años  
Garantía de la Cabina y Chasis: 2 años  
Garantía de Transmisión: 2 años  
Garantía Frenos y Sistemas de Asistencia: 2 años  
Garantía Sistema Eléctrico: 2 años  
Garantía Pintura: 2 años

### **CARROCERIA**

Garantía General: 2 años  
Garantía Estructural: 2 años  
Garantía Sistemas Sonoros y de Iluminación: 2 años  
Garantía de Pintura: 2 años  
Garantía Opcionales y Material Menor: 2 años

La garantía no cubre el desgaste de las piezas por su uso regular, incluyendo entre otros neumáticos, aceites, correas, ampolletas, frenos, gomas de limpia parabrisas, relleno de combustible o adblue, rotura o daño de cristales y arañazos y otros.

## **CERTIFICACIONES**

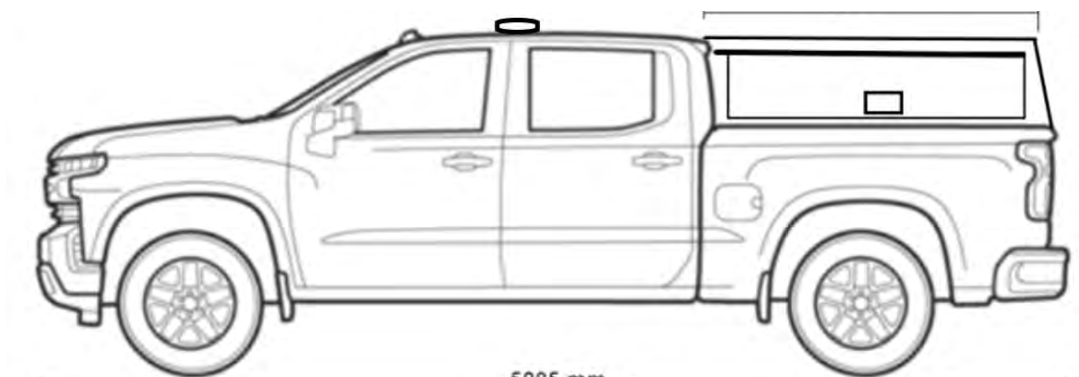
La unidad cumple con la norma NFPA 1901-2016 y los estándares dictados por la regulación FMVSS y SAE de los Estados Unidos. Adicionalmente dispone de nivel de protección IP66 o superior para dispositivos afectos a clima

Junto con cada unidad se entregarán los siguientes documentos: Diagrama Eléctrico, Planos de la Unidad y Certificado de pruebas según normativa.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### GENERAL

| ITEM               | DESCRIPCION |
|--------------------|-------------|
| LARGO              | 6354mm      |
| ALTO               | 2026mm      |
| ANCHO              | 2080mm      |
| ANGULO DE ATAQUE   | 34º         |
| ANGULO DE SALIDA   | 38º         |
| ANGULO DE RAMPA    | 15º / 16º   |
| DISTANCIA AL SUELO | 500mm       |



**Pintura:** El color de la unidad será el Rojo Bomberos con tratamiento anticorrosivo Sikkens / PPG Alodine seguido por un sellador y primer LV de uretano acrílico

**Reflectantes:** Según NFPA 1901-2016.

Huinchas laterales perimetrales desde adelante hasta atrás en diseño recto de 4" color base blanco. Otros colores opcionales al igual que diseño en S, Z y otros.

Huinchas Chevron posteriores en forma de "V" invertido rojo/verde limón de 6".

Otros colores disponibles opcionales.

**Gráfica:** La unidad incluirá la siguiente gráfica institucional:

- Escudo en ambas puertas delanteras y en parte posterior
- Nombre Cuerpo de Bomberos en (2) partes de la unidad
- Gráfica Logo del Gobierno Regional según corresponda

## CHASIS

### TIPO DE CABINA

La unidad cuenta con una cabina doble original comercial de (4) puertas Silverado de la Serie 2500 WT, manufacturada en aluminio. Dispone de amplios accesos al motor, transmisión y otros equipos por medio del levante del capot.

La configuración del capot permite el chequeo y/o relleno de los fluidos del motor, transmisión, dirección, refrigerante y tensión de correas entre otros. La cabina no es abatible.

La cabina esta certificada bajo la norma FMVSS y SAE contra impactos y volcamientos. En el anexo #A se adjunta descriptivo del chasis.



El chasis es original de fábrica, no modificado por el carrocerero.

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| CAPACIDAD EJE FRONTAL   | 5.600lbs / 2.540kg         |
| CAPACIDAD EJE POSTERIOR | 6.390lbs / 2.898kg         |
| <b>TOTAL PBV (GVWR)</b> | <b>11.990lbs / 5.438kg</b> |

## **CLIMATIZACION**

La cabina dispone de sistema de aire acondicionado y calefacción

## **PUERTAS**

La cabina dispone de (4) puertas con apertura de a lo menos 60°. Estas dispondrán de cierre y vidrios eléctricos. La cabina dispone de iluminación interior. En caso de disponer de pisadera exteriores, estas contarán con iluminación LED.

## **ESPEJOS RETROVISORES**

La cabina dispone de espejos retrovisores eléctricos para el principal y un espejo convexo adicional.

## **CAPACIDAD DE TRANSPORTE**

La cabina tiene una capacidad de (4) tripulantes + (1) conductor, totalizando (5) personas.



## **ASIENTOS**

Todas las posiciones disponen de cinturones de 3 puntas. Adelante se dispone de butacas individuales.

## **BOLSAS DE AIRE**

La unidad dispone de (6) airbags distribuidos en la cabina, incluyendo Airbag para conductor y acompañante.

## **MOTORIZACION**

La unidad dispone de un motor DURAMAX EPA2021 Diésel de combustión interna turbo alimentado. Sus características son las siguientes:

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| <b>Marca</b>          | <b>Duramax</b>             |
| <b>Potencia Motor</b> | <b>470hp</b>               |
| <b>Cilindrada</b>     | <b>6600cc / 6.6 litros</b> |
| <b>Torque</b>         | <b>975lb/ft @ 1600rpm</b>  |
| <b>Combustible</b>    | <b>Diésel</b>              |

El sistema motriz dispone de control computarizado electrónico de detección de fallas con información en el panel de conducción.

## **EMISIONES**

Motorización cumple con la normativa vigente de emisiones, con motorización EPA 2021.

## **RELACION PESO POTENCIA**

La relación peso/potencia de la unidad es de 11.57kg/hp según peso bruto vehicular

## **TORQUE**

La unidad dispone de 975lbs/ft @ 1600 rpm

## **TOMA DE AIRE**

La toma de aire es la estándar del chasis la cual se encuentra ubicada por sobre la línea superior del motor. Se encuentra protegida a todo evento para evitar el ingreso de agua.

## **FRENO DE MOTOR**

La unidad dispone de un freno de motor al escape (Exhaust Break) que entrega 232hp de resistencia equivalente a un 49% de potencia del motor

## MANTENEDOR DE BATERIAS Y CARGA DE ACCESORIOS

La unidad dispone de un mantenedor de baterías y alimentador de energía para los accesorios **KUSSMAUL** de la Serie **CHIEF 4012**. Este dispositivo detecta la energía parásita eliminándola y entrega 40 amperes en 12vdc para mantener cargado las baterías de la unidad.

El **CHIEF 4012** entrega energía limpia sin interferencia. Es compacto, liviano y puede detectar baterías de Gel, Acido o AGM para entregar una carga adecuada sin dañar las baterías.



La unidad dispone de un indicador de carga exterior con un gráfico de barra para informar al operador de la unidad el nivel de carga de las baterías cuando la unidad esta enchufada a 220vac.

El **CHIEF 4012** opera con 220vac 50hz de entrada y entrega 40amp en 12vdc.

El sistema de mantención de baterías dispone de un enchufe **AUTO-EYECTABLE KUSSMAUL** el cual entrega energía en 220vac al mantenedor de baterías KUSSMAUL. Al momento de dar contacto y encender el motor, de manera automática se eyecta el enchufe fuera de la unidad, para proteger la integridad de la unidad y del enchufe. Se proveerán de los enchufes para su conexión al cuartel y un cable de 10m con estos.

El enchufe **AUTO-EYECTABLE** dispone de un cobertor contra agua el cual esta disponible en color Azul, Rojo, Blanco, Amarillo, Negro y Gris sin costo adicional.



Opcionalmente se ofrece el sistema de entrega de energía **AUTO REEL** con **AUTO SAFE** para instalar en el cuartel junto con la unidad y de esta manera, al momento de auto-eyectarse el enchufe, el cable se almacena automáticamente sin quedar este en el piso o suelto, evitando

generar un riesgo ocupacional y de electrocución. El carrete dispone de un cable 12AWG de 13 metros de extensión y un dispositivo de desconexión de energía.

## **CALENTADOR DE MOTOR**

La unidad cuenta con un calentador de motor con termostato aplicado al circuito de refrigeración del motor el cual esta alimentado por energía.

## **CALENTADOR DE PETROLEO DIESEL**

El calentador del motor puede proporcionar un arranque más fácil y una mejor economía de combustible durante el calentamiento del motor en condiciones de clima frío a -18 °C (0 °F) o menos. Existe un termostato interno lo que evitará que el motor del calentador opera a temperaturas superiores -18 °C (0 °F).

## **DESCARGA DE GASES**

La descarga de gases será la estándar del chasis, horizontal.

## **SISTEMA DE DETENCION DE PROTECCION DEL TURBO**

La unidad dispone de sistema de intercooler por aire para el enfriamiento del turbo compresor.

## **TRANSMISION**

### **CAJA DE VELOCIDADES**

La unidad cuenta con una caja automática **ALLISON** de 10 marchas especialmente configurada y diseñada para cumplir labores en vehículos de emergencia.

### **TRACCION**

La unidad cuenta con una tracción 4x2. Versión 4x4 opcional.

### **DIFERENCIAL**

La unidad cuenta con diferencial configurado para vehículo de emergencia, estándar, sin bloqueo el cual puede ser configurado con bloqueo de ser requerido. Dispone de una ratio para trabajar en gradientes de 30 porciento y no limitará la velocidad en plano a menos de 95kms/h.

## **FRENOS**

### **TIPO DE FRENO**

La unidad cuenta con frenos de disco frontal y posterior.

### **TIPO DE COMANDO**

De comando electrónico

### **FRENO DE PARKING**

La unidad dispone de un freno de parking de bloqueo total de marcha el cual mantiene a la unidad detenida y asegurada.

### **SISTEMAS DE SEGURIDAD DE FRENADO Y ESTABILIDAD**

La unidad dispone de **ABS (Anti-Lock Break System)**, Sistema de control de estabilidad **Stability Trak**, sistema de freno de emergencia y sistema **ATC (All Traction Control)**.

## **SUSPENSION**

### **SUSPENSIÓN FRONTAL Y POSTERIOR**

La unidad cuenta con un sistema de suspensión independiente asistido con amortiguador de gas para el eje frontal y de paquete de resortes con amortiguador de gas para el eje posterior.

## **RODADO**

### **RODADO FRONTAL**

La unidad cuenta con (2) neumáticos tubulares frontales del tipo mixto, ambos con bota agua. Sus dimensiones son LT265/70R17 todo terreno.

Las llantas frontales son de acero.

## **RODADO POSTERIOR**

La unidad cuenta con (2) neumáticos tubulares posteriores del tipo mixto, con bota agua. Sus dimensiones son LT265/70R17 todo terreno.

Las llantas posteriores son de acero.

## **RUEDA DE REPUESTO**

Se dispone de un neumático y llanta de repuesto

En el anexo #B se dispone de una cotización en el mercado nacional de los neumáticos requeridos para la unidad.



## **CARROCERIA**

La carrocería cúpula es de fabricación norteamericana en aluminio extrudido y formado soldado.

## **ESTRUCTURA PRINCIPAL**

La unidad esta manufacturada en ALUMINIO la cual es soldada para configurar una estructura monobloque. En la parte central de la estructura y completamente independiente y libre de tensiones se encuentra el estanque de agua. Todo se realiza manual.

## ESTRUCTURA SECUNDARIA

Manufacturada en ALUMINIO el cual resiste temperaturas de -30º a +50ºC sin perder sus propiedades. Es capaz de operar en todas las zonas del país. Libre de corrosión, el aluminio entrega durabilidad, firmeza y resistencia con un peso reducido, entregando una mejor y extendida longevidad a la unidad.

## CHASIS FALSO

Manufacturado en acero original de Chevrolet.

## VOLUMEN DE LA CARROCERIA Y COMPARTIMIENTOS

La carrocería cuenta con **4.3m3** de almacenamiento interior de sus compartimientos laterales.

La carrocería cuenta con (1) puerta por cada lado que da acceso a (2) compartimientos por lado para un total de (4) compartimientos de almacenamiento y (1) compartimiento en la parte posterior. Cada compartimiento lateral tiene una capacidad de carga de 15kg. El posterior de 1500lbs / 680 kilos.



## CIERRE DE COMPARTIMIENTOS

El cierre de los compartimientos es por medio de puertas

Cuenta con sistema de alarma audible y visual en la cabina delantera, para todos los compartimientos en caso de que se libere el freno para la marcha y estos se encuentren abiertos.

Cada puerta dispone de chapa con llave.

## **ILUMINACIÓN DE COMPARTIMIENTOS**

Cada compartimiento dispone de (2) huinchas LED con una cobertura superior al 75% de la apertura del compartimiento de accionamiento automático.

## **BANDEJAS DE FIJACIÓN DE EQUIPOS**

La unidad cuenta con (6) bandejas con alfombra antideslizante.

En caso de que alguna bandeja exceda los 1700mm desde el piso, éstas deberán ser del tipo tiro y bajada a no ser que el Cuerpo de Bomberos defina lo contrario.

En el listado de opcionales se incorpora un amplio listado de bandejas, repisas y muros para configurar la unidad según el requerimiento del Cuerpo de Bomberos.

Cada bandeja o repisa dispone de etiqueta con capacidad de carga.

Todo el material menor vendrá con sus respectivos soportes para su correcto traslado.

## **TECHO**

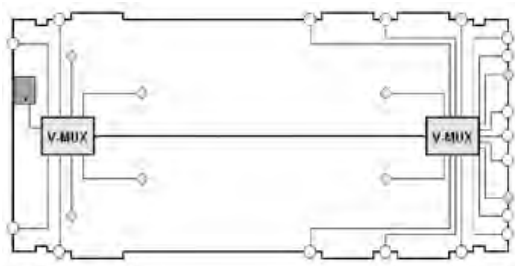
Esta unidad dispone de peldaños fijos en la carrocería para acceso superior.

Todas las zonas de tránsito cuentan con superficie adhoc a su función para entregar la seguridad necesaria e iluminación según establece normativa NFPA 1901.

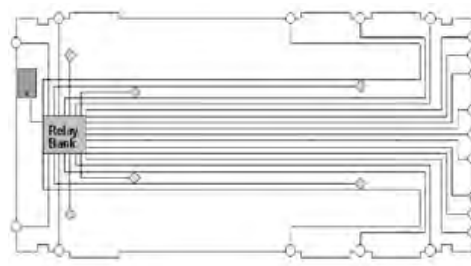
## **SISTEMAS ELECTRICOS**

### **SISTEMA DE BAJA TENSIÓN**

La unidad cuenta con un sistema eléctrico múltiplex en 12vdc. Se dispone de una consola central en la cabina entre los asientos del conductor y el acompañante en el cual van instalados los switches de equipos y accesorios, la sirena, controlador de barra de tránsito, la radio de comunicaciones y otros equipos de la unidad, entregando un fácil y seguro acceso tanto para el conductor como el acompañante.



Con tecnología Multiplex



Sin Tecnología Multiplex

Se dispone de una corta corriente electrónico, (1) puerto de 12vdc y (2) puertos USB. Opcionalmente se pueden incorporar puertos adicionales de 12vdc tipo cigarrillo o USB.

La unidad dispone de un alternador de 220amp en 12vdc y (2) baterías de 730cca de potencia.

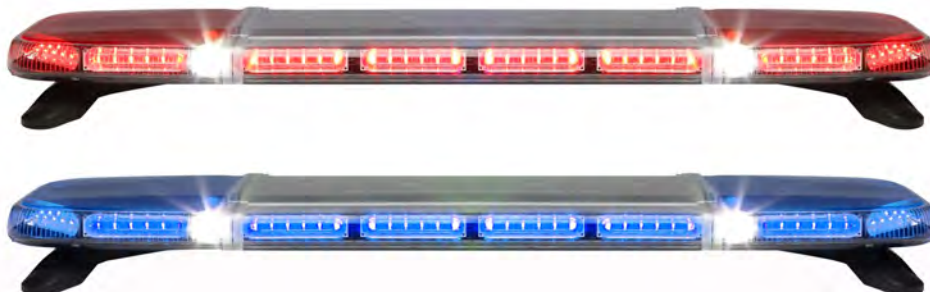
Se dispone de cable de 10000mm (10m) con conector industrial 220vac 16amp y por otro lado el conector del auto eyectable.

## SISTEMAS DE ALARMAS LUMINOSAS Y SONORA

### BALIZAS Y LUCES DE EMERGENCIA

La unidad dispone de la más avanzada tecnología en sistemas de iluminación de emergencia, de escena y sirenas disponibles en el mercado. Todos ellos de la marca WHELEN y 100% LED para el caso de las luces.

(1) Barra de Emergencia **WHELEN** de 54" con (8) módulos LED. Sin costo y a requerimiento de la licitación, se ofrece una Barra WHELEN de 60" a cambio de la barra de 54" sin embargo esta NO puede ser instalada en el techo de la cabina por cuanto la barra es más ancha que la cabina.



(8) Luces de emergencia WHELEN LED rojos distribuidas por la unidad. Su distribución será la siguiente:

- (2) Luces WHELEN en la máscara frontal entre el parachoques y el parabrisas
- (2) Luces WHELEN por el costado izquierdo de la unidad
- (2) Luces WHELEN por el costado derecho de la unidad
- (2) Luces WHELEN en la parte posterior de la unidad

Las luces de emergencia WHELEN contienen LED's manufacturados en silicona los cuales entregan un mayor destello y menor consumo.

## **BARRA DE TRANSITO**

(1) Barra de Tránsito posterior WHELEN con (6) módulos LED ambar y con su respectivo control de operación con las funciones de izquierda, derecha, Split, y destellante.



## **LUCES DE TROCHA**

Luces de trocha LED ambar y rojas estarán dispuestas en la carrocería según la normativa de Chile.

## **LUCES DE ESCENA**

(4) Luces de Escena en 12vdc. (1) Frontal de 5000 lúmenes, (1) de 5000 lúmenes por el costado del conductor, (1) de 5000 lúmenes por el costado del oficial y (1) de 5000 lúmenes por la parte posterior.

## **SIRENA**

(1) Sirena WHELEN de 100 watts de montaje flush en el tablero. Dispone de 18 tonos programables, operación de manos libres y micrófono con cancelador de ruido entre otras funciones. Opcionalmente disponible Sirena WHELEN de 200 watts, Sirena Howler.



(1) Parlante WHELEN Serie SA315P de 100 watts de montaje empotrado en el parachoques frontal. Opcionalmente disponible un segundo parlante de 100 watts para un total de 200 watts de salida. Requiere seleccionar sirena WHELEN de 200 watts.



## ALARMA DE RETROCESO

La unidad dispone de una alarma de retroceso activada con la marcha reversa.

## SISTEMAS DE COMUNICACIONES

La unidad dispone de la más avanzada tecnología en sistemas de comunicaciones MOTOROLA, incorporando los siguientes equipos:

(1) Radio Móvil MOTOROLA DEM500 VHF digital el cual está dispuesto en el panel central entre el conductor y el oficial. Dispone de su micrófono cancelado de ruido. El radio se programará con las frecuencias que entregue el Cuerpo de Bomberos

(1) Antena de comunicaciones VHF de 5/8 y 3db. Esta instalada en el techo de la unidad y cableada hasta la radio de comunicaciones.

(2) Radios Portátiles **MOTOROLA** DEP450 VHF con sus respectivos cargadores y micrófonos externos “pera”. Estará ubicada en el panel central de la unidad al interior de la cabina. Los portátiles se programarán con las frecuencias que entregue el Cuerpo de Bomberos.

(1) Radio AM/FM/CD, Bluetooth con (2) parlantes en la cabina.

(1) Cámara de retroceso con Monitor de 7” LCD a color **FIRE RESEARCH**. Se activa con la puesta en reversa de la unidad.



## SISTEMAS DE SEGURIDAD

La unidad cumple los estándares de seguridad de la FMVSS.

## EQUIPAMIENTO BASICO

La unidad dispone de los siguientes equipos:

(1) Gato Hidráulico, (2) cuñas, chaleco reflectante y herramientas necesarias para la operación mecánica y eléctrica de la unidad.

(1) Extintor de 10kg PQS

(1) Rueda de repuesto delantera

Manuales de operación y mantención en español.

**Gráfica:** La unidad incluirá la siguiente gráfica institucional:

- Escudo en ambas puertas delanteras y en parte posterior
- Nombre Cuerpo de Bomberos en (2) partes de la unidad
- Gráfica Logo del Gobierno Regional

Las imágenes serán proporcionadas por Bomberos de Chile en alta resolución.

## **EQUIPAMIENTO OPCIONAL**

1. Material de agua según KIT Anexo 1
2. Sistema CAFS TRIMAX 30
3. Sistema de cascada (4 x 6000psi + Consola SpaceSaver (2) cilindros ERA)
4. Generador 5kva
5. Puesto de mando
6. Otros

## **SERVICIO TECNICO**

Realizado y coordinado por FEREXPO, de acuerdo con las pautas establecidas por el fabricante de la unidad y chasis. Se adjunta planilla de costos de servicio de mantenimiento en taller y terreno disponible por 2 y 5 años para el chasis y la carrocería.

## **CAPACITACION**

Se consideran (3) capacitaciones:

1. FEREXPO realizará la capacitación de la unidad al momento del arribo de esta a la ANB o cuartel de destino.
2. Una vez por año por los 2 primeros años junto con la mantención de la unidad

La capacitación cubrirá los siguientes aspectos generales:

1. Chasis (6 horas) en relación con partes, piezas, mantención y cuidados.
2. Carrozado (8 horas) sobre operación y mantención. Uso de bomba, generador, piezas y partes del carrozado.
3. Opcionales (2 horas) material menor y (4) horas equipamiento adicional.

Al final del curso se emitirá informe del curso el cual evaluará a los participantes según pauta de la JNCB.

## CAPACITACION A CONDUCTORES / OPERADORES

Junto con la entrega de cada unidad, se otorgará a la compañía beneficiada una completa capacitación a los conductores y operadores de la misma.

**A. Bomberos en posesión de la licencia clase "F":** Orientado a que aquellos participantes que tengan en su poder esta licencia, los cuales quedarán certificados como conductores/operadores de la máquina. Los bomberos que realicen la capacitación en este módulo quedaran habilitados para operar de manera segura los componentes de la unidad, tales como cuerpo bomba, generador y otros. Además de lo anterior quedarán habilitados para conducir la máquina.



**B. Bomberos sin licencia clase "F":** Orientados a aquellos participantes que no posean la licencia clase "F". Los bomberos que realicen la capacitación en este módulo quedaran habilitados para operar de manera segura los componentes de la unidad, tales como generador y otros. No quedaran calificados para conducir la maquina

Los contenidos a educar en esta área, tanto para los poseedores de clase F como aquellos que no poseen dicha licencia, son los indicados en el MANUAL DE CONDUCTOR/OPERARIO DEL VEHICULO de la IFSTA (International Fire Service Training Association) y TEEX-Texas A&M University (Texas Engineering Extensión Service), de acuerdo a lo establecido en la norma NFPA1002 (Norma para Calificación Profesional para Conductor /Operador de Vehículos contra Incendio)

Los temas a tratar serán los siguientes:

- El conductor/operario
- Tipos de vehículos contra incendios equipados

- Introducción a la inspección y el mantenimiento del vehículo
- Conducción de los vehículos de emergencia
- Posición del vehículo
- Pruebas realizadas al vehículo
- Operación de la(s) unidad(es)
- Familiarización con los componentes de la unidad y su adecuado uso.
- Capacitación práctica en terreno para los conductores
- Evaluación y certificación de la capacitación brindada

Finalizada esta capacitación, el operador será capaz de realizar una conducción segura y eficiente de la unidad, obteniendo un adecuado consumo de combustible y un uso apropiado para cada uno de los componentes que forman parte de la unidad, entregando como resultado, menores costos de mantención, dada la mayor durabilidad de sus componentes, mayor productividad, a raíz de la utilización eficiente del equipamiento de la unidad, y por ende, una mayor disponibilidad de las unidades.

Los operadores serán capaces de operar de manera segura y eficiente los componentes que incluya la máquina, tales como el generador, cuerpo bomba, etc. (dependiendo del equipamiento requerido); para de esta manera poder desarrollar de manera eficiente y segura las operaciones en las que se vean involucrados.

## **CAPACITACION PERSONAL DE MANTENIMIENTO**

En esta área, se otorgará a la Compañía y al Cuerpo de Bomberos beneficiado una capacitación orientada al personal técnico responsable de cuidado básico, tales como Maquinistas, Inspectores de material mayor entre otros.

El objetivo principal de esta capacitación es entregar al personal técnico del Cuerpo de Bomberos todos los conocimientos necesarios relativos a la revisión y mantención básica de la unidad. Tales como chequeos preventivos diarios, semanales, quincenales y mensuales. Utilizando para esto listas de chequeo, y los manuales entregados por parte del fabricante y proveedor del chasis, según sea el caso y el representante de estas marcas en Chile.

Esta capacitación es vital para el cuerpo de bomberos beneficiado, ya que realizando las mantenciones básicas y revisiones preventivas se logrará maximizar la vida útil de las partes y piezas de la máquina, como también se logrará mejorar la eficiencia de los recursos invertidos al evitar mantenciones correctivas, o detectando cualquier inconveniente con anterioridad al acto del servicio. De esta manera no se verá afectado el servicio entregado a la comunidad y se logrará una máxima eficiencia en la utilización de la máquina.

La mantención y chequeos enseñados en esta capacitación NO rempazan en ningún caso las mantenciones y chequeos preventivos de las maquinas por parte del personal técnico de FEREXPO. Es simplemente una ayuda para evitar mayores costos en las mantenciones y/o reparaciones.

Los temas a tratar serán los siguientes:

- Operación y mantenimiento básico de la unidad
- Familiarización con camiones y motores
- Entrega técnica de las unidades
- Familiarización con transmisiones
- Familiarización con diferenciales
- Familiarización con circuitos de aire
- Familiarización con circuitos eléctricos y electrónicos
- Puntos a considerar para habilitación de conductores.

Cada curso está orientado para un máximo de 15 técnicos de mantenimiento.

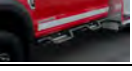
Nota: Todo requerimiento técnico solicitado para esta unidad en las bases técnicas y administrativas y que por omisión involuntaria no aparezca descrito en esta especificación se considera como incluido en la unidad sin costo.

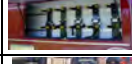
## EQUIPAMIENTO OPCIONAL FEREXPO

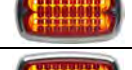
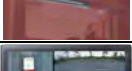
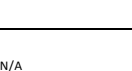
## NOMENCLATURA

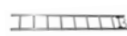
Area 1: General Unidad  
 Area 2: Chasis  
 Area 3: Body (Carrocería, Plomería, Estanque)  
 Area 4: Sistema Eléctrico  
 Area 5: Sistema Alarmas  
 Area 6: Sistemas Comunicación  
 Area 7: Sistemas Seguridad  
 Area 8: Equipamiento Básico (Incluidos con los carros respectivos)  
 Area 9: Equipamiento Opcional Obligatorio (Incluidos en el descriptivo de los carros y adicionales)  
 Area 10: Misceláneos  
 Garantías: Según oferta Técnica

COSTO TRASLADO UNIDAD: USD\$ 12 Dólares Americanos por kilómetro

| Vehículo  | Proveedor | Área | ID | Nombre                                | Función / Funcionamiento                                                         | Condicion Original que Modifica                  | Modifica plazo | No compatible con opcional (ID) | Imagen                                                                                |
|-----------|-----------|------|----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-2 CHIEF | FEREX     | 1    | 1  | Mono Color Cabina (Señalar Color)     | Estándar                                                                         | Ninguna                                          | 0 Dias         | Individual - Reemplaza A        |    |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 1    | 2  | Mono Color Carrocería (Señalar Color) | Estándar                                                                         | Ninguna                                          | 0 Dias         | Individual - Reemplaza A        |    |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 1    | 3  | Bi-Color Cabina (Señalar Colores)     | Cabina de 2 Colores                                                              | Cabina Mono Color                                | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |    |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 1    | 4  | Bi-Color Carrocería (Señalar Colores) | Carrocería de 2 Colores                                                          | Carrocería Mono Color                            | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |    |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 1    | 5  | Cortinas Pintadas (Señalar Color)     | Cortinas de Aluminio pintadas de color a definir (Mono color)                    | Color Satin Base                                 | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |    |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 1    | 6  | Chevron Parachoques Frontal           | Chevron parachoques frontal                                                      | Ninguna                                          | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |    |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 1    | 7  | Paquete 60 letras Altas               | Instalacion de Textos con hasta 60 letras altas                                  | Ninguna                                          | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |   |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 1    | 8  | Paquete 60 letras Bajas               | Instalación de textos con hasta 60 letras bajas                                  | Ninguna                                          | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |  |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 1    | 9  | Escudo c/u                            | Incorporación escudo                                                             | Ninguna                                          | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |  |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 1    | 10 | Huinchas Reflectante de 4" Recta      | Instalación de Huinchas Reflectante de 4" a lo largo de la unidad en ambos lados | Ninguna                                          | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |  |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 1    | 11 | Huinchas Reflectante en Z o S         | Instalación de Huinchas Reflectante en ambos lados con diseño en S o Z           | Cambia huincha base de 4" por 6" y agrage diseño | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |  |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 1    | 12 | Huinchas Reflectante de 1"            | Instalación de Huinchas reflectante de 1" separada de la primaria                | Agregar Huincha reflectante de acento            | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |  |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 2    | 2  | Pisadera Acceso Cabina Ambos costados | Incorporacion de pisadera en ambos lados de la cabina con iluminación LED        | Ninguna                                          | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |  |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 2    | 3  | Traccion 4x4 Cabina Comercial         | Incorporación de 4x4 Comercial                                                   | Cambio de 4x2 a 4x4                              | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        | N/A                                                                                   |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 2    | 4  | Llantas de Aluminio                   | Incorporación de Llantas de Aluminio                                             | Cambio de Llantas                                | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |  |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 2    | 5  | Cadenas Automaticas On-Spot           | Incorporación de Cadenas Automaticas On-Spot                                     | Cadenas                                          | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |  |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 2    | 6  | Parachoques BUCKSTOP frontal chasis   | Incorpora parachoques severo frontal en chasis comercial                         | Cambia parachoques original                      | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |  |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 2    | 7  | Huínche 12000lbs Frontal              | Incorporación de huínche frontal de 12000lbs en baúl cerrado                     | Requiere extender parachoques                    | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |  |
| C-2 CHIEF | FEREX     | 2    | 8  | Ganchos de Tiro y Anclaje Cerrados    | Incorporación de Tow Eyes                                                        | Ninguna                                          | 60 dias        | Individual - Reemplaza A        |  |

|           |       |   |    |                                                                                                                                                  |                                                                                                                      |                                                 |         |                          |                                                                                       |
|-----------|-------|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-2 CHIEF | FEREX | 2 | 9  | Vidrios Electricos en Cabina (4) Puertas                                                                                                         | Incorporación de vidrios electricos en (4) puertas                                                                   | Cambio de manillas manuales a sistema eléctrico | 60 dias | Individual - Reemplaza A | N/A                                                                                   |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 1  | Sistema CAFS TRI-MAX con cilindros de aire y 20 galones de concentrado. Incluye carrete de 30m y pitón                                           | Incorpora sistema CAF de operación portatil con capacidad para 300 galones y manguera de descarga de 30m y piton     | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 6  | Puertos para Huinche Portátil 9000lbs 12vdc (3)                                                                                                  | Incorpora puertos de anclaje para instalación de huinche portatil de 9000lbs                                         | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 7  | Huinche 9000lbs 12vdc Portátil                                                                                                                   | Incorporación de Huinche de 9000lbs portatil electrio                                                                | Requiere puntos de anclaje                      | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 13 | Bandejas de Tiro en Base de Compartimientos 1000lbs                                                                                              | Incorporacion de Bandejas de tiro en base de compartimiento con capacidad de 1000lbs y alfombra anti deslizante      | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 15 | Cascada de 4 x 6000psi + Consola de Recarga + Panel Control                                                                                      | (4) cilindros de 6000psi con fittings montados en unidad + panel de control space Saver de (2) cilindros simultáneos | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 16 | Booster 6000psi Compresor / Cascada                                                                                                              | Consola BOOSTER para sistema de cascada para aumentar presión a 6000psi desde cilindros de cascada                   | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 17 | Compresor 6000psi 9CFM Eléctrico 380VAC con carrete de aire de 30m                                                                               | Compresor de aire respirable de 9000CFM operación eléctrica para montaje en cuartel. Incluye carrete de aire         | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 18 | Consola de recarga Space Saver                                                                                                                   | Consola para recargar (2) cilindros simultaneamente de hasta 5500psi                                                 | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 19 | Cilindro Cascada 6000psi Estacionario (Cada Uno)                                                                                                 | Cilindro DOT 6000psi de aire                                                                                         | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 21 | Compartimiento para Camilla de Rescate                                                                                                           | Incorpora compartimiento para camilla de rescate                                                                     | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 22 | Compartimiento para Tablas Largas (c/u)                                                                                                          | Incorpora compartimiento para tablas largas                                                                          | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |   |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 23 | Compartimiento para Cojines de Elevacion (c/u)                                                                                                   | Incorpora compartimiento paraCojines de Elevacion                                                                    | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 24 | Soportes para (4) Equipos ERA en Compartimiento                                                                                                  | Incorporación de brackets para sujetar (4) equipos ERA en compartimiento                                             | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 25 | Sistema Organizador de Herramientas Hidraulicas (4 herramientas)                                                                                 | Incorporación de organizador de herramientas hidraulicas                                                             | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 3 | 26 | Sistema Organizador de Equipos ERA (4)                                                                                                           | Incorporación de organizador de equipos ERA                                                                          | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 4 | 1  | Regleta Electrica en Cabina                                                                                                                      | Incorporación de Regleta Electrica interior cabina                                                                   | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 4 | 2  | Generador Gasolina Endress ESE 604 DBG ES DIN 6.5kva Partida Electrica Trifasico 400/240v. 3x220vac CEE17 y 1x380vac                             | Incorporación de Generador a Gasolina en unidad. Debe agregar bandeja de tiro de 600lbs                              | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 4 | 3  | Generador Gasolina Endress ESE 954 DBG ES DIN 9kva Partida Electrica Trifasico 400/240v. 3x220vac CEE17 y 1x380vac                               | Incorporación de Generador a Gasolina en unidad. Debe agregar bandeja de tiro de 600lbs                              | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 4 | 4  | Generador Gasolina Endress ESE 1304 DBG ES DIN 13.2kva Partida Electrica Trifasico 400/240v. 3x220vac CEE17 y 2x380vac                           | Incorporación de Generador a Gasolina en unidad. Debe agregar bandeja de tiro de 600lbs                              | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 4 | 5  | Generador Gasolina Endress ESE 1408 DBG ES DIN SUPER SILENT PLUS 13.7kva Partida Electrica Trifasico 400/240v. 3x220vac CEE17 y 2x380vac         | Incorporación de Generador a Gasolina en unidad. Debe agregar bandeja de tiro de 600lbs                              | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 4 | 6  | Carrete Eléctrico Kussmaul AUTO REEL con Auto Saver 220vac con cable 12AWG de 13m de largo para enchufe Auto Eyectable                           | Incorporacion de carrete auto reel para sala de maquinas para alimentar unidad                                       | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 4 | 7  | Mástil de Iluminación de 4.5m (2) Focos LED de 20.000 lúmenes c/u 12vdc y control remoto                                                         | Incorporacion mastil Willburt 12vdc entregando altura de 4.5m desde el piso                                          | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 4 | 9  | Mástil de Iluminación de 5m (2) Focos LED de 20.000 lúmenes c/u 12vdc y control remoto                                                           | Incorporacion mastil Willburt 12vdc entregando altura de 5m desde el piso                                            | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 4 | 12 | Sistema Ventilación Air Hawk para sala de maquinas integrado a unidad. (2) Ventiladores con detector de monóxido, ojo optico y panel de control. | Incorporación sistema de ventilacion forzada en sala de maquinas                                                     | Ninguna                                         | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |

|           |       |   |    |                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                               |         |                          |                                                                                       |
|-----------|-------|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-2 CHIEF | FEREX | 4 | 13 | Sistema Ventilación Air Hawk para sala de maquinas integrado a unidad. (3) Ventiladores con detector de monóxido, ojo optico y panel de control. | Incorporación sistema de ventilacion forzada en sala de maquinas                                                      | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 5 | 1  | Claxon de Aire                                                                                                                                   | Incorporación de Claxon de aire para un total de (2)                                                                  | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 5 | 2  | Parlante Whelen 100 watts                                                                                                                        | Incorporación de Parlante de 100 watts para un total de (2)                                                           | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 5 | 3  | Howler Whelen 200 watts                                                                                                                          | Incorporación de Howler Whelen 200 watts (Bajos)                                                                      | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 5 | 4  | Martin Horn 2298 GM                                                                                                                              | Incorporación de Martin horn                                                                                          | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 5 | 5  | Foco busca camino LED 12vdc a control remoto sobre la cabina                                                                                     | Incorporación Foco busca Camino 12vdc a control remoto                                                                | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 5 | 6  | Barral Escena STL Montaje Serie Carbide 17600 lumenes                                                                                            | Incorporación de barra de escena de 17600 lumenes                                                                     | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 5 | 7  | Barral Emergencia STL Serie Ceptro Striker (2)                                                                                                   | Incorporación de barra de emergencia en zonas de pisaderas Chasis Comercial                                           | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 5 | 8  | Luz Emergencia Serie M6 o 600 Whelen                                                                                                             | Incorporación de luces de emergencia adicionales Serie M6 o 600 Whelen Mono color                                     | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 5 | 9  | Luz Emergencia Serie M9 o 900 Whelen                                                                                                             | Incorporación de luces de emergencia adicionales Serie M9 o 900 Whelen Mono color                                     | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 5 | 10 | Luces interiores Puertas cabina                                                                                                                  | Incorporación de (4) luces de emergencia con apertura de puertas interior cabina                                      | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 5 | 11 | Sistema de Camaras 360º                                                                                                                          | Incorporación de sistema de camaras 360º FRC                                                                          | Reemplazo Camara de retroceso | 60 dias | Individual - Reemplaza A |   |
| C-2 CHIEF | FEREX | 5 | 12 | Camara de Viraje derecho                                                                                                                         | Incorporación de camara lado derecho punto ciego                                                                      | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A | N/A                                                                                   |
| C-2 CHIEF | FEREX | 5 | 13 | Banco de carga para linternas Streamlight                                                                                                        | Incorporación de banco de carga para linternas streamlight                                                            | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 6 | 1  | Cableado antena comunicaciones                                                                                                                   | Incorporación de cableado de comunicaciones                                                                           | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A | N/A                                                                                   |
| C-2 CHIEF | FEREX | 6 | 2  | Antena 5/8 VHF 3dB                                                                                                                               | Incorporación Antena VHF                                                                                              | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A | N/A                                                                                   |
| C-2 CHIEF | FEREX | 6 | 3  | Radio Motorola DGM 8500                                                                                                                          | Incorporación de equipo de comunicaciones                                                                             | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 6 | 4  | Radio Motorola DEM 500 VHF                                                                                                                       | Incorporación de equipo de comunicaciones                                                                             | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 6 | 5  | Radio Motorola R7 Portatil                                                                                                                       | Incorporación R7 VHF Motorola                                                                                         | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 6 | 6  | Radio DEP450 VHF                                                                                                                                 | Incorporación de equipo de comunicaciones                                                                             | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 6 | 7  | Microfono Pera Motorola                                                                                                                          | Incorporación de microfono Pera                                                                                       | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 6 | 8  | Banco de carga de radios portatiles Motorola                                                                                                     | Incorporación de banco de carga de portatiles                                                                         | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 6 | 9  | Instalación Radios P25 proveeida por cliente                                                                                                     | Servicio de Instalación                                                                                               | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A | N/A                                                                                   |
| C-2 CHIEF | FEREX | 6 | 10 | Sistema Firecom (3) Headsets intercomunicadores                                                                                                  | Instalación intercomunicadores Firecom                                                                                | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 6 | 11 | Puesto de Mando y Comunicaciones.                                                                                                                | Pizarra de comando, (2) Radios Base DEM 500 (VHF y UHF), Carpa portatil 10' x 10'. Arranque Electrico para Cargadores | Ninguna                       | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |

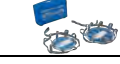
|           |       |   |    |                                                                                              |                                            |         |         |                          |                                                                                       |
|-----------|-------|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 1  | Escala de Techo con Ganchos Aluminio 10'                                                     | Incorporación de Escalas de Aluminio       | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 2  | Escala de Techo con Ganchos Aluminio 12'                                                     | Incorporación de Escalas de Aluminio       | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 3  | Escala de Techo con Ganchos Aluminio 14'                                                     | Incorporación de Escalas de Aluminio       | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 4  | Escala de Techo con Ganchos Aluminio 16'                                                     | Incorporación de Escalas de Aluminio       | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 5  | Escala de Muro Aluminio 16'                                                                  | Incorporación de Escalas de Aluminio       | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 6  | Escala de Muro Aluminio 18'                                                                  | Incorporación de Escalas de Aluminio       | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 7  | Escala de Muro Aluminio 20'                                                                  | Incorporación de Escalas de Aluminio       | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 8  | Escala de (2) Secciones de 18'                                                               | Incorporación de Escalas de Aluminio       | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 9  | Escala de (2) Secciones de 20'                                                               | Incorporación de Escalas de Aluminio       | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 10 | Escala de (2) Secciones de 24'                                                               | Incorporación de Escalas de Aluminio       | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 11 | Escala de (2) Secciones de 28'                                                               | Incorporación de Escalas de Aluminio       | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 12 | Escala de (3) Secciones de 35'                                                               | Incorporación de Escalas de Aluminio       | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 13 | Escala de (2) Secciones de 24' Fibra de Vidrio                                               | Incorporación de escala de Fibra de Vidrio | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 14 | Escala Little Giant (Tijera)                                                                 | Incorporación de Escalas de Aluminio       | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 15 | Set de (3) Ganchos de 6' + 10' + 12' o Set de (3) ganchos de mismas dimensiones. Seleccionar | Incorporación de ganchos de fibra          | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 16 | Fijador para herramienta toolock                                                             | Incorporación de Equipamiento              | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 17 | Fijador para herramienta stow lock para mangos                                               | Incorporación de Equipamiento              | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 18 | Soporte para herramienta tronzadora con topes                                                | Incorporación de Equipamiento              | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 19 | Soporte para herramienta napoleon                                                            | Incorporación de Equipamiento              | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 20 | Soporte para copla storz de 4"                                                               | Incorporación de Equipamiento              | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 21 | Soporte para copla storz de 5"                                                               | Incorporación de Equipamiento              | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 22 | Soporte para copla storz de 6"                                                               | Incorporación de Equipamiento              | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 23 | Soporte para piton standard                                                                  | Incorporación de Equipamiento              | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 24 | Soporte para piton angosto                                                                   | Incorporación de Equipamiento              | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 25 | Soporte para herramientas grande                                                             | Incorporación de Equipamiento              | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |

|           |       |   |    |                                                                                                                                              |                               |         |         |                          |                                                                                       |
|-----------|-------|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 26 | Soporte para colgar herramienta                                                                                                              | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 27 | Soporte para montaje kit haligan 30" y hacha de 36"                                                                                          | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 28 | Soporte para montaje herramienta halligan                                                                                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 29 | Soporte para hacha de bombero                                                                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 30 | Soporte de montaje para motosierra                                                                                                           | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 31 | Soporte para herramientas jumbo lok                                                                                                          | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 32 | Soporte para herramientas handelock                                                                                                          | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 33 | Soportes para herramienta mandibula                                                                                                          | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 34 | Soportes para herramientas cizalla y ram                                                                                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 35 | Pitón Estructural Akron Brass Serie ProVenger de Galonaje Fijo 150gpm @ 100psi o 7 bar con entrada Storz de 2" y empuñadura Pistola          | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 36 | Pitón Estructural Akron Brass Serie ProVenger de Galonaje regulable 150gpm @ 100psi o 7 bar con entrada Storz de 1 1/2" y empuñadura Pistola | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 37 | Pitón Estructural Akron Brass Serie Ultrajet smooth bore combina chorro sólido con neblina, disponible entrada de 3" 297gpm a 16 bar         | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 38 | Pitón Estructural Akron Brass Serie Turbo Jet de Galonaje regulable hasta 250gpm a 100psi con entrada Storz de 3" y empuñadura Pistola       | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 39 | Pitón Estructural Akron Brass serie Turbo Jet de Galonaje regulable hasta 200gpm a 100psi con entrada Storz de 2" y empuñadura Pistola       | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |   |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 40 | Pitón Estructural Akron Brass serie Turbo Jet de alcance medio con caudal regulable 95 a 200gpm                                              | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 41 | Pitón Estructural Akron Brass serie Bliz 400gpm a 50psi con entrada de 1 1/2" o 2 1/2"                                                       | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 42 | Pitón Estructural Akron Brass serie Saber con boquilla integrada, entrada 1 1/2"                                                             | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 43 | Pitón Estructural AKRON Brass serie Assault entrada de 1 1/2" caudal fijo hasta 200 gpm galonaje fijo                                        | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 44 | Pitón para uso forestal entrada de 1" hasta 30 gpm galonaje regulable sin pistola                                                            | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 45 | Pitón para uso forestal entrada de 1"NH 10 gpm hasta 30 gpm galonaje fijo sin pistola                                                        | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 46 | Pitón para uso forestal entrada de 1" hasta 30 gpm galonaje regulable                                                                        | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 47 | Boquilla para espuma de baja expansión para pitones turbojet JNCB                                                                            | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 48 | Boquilla para espuma de media expansión para pitones turbojet JNCB                                                                           | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 49 | Eductor de espuma en línea hasta 360 lpm entrada 1 1/2" salida 1 1/2" con regulación de 1/4, 1/2, 1,3 y 6%                                   | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 50 | eductor de espuma en línea hasta 950 lpm entrada 2 1/2" salida 2 1/2" con regulación de 1/4, 1/2, 1,3 y 6%                                   | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |

|           |       |   |    |                                                                                                                                               |                               |         |         |                          |                                                                                       |
|-----------|-------|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 51 | Sistema de espuma pro pak                                                                                                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 52 | Gatillo para pitón de alta presión Akron Brass                                                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 53 | Gatillo para pitón de alta presión Akron Brass con boquilla 1703                                                                              | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 54 | Pitón monitor Akron Brass Mercury 1000gpm sin boquilla                                                                                        | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 55 | Pitón monitor akron Brass Mercury 500gpm con boquilla de caudal regulable manualmente 4445                                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 56 | Pitón monitor akron Brass Mercury 1000gpm con boquilla de caudal regulable manualmente 5147                                                   | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 57 | Boquilla Akron Brass 4447 con caudal regulable manualmente para monitor mercury 500gpm                                                        | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 58 | Boquilla fija Akron Brass 489 para monitor mercury 500gpm                                                                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 59 | Boquilla Akron Brass 5147 con caudal regulable manualmente para monitor mercury 1000gpm                                                       | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 60 | Triple Boquillas fijas Akron Brass 2498 para monitor mercury 1000gpm                                                                          | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 61 | Pitón monitor Akron Brass modelo Apollo 3416 desalojo 1250gpm entrada de 5" storz con montaje fijo, portátil y elevador, sin boquilla         | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 62 | Pitón monitor fijo Akron Brass modelo Apollo 1250gpm SIN boquilla. Entrada de 3" compatible con boquillas 489, 2498,4445,4447.                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |   |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 63 | Triple Boquillas fijas Akron Brass 3499 para monitor Streammaster II 2000gpm                                                                  | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 64 | Boquilla para pitón monitor Streammaster II 2000gpm                                                                                           | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 65 | Boquilla Akromatic 1250 Master Stream Nozzle Flujos de 250 to 1250 gpm (950-4800 lpm) - At 80 psi (5.5 bar)                                   | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 66 | Boquilla Akron Brass modelo 4475 con conector para educor incluido para espuma 1000gpm compatible con monitores Apollo                        | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 67 | Valvula de alimentación con codo de 30", entrada de 4,5 o 6" storz con valvula de alivio, presión máxima trabajo 17 bar, flujo máximo 2000gpm | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 68 | Valvula de alimentación Akron Brass, entrada de 4,5 o 6" storz con valvula de alivio, presión máxima trabajo 17 bar, flujo máximo 2000gpm     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 69 | Valvula de alimentación tipo pistón Akron Brass Black Max, entrada de 4,5 o 6 storz                                                           | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 70 | Adaptador storz de 52mm a 38mm                                                                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 71 | Adaptador storz de 75mm a 52mm (3" a 2")                                                                                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 72 | Adaptador storz de 75mm a 65mm                                                                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 73 | Adaptador storz de 4" a 3"                                                                                                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 74 | Adaptador storz de 110mm a 75mm                                                                                                               | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 75 | Adaptador STORZ 125mm a 100mm                                                                                                                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |

|           |       |   |     |                                                                           |                               |         |         |                          |                                                                                       |
|-----------|-------|---|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 76  | Set de 4 llaves de acoples para storz de 2,5" a 6" AWG                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 77  | Llave de grifo                                                            | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 78  | Tuerca storz para grifo                                                   | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 79  | Manguera de succión flexible 4" 3 mts de largo                            | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 80  | Manguera de succión flexible 5" 3 mts de largo                            | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 81  | Manguera de succión flexible 6" 3 mts de largo                            | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 82  | Gemelo AWG (2) 2,5" storz x 4" storz                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 83  | Gemelo AWG (2) 3" storz x 4" storz                                        | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 84  | Gemelo AWG (2) 2,5" storz x 5" storz                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 85  | Gemelo AWG (2) 3" storz x 5" storz                                        | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 86  | Gemelo (2) 2" storz x 3" storz con valvulas de corte                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 87  | Gemelo 5" Storz to (2) 5" Storz Super Flow Ball Valve                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 88  | Trifurca entrada 3" salida 2", 3", 2" storz AWG                           | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 89  | Filtro de succión storz 4" AWG                                            | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 90  | filtro de succión storz 5" AWG                                            | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 91  | Filtro de succión storz 6" AWG                                            | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 92  | Filtro de succión flotante 4" AWG                                         | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 93  | Filtro de succión flotante 5" AWG                                         | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 94  | Filtro de succión para bajo nivel de agua 4" storz AWG                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 95  | Filtro de succión para bajo nivel de agua 5" storz AWG                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 96  | Filtro de succión para bajo nivel de agua 6" storz AWG                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 97  | Manguera de 1 3/4" combat ready de 15 mts con unión storz presion 1000psi | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 98  | Manguera Bombero Estructural Roja 2" Storz 2" Double Jacket - 15m         | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 99  | Manguera Bombero Estructural Roja 3" Storz 3" Double Jacket - 15m         | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 100 | Manguera Alimentación Pro-Flow 4" LDH Storz - Amarilla 15m                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |

|           |       |   |     |                                                                                                                                                             |                               |         |         |                          |                                                                                       |
|-----------|-------|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 101 | Manguera Alimentación Pro-Flow 5" LDH Storz - Amarilla 15m                                                                                                  | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 102 | Manguera Alimentación Pro-Flow 6" LDH Storz - Amarilla 15m                                                                                                  | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 103 | Manguera Forestal de 1.5" - 38mm con Union Storz 2" - ECO1 15m                                                                                              | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 104 | 2.5" Turbo Draft Eductor                                                                                                                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 105 | 5" Turbo Draft eductor                                                                                                                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 106 | Piscina de abastecimiento con doble marco de aluminio plegable 2100 galones / 7900 lts                                                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 107 | Piscina de abastecimiento con doble marco de aluminio plegable 2500 galones / 9400 lts                                                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 108 | Piscina de abastecimiento con doble marco de aluminio plegable 3000 galones / 11300 lts                                                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 109 | Piscina de abastecimiento auto soportante tipo pera 2000 galones / 7500 lts                                                                                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 110 | Piscina de abastecimiento auto soportante tipo pera 2500 galones / 9400 lts                                                                                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 111 | Piscina de abastecimiento auto soportante tipo pera 3000 galones / 11300 lts                                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 112 | Piscina de abastecimiento armable 2000 galones / 7500 lts                                                                                                   | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 113 | Piscina de abastecimiento armable 2500 galones / 9400 lts                                                                                                   | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 114 | Piscina de abastecimiento armable 3000 galones/ 11.300 lts                                                                                                  | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 115 | Piscina para descontaminación 5'x5' con marco aluminio                                                                                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 116 | Piscina de descontaminación con marco de aluminio y sistema de ducha 4'x8'x1'                                                                               | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 117 | Piscina de descontaminación con marco de aluminio y sistema de ducha 5'x5'x1'                                                                               | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 118 | Motobomba waterous 18 hp entrada de 3" storz y salida de 3" storz con manometro y marco para transporte tanque combustible de 11 litros., partida eléctrica | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 119 | Cizalla HURST S377E2 eDraulic con 2 baterías y cargador 12/24v. NFPA A7/B8/C7/D7/E8                                                                         | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 120 | Cizalla HURST S788E2 eDraulic con 2 baterías y cargador 12/24v NFPA A8/B9/C8/D9/E9                                                                          | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 121 | Cizalla HURST S799 E2 eDraulic con 2 baterías y cargador 12/24v. NFPA A9/B9/C9/D9/E9                                                                        | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 122 | Separador HURST SP 333 E2 eDraulic con 2 baterías y cargador 12/24v NFPA                                                                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 123 | Separador HURST SP 555 E2 eDraulic con 2 baterías y cargador 12/24v. NFPA                                                                                   | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 124 | Separador HURST SP 777E2 eDraulic con 2 baterías y cargador 12/24v. NFPA                                                                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 125 | Set de cadenas Hurst para separador                                                                                                                         | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |

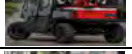
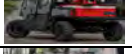
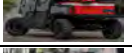
|           |       |   |     |                                                                                                                                                                                                    |                               |         |         |                          |                                                                                       |
|-----------|-------|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 126 | Herramienta combinada HURST SC258 E2 eDraulic con 2 baterías y cargador 12/24v. NFPA A6/B6/C6/D7/E7                                                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 127 | Herramienta combinada HURST SC358E2 eDraulic con 2 baterías y cargador 12/24v. NFPA A7/B8/C7/D8/E7                                                                                                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 128 | Herramienta combinada HURST SC757 E2 eDraulic con 2 baterías y cargador 12/24v NFPA A8/B9/C8/D9/E9                                                                                                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 129 | Ram HURST R421 E2 eDraulic con 2 baterías y cargador 12/24v NFPA 2 embolos                                                                                                                         | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 130 | Batería de litio EXL para herramientas a batería HURST                                                                                                                                             | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 131 | Soporte para Ram HURST LRS-C tipo corchete                                                                                                                                                         | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 132 | Set de 2 soportes en "L" para herramienta Ram                                                                                                                                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 133 | Cortador de pedales HURST hidraulico manual                                                                                                                                                        | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 134 | Separador "pata de conejo" HURST hidraulico manual                                                                                                                                                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 135 | Bomba manual hidraulica HURST                                                                                                                                                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 136 | Plataforma de rescate HURST modelo LRP 6                                                                                                                                                           | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 137 | Set protector de air bags conductor para auto y camion HURST                                                                                                                                       | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |   |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 138 | Set protector de air bags pasajero HURST                                                                                                                                                           | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 139 | Tirfor 3200 kgs                                                                                                                                                                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 140 | Set de tacle de tracción capacidad 1 ton con kit de cadenas con ojotas                                                                                                                             | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 141 | Kit cincel neumático Ajax con regulador de presión                                                                                                                                                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 142 | Cortador de acero tipo soplete                                                                                                                                                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 143 | Sierra cortadora de vidrio Glass Master                                                                                                                                                            | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 144 | Kit para apertura de vehículos                                                                                                                                                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 145 | Set de cojines de levante Vetter, 12 bar, incluye consola con sistema hombre muerto, regulador de presión, mangueras de conexión y 5 cojines: V10 tons, V12 tons, V20 (2) tons y V33L tons         | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 146 | Set de cojines de levante Vetter, 12 bar, incluye consola con sistema hombre muerto, regulador de presión, mangueras de conexión y 5 cojines: V10 tons, V12 tons, V20 tons                         | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 147 | Set de cojines de levante Vetter para rescate pesado, 12 bar, incluye consola hombre muerto, regular de presión, mangueras de conexión y 9 cojines de: V10, V12, V20x2, V33L, V35, V50x2, V59 tons | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 148 | Set de cojines de levante baja presión, 1 bar, 13 toneladas, con consola y mangueras                                                                                                               | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 149 | Kit de estabilización: cuñas escalonadas, topes, cuñas rectas TURTLE PLASTICS                                                                                                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 150 | Pads para estabilización vehicular TURTLE PLASTICS                                                                                                                                                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |

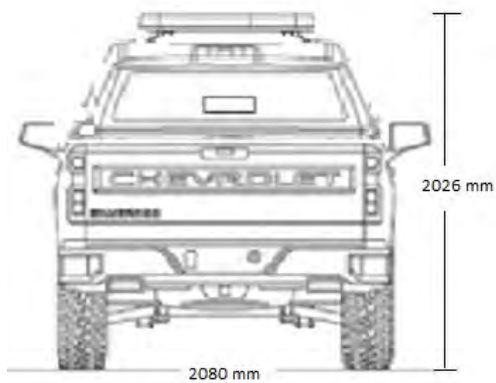
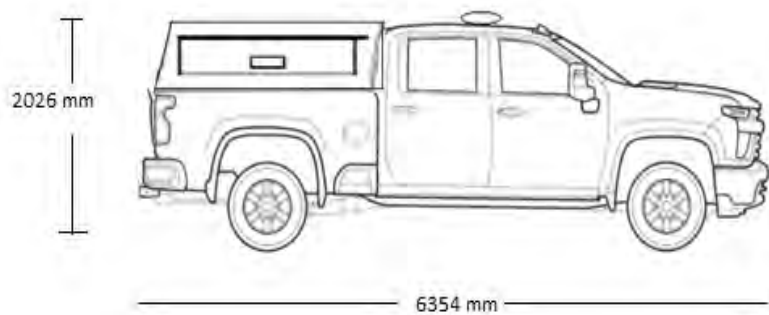
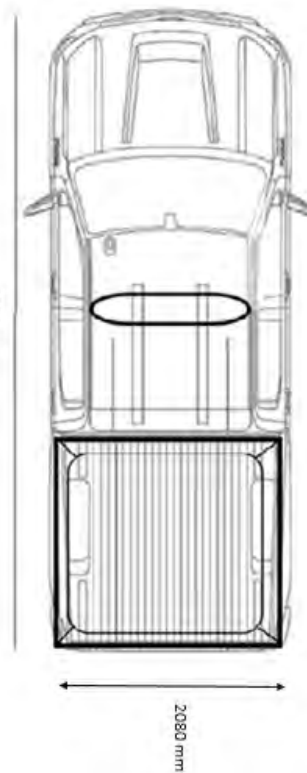
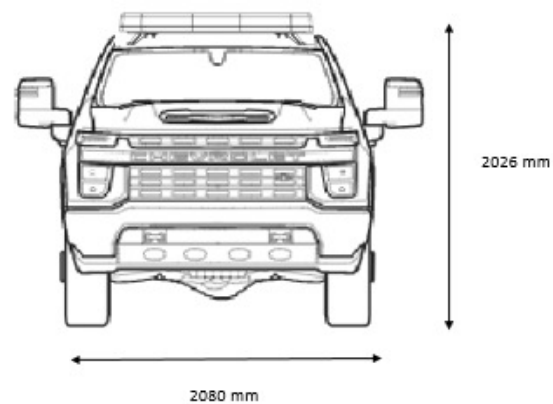
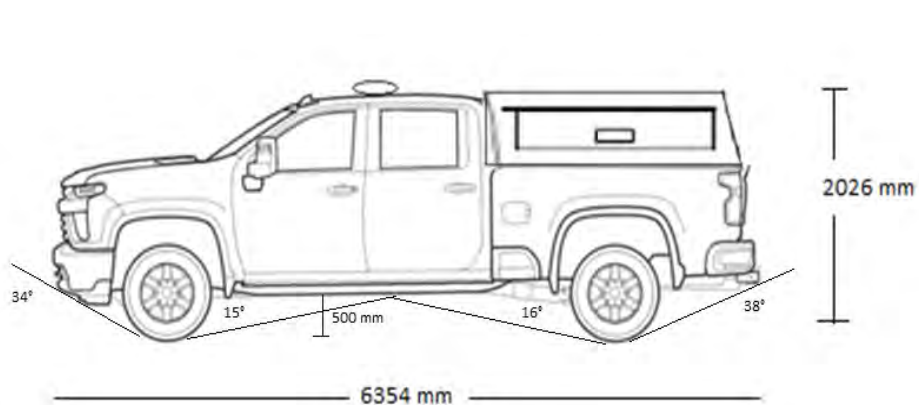
|           |       |   |     |                                                                                                                                                           |                               |         |         |                          |                                                                                       |
|-----------|-------|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 151 | Cuarton de plastico alto tonelaje TURTLE PLASTICS para estabilización 4"x4"x18" por unidad                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 152 | Cuarton de plastico alto tonelaje TURTLE PLASTICS para estabilización 6"x8"x24" por unidad                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 153 | kit de alzaprimas de aluminio para rescate vehicular, maxima extensión 2,5mts con bases, puntas en V y conicas, cintas con ganchos y carretes de tracción | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 154 | Manta para estación de material de rescate con divisiones                                                                                                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 155 | Cascos de rescate norma EN PAB HELMET con arnes ajustable, visor ocular y visor facial                                                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 156 | Desfibrilador automatico Cardiac Science                                                                                                                  | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 157 | Desfibrilador semi automatico Cardiac Science                                                                                                             | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 158 | Descrifilador de entrenamiento Cardiac Science                                                                                                            | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 159 | Set Parches DEA POWERHEART JUNTA NACIONAL para adultos duración 2 años                                                                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 160 | Set Parches DEA POWERHEART JUNTA NACIONAL para pediátricos duración 2 años                                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 161 | Bateria de litio para DEA SEMI AUTOMATICO POWERHEART JUNTA NACIONAL duración 4 años                                                                       | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 162 | Foco led portatil Revel Akron Brass a bateria 15.000 lumenes con 1 bateria y cargador en 12/24/240vlt                                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |   |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 163 | Foco led portatil Revel Akron Brass a bateria 15.000 lumenes con 2 baterias y cargador en 12/24/240vlt                                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 164 | Foco led para iluminación FRC Spectra 15000 lumenes, 12 volts                                                                                             | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 165 | Foco para iluminación FRC Spectra 20000 lumenes, 12 volts                                                                                                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 166 | Foco led para iluminación FRC Spectra 15000 lumenes, 12 volts                                                                                             | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 167 | Foco led para iluminación FRC Spectra 20000 lumenes, 12 volts                                                                                             | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 168 | Foco ledpara iluminación FRC Spectra MS 14.000 lumenes, 12 volts                                                                                          | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 169 | Foco para iluminación FRC Spectra MS 14.000 lumenes,240volts                                                                                              | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 170 | Foco led SPECTRA, 20.000 lumenes, 240v, con trípode de 120cms                                                                                             | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 171 | Foco led SPECTRA, 14.000 lumenes, 240v, con trípode de 120cms                                                                                             | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 172 | Foco led SPECTRA, 20.000 lumenes, 240v, con trípode de 150cms                                                                                             | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 173 | Foco led SPECTRA MS, 14.000 lumenes, 240v, con trípode de 150cms                                                                                          | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 174 | Foco led SPECTRA, 20.000 lumenes, 240v, con trípode de 180cms                                                                                             | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 175 | Foco led SPECTRA MS, 14.000 lumenes, 240v, con trípode de 180cms                                                                                          | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |

|           |       |   |     |                                                                                                                                                                                                              |                               |         |         |                          |                                                                                       |
|-----------|-------|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 176 | 2 Focos led SPECTRA, 20.000 lumenes, 240v, con trípode doble de 120cms                                                                                                                                       | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 177 | Linterna angulo recto a pilas Night stick                                                                                                                                                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 178 | Linterna angulo recto recargables Night stick                                                                                                                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 179 | Linterna led Vulcan recargable con cargador 12volts                                                                                                                                                          | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 180 | Tronzadora k12, motor husquavarna k970 94cc sin discos                                                                                                                                                       | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 181 | disco multi corte diamantado piraya 14"                                                                                                                                                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 182 | disco para madera maxi blade 14"                                                                                                                                                                             | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 183 | Disco multi corte Blazer 14"                                                                                                                                                                                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 184 | Disco abrasivo para metal 14"                                                                                                                                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 185 | Disco abrasivo para concreto 14"                                                                                                                                                                             | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 186 | Kit Motosierra Husquavarna espada de 20" con bidón, aceites, Caja Aluminio                                                                                                                                   | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 187 | Hacha de bomberos 6lbs con mango fibra de vidrio Leather                                                                                                                                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 188 | Hacha plana 6lbs con mango fibra vidrio Leather                                                                                                                                                              | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 189 | Kit ingreso forzado: hacha plana de 8 lbs y hooligan                                                                                                                                                         | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 190 | HALLIGAN FORJADO estándar 30"                                                                                                                                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 191 | HALLIGAN FORJADO con abre lata 30"                                                                                                                                                                           | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 192 | Gancho para deshilar mango fibra de vidrio 10 pies/ 3 mts                                                                                                                                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 193 | Gancho fibra vidrio para muro mango en "D" 10 pies/ 3 mts                                                                                                                                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 194 | Gancho tipo rastrillo mango fibra vidrio 10 pies/ 3 mts                                                                                                                                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 195 | Herramienta de ingreso forzado TNT                                                                                                                                                                           | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 196 | Gancho pulti proposito 6" para destecho o deshilar                                                                                                                                                           | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 197 | Gancho NEW YORK 6 pies                                                                                                                                                                                       | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 198 | Kit de rescate en altura CMC RESCUE con: camilla de rescate rígida, cintas tubulares, líneas de vida, descendedores, anclajes, mosquetones, cordines, poleas, ascendedores, arnes pelvico de rescate, bolsos | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 199 | Camilla de rescate para espacios confinados Skedco tipo cuchufli con bolso y accesorios                                                                                                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 200 | Trípode para rescate en espacios confinados Skedco                                                                                                                                                           | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 días | Individual - Reemplaza A |  |

|           |       |   |     |                                                                                                                           |                               |         |         |                          |                                                                                       |
|-----------|-------|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 201 | Tripode para rescate en espacios confinados Skedco con kit de rescate: camilla, mosquetones, 2 cascos, 2 arneses, 75 pies | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 202 | Cuerda estatica de poliester, color azul o rojo, Sterling, 90mts, 1/2" diametro                                           | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 203 | Cuerda dinamica, color azul, , 70mts, 10mm                                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 204 | Bolso con cuerda CMC RESCUE para rescate en agua, 22 mts                                                                  | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 205 | Sistema de poleas 4:1 para tripode de rescate                                                                             | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 206 | Descendedor con freno PETZL                                                                                               | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 207 | Ascendedor tipo puño PETZL para mano izquierda o derecha, desde 8 a 13mm                                                  | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 208 | Multiplicador de anclaje cmc rescue                                                                                       | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 209 | Descendedor tipo 8 silver                                                                                                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 210 | Mosquetones con seguro lock, forma de D                                                                                   | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 211 | Casco para rescate en altura Petz Alveo                                                                                   | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 212 | arnes integral CMC Rescue para rescate en altura                                                                          | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |   |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 213 | Arnes de cintura CMC RESCUE para rescate                                                                                  | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 214 | Camilla de rescate para espacios confinados de plastico                                                                   | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 215 | Camilla de rescate para espacios confinados de acero                                                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 216 | Detector electrico Tracer a pilas con caja transporte                                                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 217 | Detector de gas CO monoxido carbono SENSIT                                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 218 | Detector de gas H2S SENSIT con alarma                                                                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 219 | detector de gas O2 SENSIT con alarma                                                                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 220 | Detector de gas NO2 SENSIT con alarma                                                                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 221 | Detector de gases combustibles TKX SENSIT                                                                                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 222 | Detector/analizador de 3 gases LEL,CO,O2 SENSIT P400 con alarma sonora y vibración                                        | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 223 | Detector/analizador de 4 gases LEL, CO, O2,H2S SENSIT P400 con alarma sonora y vibración                                  | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 224 | Detector/analizador de 5 gases LEL,CO,O2,H2S,HCN SENSIT P400 con alarma sonora y vibración                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 225 | UB20 Ventilador/Extractor Eléctrico 8" - 230v 50hz 1/3hp - 1.392m3/hr                                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |

|           |       |   |     |                                                                                                           |                               |         |         |                          |                                                                                       |
|-----------|-------|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 226 | UB20 Ventilador/Extractor Eléctrico 8" - 230v 50hz 1/3hp - 1.392m3/hr con canister y manga de 7.6mts      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 227 | UB20xx Ventilador/Extractor Eléctrico Intrínseco 8" - 230v 50hz 1/4hp - 1.392m3/hr                        | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 228 | UB20xx Ventilador/Extractor Eléctrico Intrínseco 8" - 230v 50hz 1/4hp - 1.392m3/hr QC Canister 25' / 7.6m | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 229 | UB30 Ventilador/Extractor Eléctrico 12" - 230v 50hz - 3.429m3/hr                                          | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 230 | 12" Ducto Estandar 16'/5m para ventilador ub30                                                            | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 231 | GF165 Ventilador Gasolina 16" Honda GX160 con Alarma Aceite - 21.940m3/hr                                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 232 | GX310 Ventilador Gasolina 18" Honda GX160 - Premium Line - 28.850m3/hr                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 233 | GX350 Ventilador Gasolina 18" Honda GX200 - Premium Line - 33.830m3/hr                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 234 | GX400 Ventilador Gasolina 21" Honda GX200 - Premium Line - 53.040m3/hr                                    | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 235 | GX600 Ventilador Gasolina 28" Vanguard 18hp - Premium Line - 83.300m3/hr                                  | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 236 | EFC50 Ventilador/Extractor 16" 0.5hp - 230v 50hz - 5.440m3/hr - Rojo                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |   |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 237 | EFC120 Ventilador/Extractor 16" 1.2hp - 230v 50hz - 6.375m3/hr - Rojo                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 238 | EFC150 Ventilador/Extractor 16" 1.5hp - 230v 50hz - 7.580m3/hr - Rojo                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 239 | EFI50xx Ventilador/Extractor Eléctrico Intrínseco 16" - 230v 50hz 10a 0.5hp - 5.440m3/hr                  | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 240 | EFI120xx Ventilador/Extractor Eléctrico Intrínseco 16" - 230v 50hz 27a 1.2hp - 6.375m3/hr                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 241 | EFI150xx Ventilador/Extractor Eléctrico Intrínseco 16" - 230v 50hz 40a 1.5hp - 7.580m3/hr                 | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 242 | 16" Ducto Estandar 25'/7.6m con Bolso para ventilador EFC50,120 y 150                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 243 | 16" Ducto Anti Estático 25'/7.6m con Bolso                                                                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 244 | CLASS A Liquido Concentrado de Alta Densidad para Fuegos Clase A 0.1% a 1% AFFF - 5 Galones               | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 245 | CLASS B Liquido Concentrado de Alta Densidad para Fuegos Clase B 3%/6% AR-AFFF - 5 Galones                | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 246 | CLASS A/B Liquido Concentrado de Alta Densidad para Fuegos 5 Galones                                      | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 247 | CLASS A Liquido Concentrado de Alta Densidad para Fuegos Clase A 0.1% a 1% AFFF - 55 Galones              | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 248 | CLASS B Liquido Concentrado de Alta Densidad para Fuegos Clase B 3%/6% AR-AFFF - 55 Galones               | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 249 | CLASS A/B Liquido Concentrado de Alta Densidad para Fuegos 55 Galones                                     | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9 | 250 | Herramienta forestal MCLEOD mango madera                                                                  | Incorporación de Equipamiento | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |

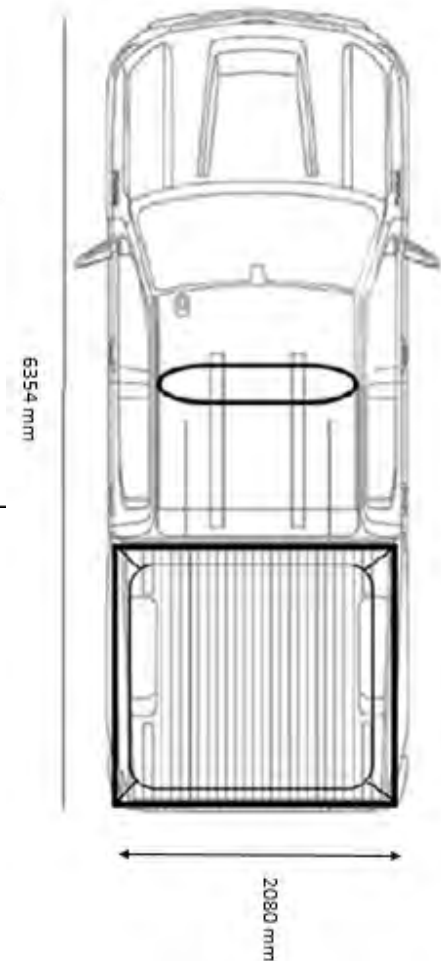
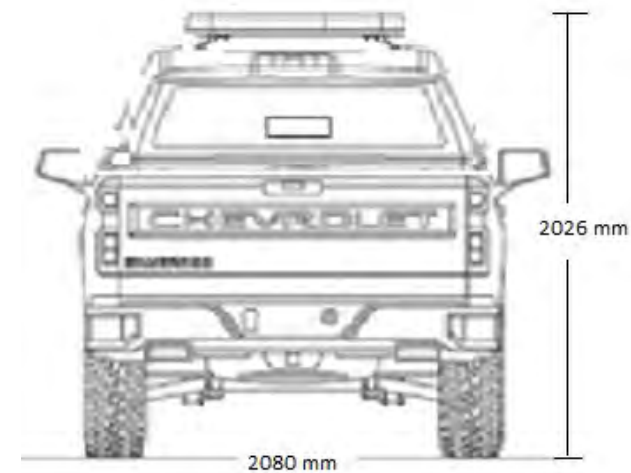
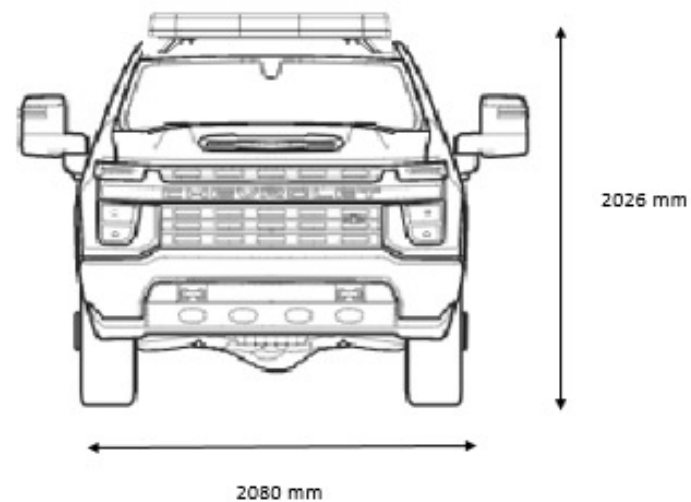
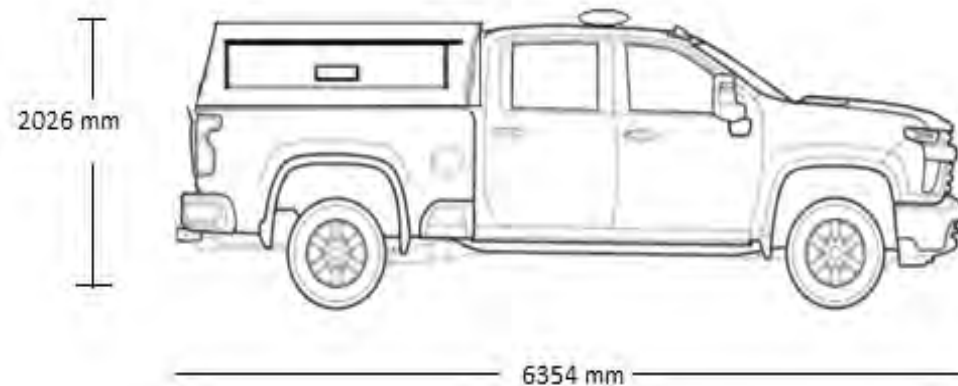
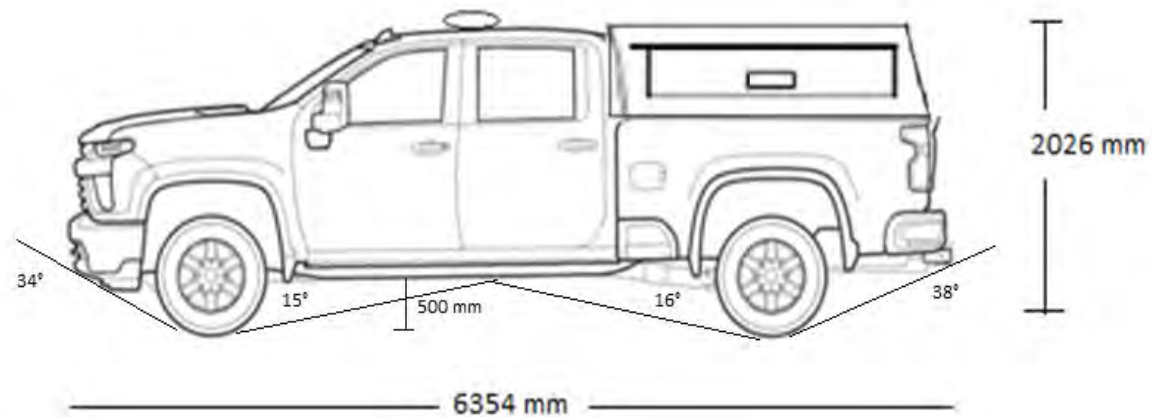
|           |       |    |     |                                                                                                                                                                                                               |                                       |         |         |                          |                                                                                       |
|-----------|-------|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| C-2 CHIEF | FEREX | 9  | 251 | Herramienta forestal hacha picota Pulaski mango madera                                                                                                                                                        | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9  | 252 | Herramienta forestal rastrillo mango de madera                                                                                                                                                                | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9  | 253 | Herramienta forestal Batidor con mango de madera                                                                                                                                                              | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9  | 254 | Botas Hazmat NFPA 1991                                                                                                                                                                                        | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9  | 255 | Kit de barreras para control de derrame tipo                                                                                                                                                                  | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9  | 256 | Kit hazmat para control de fuga serie AE para tambores                                                                                                                                                        | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9  | 257 | Kit hazmat para control de fuga serie C-1                                                                                                                                                                     | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9  | 258 | Kit hazmat para control de fuga serie C-2 para tuberías                                                                                                                                                       | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9  | 259 | Camara termal Flir k2 NFPA con batería (2 ea.), Cargador de batería, estuche de transporte, fuente de alimentación, documentación impresa, cable USB y CD-ROM de documentación del usuario.                   | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9  | 260 | Camara termal Flir k33 NFPA con batería (2 ea.), Cargador de batería, estuche de transporte, fuente de alimentación, documentación impresa, cable USB y CD-ROM de documentación del usuario.                  | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 9  | 261 | Camara termal Flir K53 NFPA con batería (2 ea.), Cargador de batería, estuche de transporte, fuente de alimentación, documentación impresa, cable USB y CD-ROM de documentación del usuario.                  | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |    |
| C-2 CHIEF | FEREX | 10 | 1   | Bote Pumar M1470D tipo Zodiac con motor de 40hp Operaciones GERSA. Incluye Trailer                                                                                                                            | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |   |
| C-2 CHIEF | FEREX | 10 | 2   | Bote Lake Assault Landing Craft 26' (2) motores Fuera de Borda de 200hp c/u. Incluye Trailer. Operación GERSA                                                                                                 | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 10 | 3   | Sistema de Extinción para Bote Lake Assault con bomba de 1500gpm, monitor de 1250gpm y plomería                                                                                                               | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 10 | 4   | Unidad Rescate Agreste UTV CanAm DEFENDER QTAC 4x4 (4) Puertas para 6 ocupantes. Configuración Rescate. Incluye winche, Levantador, Rack Protección, Parachoques, Whelen (Luces y Sirenas) Kit QTAC Rescate   | Incorporación de Equipamiento Advance | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 10 | 5   | Unidad Rescate Agreste UTV CanAm DEFENDER QTAC 4x4 (4) Puertas para 6 ocupantes. Configuración Rescate. Incluye winche, Levantador. Kit de QTAC Rescate                                                       | Incorporación de Equipamiento One     | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 10 | 6   | Unidad Rescate Agreste UTV CanAm DEFENDER QTAC 4x4 (4) Puertas para 6 ocupantes. Configuración Rescate. Incluye winche, Levantador, Rack Protección, Parachoques, Whelen (Luces y Sirenas) Kit QTAC Extinción | Incorporación de Equipamiento Advance | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 10 | 7   | Unidad Rescate Agreste UTV CanAm DEFENDER QTAC 4x4 (4) Puertas para 6 ocupantes. Configuración Rescate. Incluye winche, Levantador. Kit de QTAC Extinción                                                     | Incorporación de Equipamiento One     | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A |  |
| C-2 CHIEF | FEREX | 10 | 8   | Trailer tandem para Traslado Unidad CanAm DEFENDER                                                                                                                                                            | Incorporación de Equipamiento         | Ninguna | 60 dias | Individual - Reemplaza A | N/A                                                                                   |



**FEREXPO SPA**

**Licitación 06/2023**

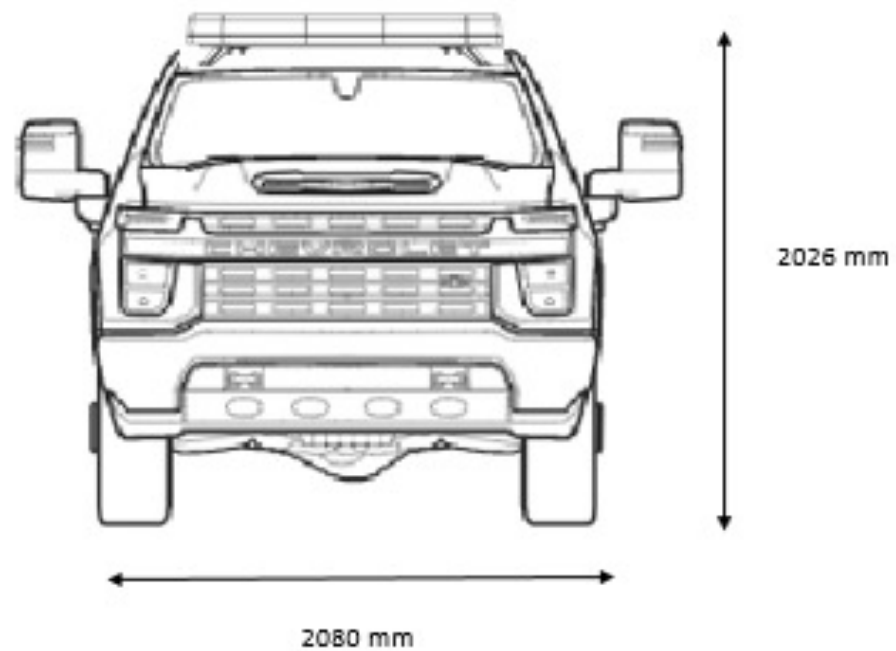
**Contrato Marco – Primera Intervención CHIEF C-2**  
(Medidas en mm aproximadas)



**FEREXPO SPA**

**Licitación 06/2023**

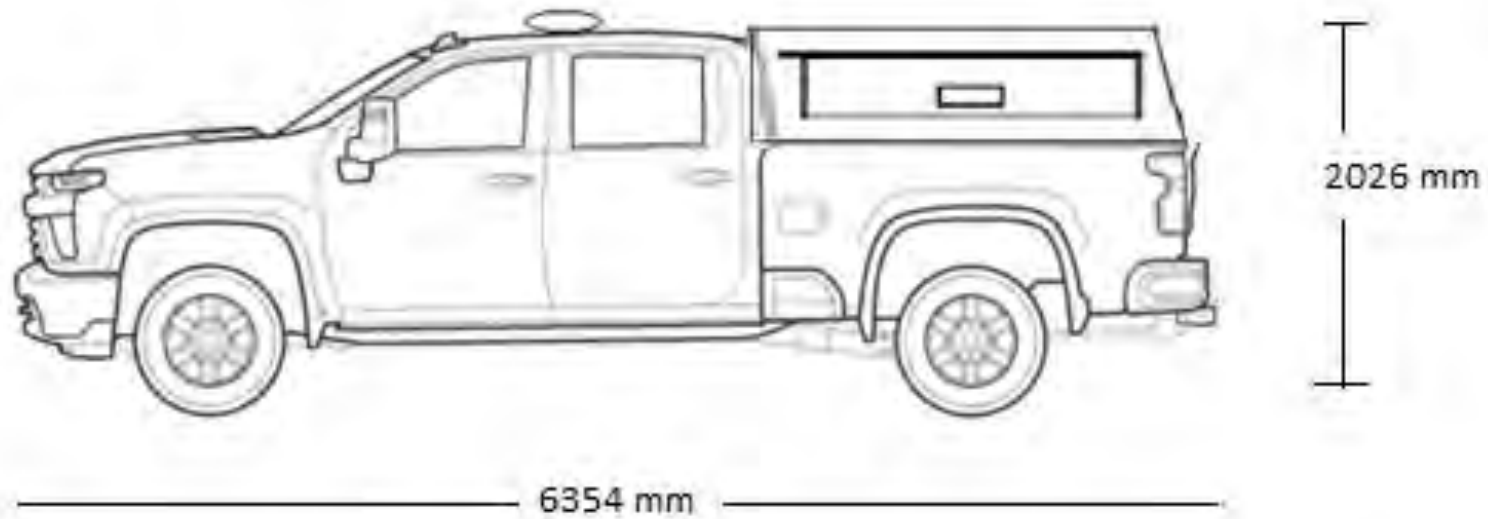
**Contrato Marco – Primera Intervención CHIEF C-2**  
(Medidas en mm aproximadas)



**FEREXPO SPA**

Licitación 06/2023

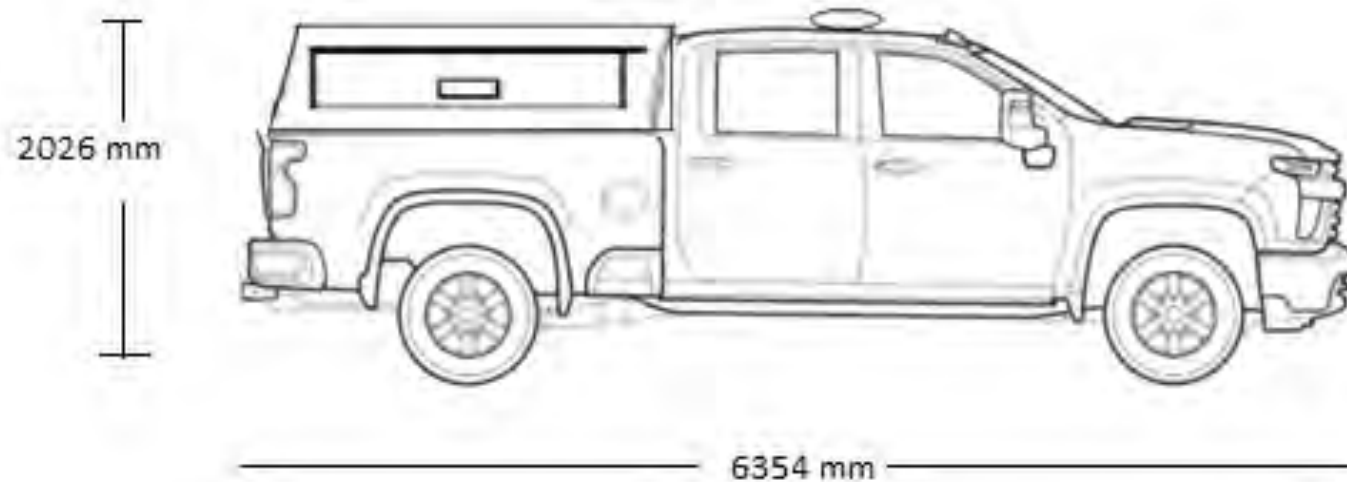
Contrato Marco – Primera Intervención CHIEF C-2  
(Medidas en mm aproximadas)



**FEREXPO SPA**

Licitación 06/2023

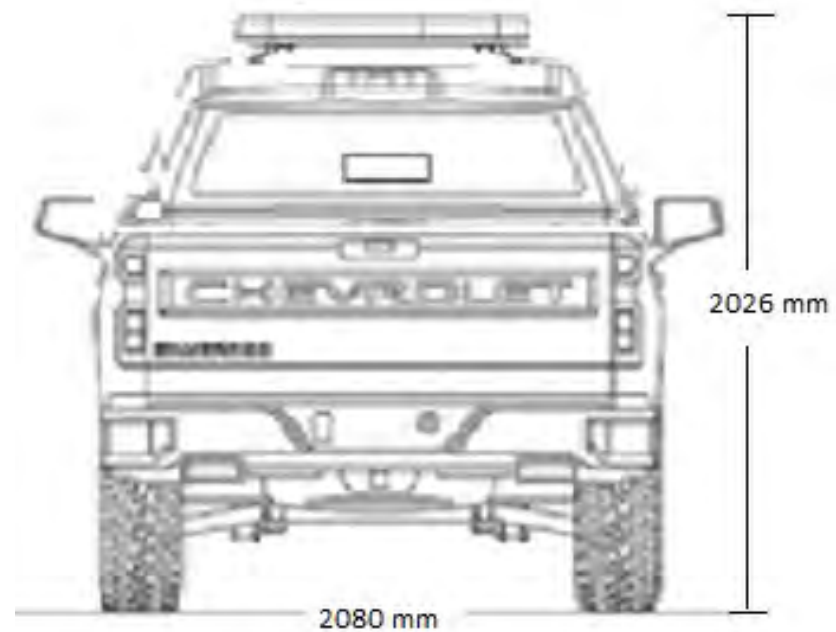
**Contrato Marco – Primera Intervención CHIEF C-2**  
(Medidas en mm aproximadas)



**FEREXPO SPA**

Licitación 06/2023

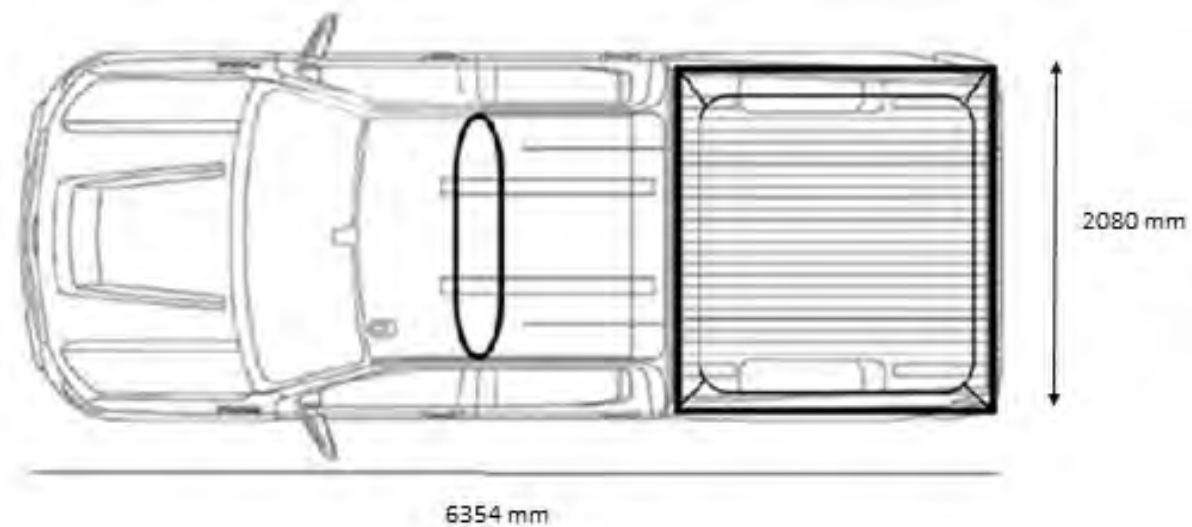
Contrato Marco – Primera Intervención CHIEF C-2  
(Medidas en mm aproximadas)



**FEREXPO SPA**

Licitación 06/2023

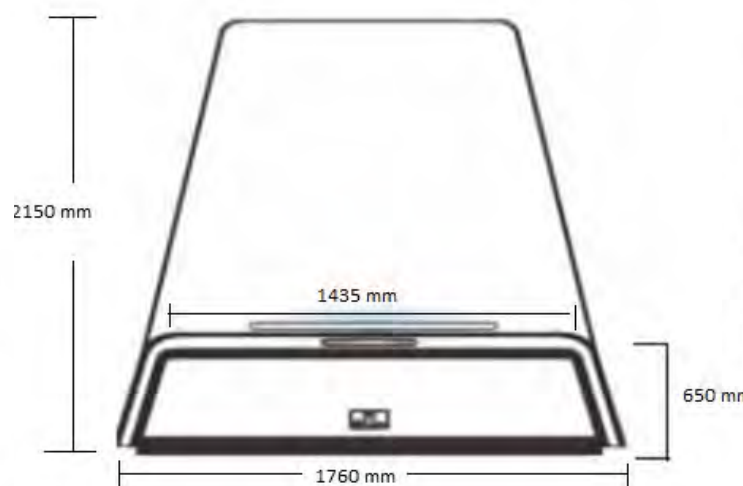
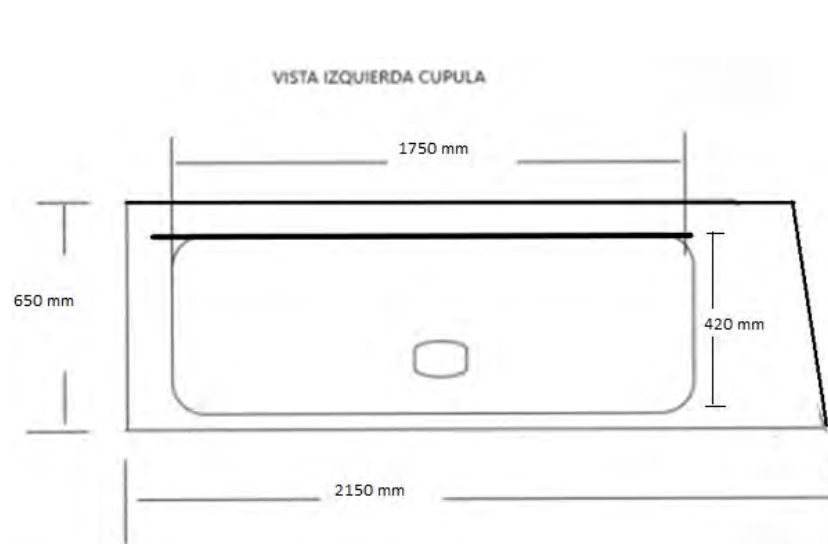
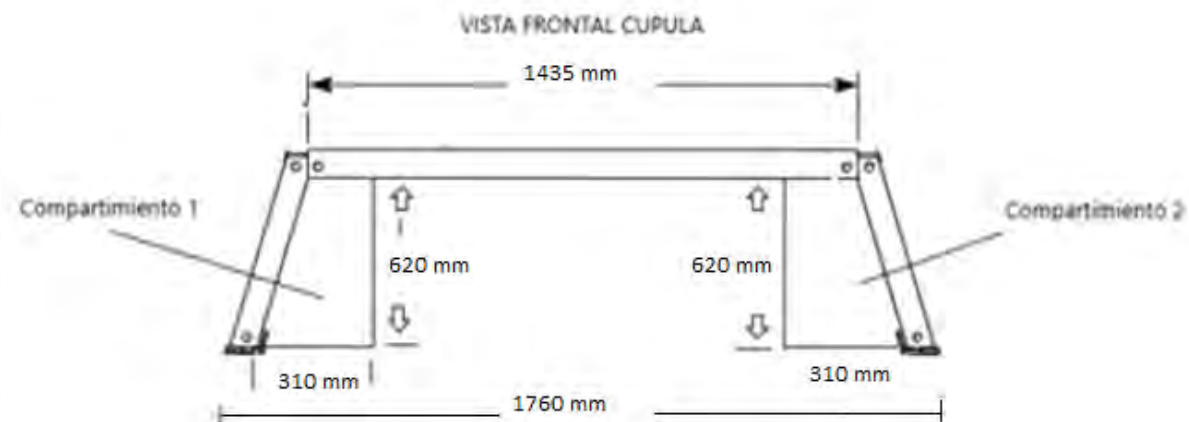
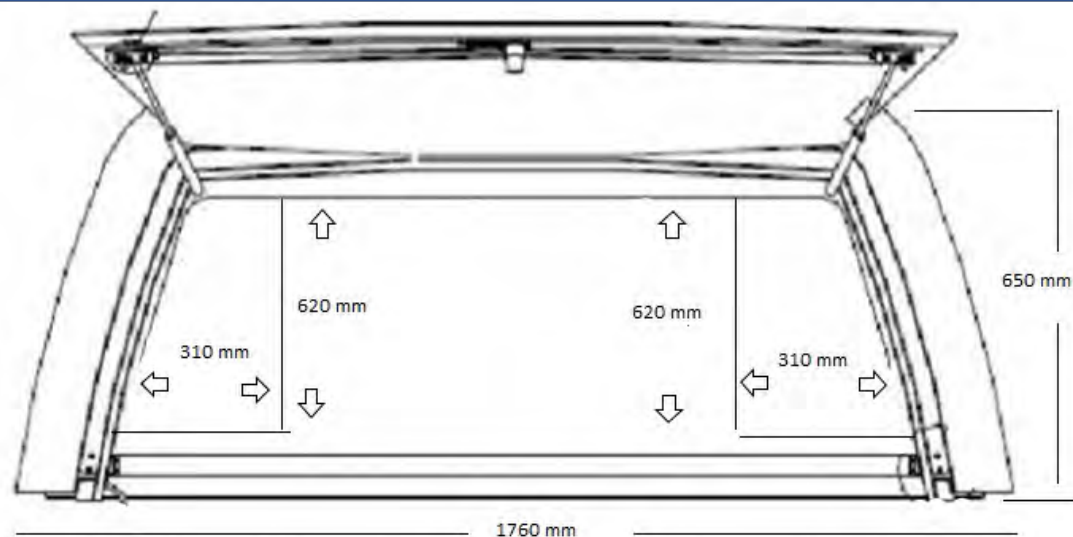
**Contrato Marco – Primera Intervención CHIEF C-2**  
(Medidas en mm aproximadas)



**FEREXPO SPA**

Licitación 06/2023

Contrato Marco – Primera Intervención CHIEF C-2  
(Medidas en mm aproximadas)



**FEREXPO SPA**  
 Licitación 06/2023  
 Contrato Marco – Primera Intervención CHIEF C-2  
 (Medidas en mm aproximadas)