ARMADA DE COLOMBIA Protegemos el azul de la bandera

2026 AZUL QUE INSPIRA FUERZA QUE PROTEGE

BASE NAVAL No. 06 ARC "BOGOTÁ"

ADENDA 01

Bogotá D.C.,

La suscrita Comandante de la Base Naval No. 6 ARC "Bogotá" debidamente nombrada, mediante Resolución Ministerial No. 1264 del 24 de diciembre del 2025 y acta de posesión No. 8376 del 09 de febrero del 2026, y facultada para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional en virtud de la Resolución de Delegación No. 4223 del 23 de junio de 2022 y de conformidad con lo establecido en la Resolución No. 4130 de 16 de junio de 2022 "Manual De Contratación del Ministerio De Defensa Nacional", modificado por la resolución 4213 del 13 de octubre del 2023, y, Ley 80 de 1993 y Decreto 1082 de 2015, se permite dar respuesta a los señores interesados en participar en el **PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTÍA No. 0222-ARC-CBNL06-2026, cuyo objeto es "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O INCLUYENDO REPUESTOS ORIGINALES Y CERTIFICACIÓN DE ASCENSORES, PUERTAS VEHICULARES PERTENECIENTES A LA ARMADA NACIONAL EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"** por valor hasta por la suma de **CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES CIENTO DIECISÉIS MIL PESOS M/CTE ($142.116.000,00)** incluido IVA y demás derogaciones que correspondan, así:

PRIMERO MODIFICAR el **ANEXO "C" EXPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS"** de la invitación publica No. **0222-ARC-CBNL06-2026**, quedando de la siguiente manera:

ANEXO "C"
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Para efectos del presente proceso de selección, y para determinar el alcance de las actividades deben tenerse en cuenta las siguientes definiciones:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO: El principal objetivo del mantenimiento es evitar o mitigar las consecuencias de los fallos del equipo, logrando prevenir las incidencias antes de que estas ocurran. Las tareas de mantenimiento preventivo pueden incluir acciones como cambio de piezas desgastadas, cambios de aceites y lubricantes, etc. El mantenimiento preventivo debe evitar los fallos en el equipo antes de que estos ocurran. La prestación del servicio de mantenimiento preventivo se realizará en días hábiles y horario ordinario (0700R-1700R), mediante la realización de una (01) rutina de mantenimiento mencionada en las especificaciones técnicas del ítem 4.

Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo.

No.	CONCEPTO DEL MANTENIMIENTO
1	Rutina mantenimiento preventivo correspondiente al cuarto de máquinas
1.1	Revisión de fusibles
1.2	Revisión voltajes de control
1.3	Revisión estado de relés de control
1.4	Buscar conexiones flojas
1.5	Revisión variador de velocidad
1.6	Revisión de tarjetas electrónicas
1.7	Revisión de fuentes de control
1.8	Revisión de contactores del control
1.9	Observar y ajustar operación de maquina

1.10	Revisión y ajuste de sistema freno de máquina
1.11	Revisión de vibraciones en la máquina
1.12	revisión de ruidos en la maquina
1.13	Verificar ruidos anormales
1.14	Verificación de funcionamiento de switch de puertas
1.15	Limpieza de poleas.
1.16	Verificación de los cables de poleas
1.17	Revisión de interruptor de gobernador de velocidad
1.18	Revisión de cables de tracción
1.19	Revisión de ruidos anormales
1.20	Revisión de conexiones a tierra
1.21	Aseo y lubricación general
1.22	Rutina mantenimiento preventivo correspondiente a pozo y foso
1.23	realizar aseo general: cuarto de máquinas, foso, pozo, guías
1.24	Revisar y lubricar: guías, sistemas de búfer.
1.25	Ajustar y limpiar los gate switch de las puertas.
1.26	Verificar el funcionamiento de los inductores
1.27	Verificar el funcionamiento de switch límites.
1.28	Verificar el sistema de poleas y guías
1.29	Verificar nivel de aceite de la máquina
1.30	Revisión de cable viajero
1.31	Revisión botonera de inspección
1.32	Revisión interruptor parada de emergencia
1.33	Revisión de protecciones
1.34	Revisión de micros
1.35	Revisión de ruidos anormales.
1.36	Aseo y lubricación general.
2	Rutina mantenimiento preventivo correspondiente a puertas y cabina.
2.1	Aseo general: cuarto de máquinas, guías.
2.2	Ajuste de puertas
2.3	Revisión de botoneras de cabina y de pasillo
2.4	Revisión de indicadores de posición
2.5	Verificar funcionamiento de banda detectora
2.6	Verificar funcionamiento de interruptores de seguridad
2.7	cambio contactos eléctricos de puertas
2.8	Verificar nivel de aceite de la máquina.
2.9	Revisión de patines de puertas
2.10	Revisión de terminales de cable de tracción
2.11	Revisión y cambio de zapatas de puertas
2.12	Revisión y cambio de zapatas de guías de cabina y contrapeso
2.13	Revisión de ruidos anormales
2.14	Aseo y lubricación general
2.15	Verificar guaya de puertas de cabina
2.16	verificar funcionamiento general del ascensor
3	Rutina mantenimiento preventivo correspondiente a cables de poleas, y viajeros
3.1	Aseo general en cabina y cuarto de máquinas
3.2	Buscar conexiones flojas y ajustarlas
3.3	Igualar tensión de cables de poleas.
3.4	Revisar cable de regulador de velocidad
3.5	Revisar cable de tracción
3.6	Revisar cable viajero
3.7	Revisión de polea deflectora
3.8	Revisión de polea de tracción
3.9	Revisión de polea de regulador de velocidad
3.10	Verificar gate switch
3.11	Verificar funcionamiento de interruptores de seguridad
3.12	Verificar nivel de aceite
3.13	Revisión de ruidos anormales
3.14	Aseo y lubricación general
3.15	Verificar guaya de puertas de cabina
3.16	verificar funcionamiento general del ascensor
4	Rutina mantenimiento preventivo correspondiente a máquina y motor operador de puertas
4.1	Aseo general en cabina y cuarto de máquinas
4.2	Revisión y ajuste de sistema operador de puertas
4.3	Verificar funcionamiento de banda detectora
4.4	Verificar funcionamiento de interruptores de seguridad
4.5	Verificar funcionamiento de gate switch
4.6	Verificar operación de freno y ajustarlo si es necesario

4.7	Revisar nivel de aceite de la máquina
4.8	Revisar vibraciones en la máquina
4.9	Revisar bandas de freno de la máquina
4.10	Ajustar sistema de freno de la máquina
4.11	Revisión de ruidos anormales
4.12	Aseo y lubricación general.
4.13	Verificar guaya de puertas de cabina
4.14	verificar funcionamiento general del ascensor
5	Según rutina mantenimiento preventivo corresponde a áreas de operación general.
5.1	Aseo general en cabina y cuarto de máquinas
5.2	Verificar funcionamiento de puertas
5.3	Verificar indicadores, y luces de hall
5.4	Revisar botones de llamado de pasillo y de cabina
5.5	Verificar funcionamiento de inductores y sensores de los equipos
5.6	Verificar zapatas de cabina
5.7	Ajustar conexiones en control en pozo y foso.
5.8	Verificar funcionamiento de gate switch
5.9	Verificar funcionamiento de puertas.
5.10	Verificar funcionamiento de interruptores de seguridad
5.11	Verificar funcionamiento de gate switch
5.12	Verificar nivel de aceite de la máquina
5.13	Verifique ruidos anormales.
5.14	Aseo y lubricación general
5.15	verificar funcionamiento general del ascensor

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Se denomina mantenimiento correctivo, toda acción que corrige los defectos observados en los equipos de transporte vertical (ascensores), tales como averías en componentes eléctrico, electrónicos, mecánicos y fatiga de material, en caso de fallas y averías el oferente suministra los repuestos específicos para la marca.

1. ASCENSORES OTIS

DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
Edificio “El Portalón”	OTIS	2	5	SI	Calle 134 A No. 11-63
Edificio “El Navegante”	OTIS	2	5	SI	Calle 30 S No. 52B-39
Edificio “La Rabiza”	OTIS	1	6	SI	Carrera 22 Nº 106-59
SUBTOTAL	OTIS	5			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo.
1.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA.
2	CONTACTORES DE FUERZA.
3	GATE SWICH DE PUERTA.
4	MICROSWICH
5	LIMITES FINALES. LIMITES
6	DIRECCIONALES.
7	LIMITES UBICACIÓN.
8	VARIADOR DE VELOCIDAD.
9	PATINES DE PUERTAS.
10	ZAPATAS DE PUERTAS.
11	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA
12	CONTRAPESO
13	BOTONES LLAMADORES DE CABINA
14	BOTONES LLAMADORES DE PISO
15	RODAMIENTO DE MAQUINA
16	CABLES DE TRACCIÓN
17	CABLES ELÉCTRICOS.
18	FUSIBLES
19	ENCODER
20	VARIADOR DE PUERTAS
21	VIGILANTE DE TENSION
22	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO

2. ASCENSORES SCHINDLER

SECTOR	DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
DAMIL	Edificio “Insignia”	SCHINDLER	1	6	SI	Carrera 9 # 94-30
DINCO	Edificio “El Diamante”	SCHINDLER	1	8	SI	Diagonal 40A No. 8-37
BNL06	Edificio “Gran Almirante”	SCHINDLER	1	5	SI	Transversal 23 No. 93 - 23
SUBTOTAL		SCHINDLER	3			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo
1.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA.
2	CONTACTORES DE FUERZA.
3	GATE SWICH DE PUERTA.
4	MICROSWICH
5	LIMITES FINALES. LIMITES
6	DIRECCIONALES.
7	LIMITES UBICACIÓN.
8	VARIADOR DE VELOCIDAD.
9	PATINES DE PUERTAS.
10	ZAPATAS DE PUERTAS.
11	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA
12	PINZA DE OPERADOR DE PUERTAS
13	CAMBIO DE OPERADOR DE PUERTAS COMPLETO CON SU RESPECTIVO VARIADOR DE PUERTAS
14	CONTRAPESO
15	BOTONES LLAMADORES DE CABINA
16	BOTONES LLAMADORES DE PISO
17	RODAMIENTO DE MAQUINA
18	CABLES DE TRACCIÓN
19	CABLES ELÉCTRICOS.
20	FUSIBLES
21	VIGILANTE DE TENSIÓN
22	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO.

3. ASCENSORES INGERTRAVERT

SECTOR	DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
DAMIL	Edificio “La Roda”	INGETRAVERT	1	4	SI	Carrera 16 No. 143-19
DAMIL	Edificio “La Gavia”	INGETRAVERT	1	4	SI	Carrera 16 No. 143-19
SUBTOTAL		INGETRAVERT	2			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo.
1.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA.
2	CONTACTORES DE FUERZA.
3	GATE SWICH DE PUERTA.
4	MICROSWICH
5	LIMITES FINALES. LIMITES
6	DIRECCIONALES.
7	LIMITES UBICACIÓN.
8	VARIADOR DE VELOCIDAD.

9	PATINES DE PUERTAS.
10	ZAPATAS DE PUERTAS.
11	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA
12	CONTRAPESO
13	BOTONES LLAMADORES DE CABINA
14	BOTONES LLAMADORES DE PISO
15	RODAMIENTO DE MAQUINA
16	CABLES DE TRACCIÓN
17	CABLES ELÉCTRICOS.
18	FUSIBLES
19	VIGILANTE DE TENSIÓN
20	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO.

4. ASCENSORES CANNY

SECTOR	DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
DAMIL	Edificio “CN LUIS FELIPE MANTILLA DUARTE”	CANNY	1	2	N/A	Carrera 50 Nº 15-35
SUBTOTAL		CANNY	1			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo.
1.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA,
2	CONTACTORES DE FUERZA.
3	GATE SWICH DE PUERTA.
4	MICROSWICH
5	LIMITES FINALES. LIMITES
6	DIRECCIONALES.
7	LIMITES UBICACIÓN.
8	VARIADOR DE VELOCIDAD.
9	PATINES DE PUERTAS.
10	ZAPATAS DE PUERTAS.
11	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA
12	CONTRAPESO
13	BOTONES LLAMADORES DE CABINA
14	BOTONES LLAMADORES DE PISO
15	RODAMIENTO DE MAQUINA
16	CABLES DE TRACCIÓN
17	CABLES ELÉCTRICOS.
18	FUSIBLES
19	VIGILANTE DE TENSIÓN
20	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO.

5. ASCENSORES DE CARGA

SECTOR	DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
DIABA	Centro Logístico	N/A	3	3	N/A	Carrera 65 Nº 14 - 99
SUBTOTAL		N/A	3			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo.
1.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN

1	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA,
2	CONTACTORES DE FUERZA,
3	GATE SWICH DE PUERTA,
4	MICROSWICH
5	LIMITES FINALES, LIMITES
6	DIRECCIONALES,
7	LIMITES UBICACIÓN,
8	VARIADOR DE VELOCIDAD,
9	PATINES DE PUERTAS,
10	ZAPATAS DE PUERTAS,
11	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA
12	CONTRAPESO
13	BOTONES LLAMADORES DE CABINA
14	BOTONES LLAMADORES DE PISO
15	RODAMIENTO DE MAQUINA
16	CABLES DE TRACCIÓN
17	CABLES ELÉCTRICOS,
18	FUSIBLES
19	VIGILANTE DE TENSIÓN
20	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO.

6. ASCENSORES MITSUBISHI

SECTOR	DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
BNL06	Edificio “GRAN ALMIRANTE”	MITSUBISHI	5	8	SI	Transversal 23 No. 93 – 23
DAMIL	Edificio “ALCAZAR”	MITSUBISHI	1	7	SI	CARRERA 18ª 103 29
SUBTOTAL		MITSUBISHI	6			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo.
1.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA,
2	CONTACTORES DE FUERZA,
3	GATE SWICH DE PUERTA,
4	MICROSWICH
5	LIMITES FINALES, LIMITES
6	DIRECCIONALES,
7	LIMITES UBICACIÓN,
8	VARIADOR DE VELOCIDAD,
9	PATINES DE PUERTAS,
10	ZAPATAS DE PUERTAS,
11	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA
12	CONTRAPESO
13	BOTONES LLAMADORES DE CABINA
14	BOTONES LLAMADORES DE PISO
15	RODAMIENTO DE MAQUINA
16	CABLES DE TRACCIÓN
17	CABLES ELÉCTRICOS,
18	FUSIBLES
19	VIGILANTE DE TENSIÓN
20	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO.

7. PUERTAS VEHICULARES

SECTOR	DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
DAMIL	Edificio “Insignia”	SAE	2	0	SI	Carrera 9 # 94-30
SUBTOTAL		SAE	2			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo.
1.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento de la puerta de ingreso

MANTENIMIENTO CORRECTIVO
Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	CAMBIO DE BATERÍAS DE SENSORES DE ENTRADA Y SALIDA
2	BRAZO HIDRÁULICO
3 ELECTROMAGNETICO	SENSOR LASER
4	MOTOR – REDUCTOR ELECTROMAGNÉTICO
5	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO
6	CHIP DE INGRESO
7	LICUADORA LUMINOSA
8	PINTURA TRÁFICO PARA PISO
9	PROGRAMACIÓN DE BRAZOS
10	CAMBIO DE ACEITE
11	CAMBIO DE EMPAQUES

8. PUERTAS VEHICULARES

SECTOR	DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
DAMIL	Edificio La Quilla	SAE	1	0	SI	Carrera 16 143-61
SUBTOTAL		SAE	1			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo.
1.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento de la puerta de ingreso

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	CAMBIO DE BATERÍAS DE SENSORES DE ENTRADA Y SALIDA
2	BRAZO HIDRÁULICO
3 ELECTROMAGNETICO	SENSOR LASER
4	MOTOR – REDUCTOR ELECTROMAGNÉTICO
5	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO
6	CHIP DE INGRESO
7	LICUADORA LUMINOSA
8	PINTURA TRÁFICO PARA PISO
9	PROGRAMACIÓN DE BRAZOS
10	CAMBIO DE ACEITE
11	CAMBIO DE EMPAQUES

GARANTIA TECNICA: Entre los aspectos técnicos, el proponente que resulte adjudicatario deberá garantizar la calidad de los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctiv realizados los ascensores, así como de los repuestos originales suministrados e instalados, de conformidad con las especificaciones y características técnicas exigidas en el presente proceso. La garantía cubrirá cualquier anomalía, defecto de instalación, falla en la mano de obra o en los repuestos suministrados, por un lapso mínimo de doce (12) meses, contados a partir de la suscripción del acta de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

Si durante el término de la garantía se presentan fallas, defectos o anomalías atribuibles a la calidad del servicio prestado o a los repuestos instalados, deberá realizar la reparación, corrección o reposición correspondiente, por su cuenta y riesgo, incluyendo todos los costos asociados, dentro de un plazo máximo de diez (10) días calendario, contados a partir de la notificación realizada por el supervisor del contrato. Para tal efecto, la Armada Nacional notificará por escrito dentro de los cinco (05) días calendario siguientes al momento en que se detecte la falla o anomalía, indicando el término dentro del cual se deberá efectuar la corrección o reparación correspondiente.

El proponente que resulte adjudicatario deberá proceder a subsanar la falla o reemplazar el repuesto defectuoso, sin que ello genere costo alguno para la Armada Nacional. No obstante, cuando la anomalía se derive de mala operación, uso indebido o manipulación inadecuada por parte de la Armada Nacional, debidamente comprobada, los costos de la reparación o mantenimiento serán asumidos por la Entidad.

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

La experiencia podrá ser acreditada hasta de 5 Certificaciones de experiencia o copia de contratos totalmente ejecutados o adjuntando el acta de recibo a satisfacción o liquidación del contrato, suscritos con personas jurídicas de naturaleza pública o privada o personas naturales, relacionadas con el objeto del presente proceso, cuyo valor en conjunto equivalga mínimo al 100% del presupuesto oficial previsto para el mismo. Para el caso de contratos suscritos con personas naturales debe adjuntar adicional a la copia del contrato el acta de recepción o factura.

Las certificaciones deben contener como mínimo:

- Contratante y NIT.
- Contratista y NIT.
- Valor del contrato.
- Número del contrato (cuando aplique).
- Fecha de Terminación del contrato.
- Objeto del contrato.
- Teléfono de la entidad contratante o funcionario que certifica.

CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYMES EXPERIENCIA - NÚMERO DE CONTRATOS (ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.18 Decreto No. 1082 de 2015)

La experiencia podrá ser acreditada hasta de **6 Certificaciones de experiencia o copia de contratos totalmente ejecutados o adjuntando el acta de recibo a satisfacción o liquidación del contrato**, suscritos con personas jurídicas de naturaleza pública o privada o personas naturales, relacionadas con el objeto del presente proceso, cuyo valor en conjunto equivalga mínimo al 100% del presupuesto oficial previsto para el mismo. Para el caso de contratos suscritos con personas naturales debe adjuntar adicional a la copia del contrato el acta de recepción o factura.

Las certificaciones deben contener como mínimo:

- Contratante y NIT.
- Contratista y NIT.
- Valor del contrato.
- Número del contrato (cuando aplique).
- Fecha de Terminación del contrato.
- Objeto del contrato.
- Teléfono de la entidad contratante o funcionario que certifica.

NOTAS:

a. La Entidad evaluará la información suministrada y de acuerdo con ella, determinará si resulta suficiente para acreditar la experiencia. Así mismo la Fuerza se reserva el derecho de verificar la información aportada por los oferentes y de rechazar las propuestas en las cuales se incluya información inconsistente o que no corresponda a la realidad, sin perjuicio de las eventuales acciones civiles y penales a que haya lugar.
b. No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando éstos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el artículo 7º de la Ley 80 de 1993
c. La experiencia podrá ser acreditada a través de certificaciones de experiencia o copia de contratos siempre que estén totalmente ejecutados, adjuntando el acta de recibo a satisfacción o liquidación del contrato.
d. Si el contrato cuya experiencia se pretende hacer valer ha sido suscrito con la (BASE NAVAL No. 6 ARC “Bogotá”, bastará la indicación del número del contrato, objeto y fecha de suscripción

EL PROPONENTE:

(*INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION*)
Firma Representante Legal Nombre: _____
Documento Identidad: _____

SI EL PROPONENTE ES PLURAL (CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL) TODOS LOS INTEGRANTES DEBERAN SUSCRIR EL DOCUMENTO, A TRAVÉS DE SUS REPRESENTANTES LEGALES O APODERADOS.

SEGUNDO: MODIFICAR el **del ANEXO "D" PROPUESTA ECONÓMICA** de la invitación publica No. **0222-ARC-CBNL06-2026**, quedando de la siguiente manera:

ANEXO "D"
PROPUESTA ECONÓMICA

El abajo firmante actuando en nombre y representación de (INCLUIR) lo cual se verifica con los documentos que integran esta propuesta, de acuerdo con la Invitación a Ofertar (Invitación Pública No. _____ ARC-BNL06-2026 manifiesto bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la presentación del presente anexo, que conozco en su totalidad las especificaciones técnicas, fichas técnicas, plazo de ejecución, ubicación del lugar de ejecución y condiciones de entrega del contrato que se llegare a suscribir y hacen parte del proceso cuyo objeto es contratar el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O INCLUYENDO REPUESTOS ORIGINALES Y CERTIFICACIÓN DE ASCENSORES, PUERTAS VEHICULARES PERTENECIENTES A LA ARMADA NACIONAL EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y por ende he efectuado el análisis detallado de los gastos que genere la ejecución del contrato que se suscriba, tales como adquisición de insumos, elementos, materiales, accesorios, entregas, recursos físicos y humanos, así como los montos que genere su desplazamiento/transporte, manutención, pasajes, viáticos, prestaciones laborales, sociales y riesgos laborales, dotación de vestido de labor y de protección acuerdo normas vigentes, y en general los necesarios para garantizar la funcionalidad de los SERVICIOS, en consecuencia serán de mi resorte exclusivo y por ende correrán a mi cargo en caso de resultar adjudicatario, me permito indicar que el valor ofertado excluido de IVA y demás erogaciones por cada uno de los SERVICIOS, es el siguiente-:

1. ASCENSORES OTIS

DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
Edificio "El Portalón"	OTIS	2	5	SI	Calle 134 A No. 11-63
Edificio "El Navegante"	OTIS	2	5	SI	Calle 30 S No. 52B-39
Edificio "La Rabiza"	OTIS	1	6	SI	Carrera 22 Nº 106-59
SUBTOTAL	OTIS	5			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND
1.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo			
1.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor			

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND
1	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA,			
2	CONTACTORES DE FUERZA,			
3	GATE SWICH DE PUERTA,			
4	MICROSWICH			
5	LIMITES FINALES, LIMITES			
6	DIRECCIONALES,			
7	LIMITES UBICACIÓN,			
8	VARIADOR DE VELOCIDAD,			
9	PATINES DE PUERTAS,			
10	ZAPATAS DE PUERTAS,			
11	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA			
12	CONTRAPESO			
13	BOTONES LLAMADORES DE CABINA			
14	BOTONES LLAMADORES DE PISO			
15	RODAMIENTO DE MAQUINA			

16	CABLES DE TRACCIÓN			
17	CABLES ELÉCTRICOS,			
18	FUSIBLES			
19	ENCODER			
20	VARIADOR DE PUERTAS			
21	VIGILANTE DE TENSION			
22	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO			

2. ASCENSORES SCHINDLER

SECTOR	DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
DAMIL	Edificio “Insignia”	SCHINDLER	1	6	SI	Carrera 9 # 94-30
DINCO	Edificio “El Diamante”	SCHINDLER	1	8	SI	Diagonal 40A No. 8-37
BNL06	Edificio “Gran Almirante”	SCHINDLER	1	5	SI	Transversal 23 No. 93 - 23
SUBTOTAL		SCHINDLER	3			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND
2. 1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo.			
2.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor			

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND
1	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA,			
2	CONTACTORES DE FUERZA,			
3	GATE SWICH DE PUERTA,			
4	MICROSWICH			
5	LIMITES FINALES, LIMITES			
6	DIRECCIONALES,			
7	LIMITES UBICACIÓN,			
8	VARIADOR DE VELOCIDAD,			
9	PATINES DE PUERTAS,			
10	ZAPATAS DE PUERTAS,			
11	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA			
12	PINZAS DE OPERADOR DE PUERTAS			
13	CAMBIO DE OPERADOR DE PUERTAS CON SU RESPECTIVO VARIADOR DE PUERTAS			
14	CONTRAPESO			
15	BOTONES LLAMADORES DE CABINA			
16	BOTONES LLAMADORES DE PISO			
17	RODAMIENTO DE MAQUINA			
18	CABLES DE TRACCIÓN			
19	CABLES ELÉCTRICOS,			
20	FUSIBLES			
21	VIGILANTE DE TENSIÓN			
22	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO.			

3. ASCENSORES INGERTRAVERT

SECTOR	DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
DAMIL	Edificio “La Roda”	INGETRAVERT	1	4	SI	Carrera 16 No. 143-19
DAMIL	Edificio “La Gavia”	INGETRAVERT	1	4	SI	Carrera 16 No. 143-19
SUBTOTAL		INGETRAVERT	2			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND
3.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo			
3.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor			

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND
1	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA,			
2	CONTACTORES DE FUERZA,			
3	GATE SWICH DE PUERTA,			
4	MICROSWICH			
5	LIMITES FINALES, LIMITES			
6	DIRECCIONALES,			
7	LIMITES UBICACIÓN,			
8	VARIADOR DE VELOCIDAD,			
9	PATINES DE PUERTAS,			
10	ZAPATAS DE PUERTAS,			
11	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA			
12	CONTRAPESO			
13	BOTONES LLAMADORES DE CABINA			
14	BOTONES LLAMADORES DE PISO			
15	RODAMIENTO DE MAQUINA			
16	CABLES DE TRACCIÓN			
17	CABLES ELÉCTRICOS,			
18	FUSIBLES			
19	VIGILANTE DE TENSIÓN			
20	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO.			

4. ASCENSORES CANNY

SECTOR	DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
DAMIL	Edificio “CN LUIS FELIPE MANTILLA DUARTE”	CANNY	1	2	N/A	Carrera 50 Nº 15-35
SUBTOTAL		CANNY	1			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND
4.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo			
4.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor			

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND
1	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA,			
2	CONTACTORES DE FUERZA,			
3	GATE SWICH DE PUERTA,			
4	MICROSWICH			
5	LIMITES FINALES, LIMITES			
6	DIRECCIONALES,			
7	LIMITES UBICACIÓN,			
8	VARIADOR DE VELOCIDAD,			
9	PATINES DE PUERTAS,			
10	ZAPATAS DE PUERTAS,			

11	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA			
12	CONTRAPESO			
13	BOTONES LLAMADORES DE CABINA			
14	BOTONES LLAMADORES DE PISO			
15	RODAMIENTO DE MAQUINA			
16	CABLES DE TRACCIÓN			
17	CABLES ELÉCTRICOS,			
18	FUSIBLES			
19	VIGILANTE DE TENSIÓN			
20	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO.			

5. ASCENSORES DE CARGA

SECTOR	DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
DIABA	Centro Logístico	N/A	3	3	N/A	Carrera 65 Nº 14 - 99
SUBTOTAL		N/A	3			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND
5.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo.			
5.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor			

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND
1	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA			
2	CONTACTORES DE FUERZA			
3	GATE SWICH DE PUERTA			
4	MICROSWICH			
5	LIMITES FINALES, LIMITES			
6	DIRECCIONALES			
7	LIMITES UBICACIÓN			
8	VARIADOR DE VELOCIDAD			
9	PATINES DE PUERTAS			
10	ZAPATAS DE PUERTAS			
11	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA			
12	CONTRAPESO			
13	BOTONES LLAMADORES DE CABINA			
14	BOTONES LLAMADORES DE PISO			
15	RODAMIENTO DE MAQUINA			
16	CABLES DE TRACCIÓN			
17	CABLES ELÉCTRICOS			
18	FUSIBLES			
19	VIGILANTE DE TENSIÓN			
20	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO.			

6. ASCENSORES MITSUBISHI

7.

SECTOR	DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
CEMED	Edificio “GRAN ALMIRANTE”	MITSUBISHI	5	8	SI	Transversal 23 No. 93 – 23
DAMIL	Edificio “ALCAZAR”	MITSUBISHI	1	7	SI	CARRERA 18ª 103 29
SUBTOTAL		MITSUBISHI	6			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND
6.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo.			
6.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida			

	por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor			

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND
1	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA,			
2	CONTACTORES DE FUERZA,			
3	GATE SWICH DE PUERTA,			
4	MICROSWICH			
5	LIMITES FINALES, LIMITES			
6	DIRECCIONALES,			
7	LIMITES UBICACIÓN,			
8	VARIADOR DE VELOCIDAD,			
9	PATINES DE PUERTAS,			
10	ZAPATAS DE PUERTAS,			
11	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA			
12	CONTRAPESO			
13	BOTONES LLAMADORES DE CABINA			
14	BOTONES LLAMADORES DE PISO			
15	RODAMIENTO DE MAQUINA			
16	CABLES DE TRACCIÓN			
17	CABLES ELÉCTRICOS,			
18	FUSIBLES			
19	VIGILANTE DE TENSIÓN			
20	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO.			

8. PUERTAS VEHICULARES

SECTOR	DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN
DAMIL	Edificio “Insignia”	SAE	2	0	SI	Carrera 9 # 94-30
SUBTOTAL		SAE	2			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo.
1.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento de la puerta de ingreso

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND
1	CAMBIO DE BATERÍAS DE SENSORES DE			
2	BRAZO HIDRÁULICO			
3 ELECTROMAGNETICO	SENSOR LASER			
4	MOTOR – REDUCTOR ELECTROMAGNÉTICO			
5	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO			
6	CHIP DE INGRESO			
7	LICUADORA LUMINOSA			
8	PINTURA TRÁFICO PARA PISO			
9	PROGRAMACIÓN DE BRAZOS			
10	CAMBIO DE ACEITE			
11	CAMBIO DE EMPAQUES			

9. PUERTAS VEHICULARES

10.

SECTOR	DEPENDENCIA	MARCA	EQUIPOS	PISOS	SÓTANO	DIRECCIÓN

DAMIL	Edificio La Quilla	SAE	1	0	SI	Carrera 16 143-61
SUBTOTAL		SAE	1			

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo.
1.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento de la puerta de ingreso

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Para el caso del mantenimiento correctivo, cambio con repuestos originales nuevos no re-manufacturados de los componentes: electrónicos y electromecánicos se relacionan así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND
1	CAMBIO DE BATERÍAS DE SENSORES DE			
2	BRAZO HIDRÁULICO			
3 ELECTROMAGNETICO	SENSOR LASER			
4	MOTOR – REDUCTOR ELECTROMAGNÉTICO			
5	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO			
6	CHIP DE INGRESO			
7	LICUADORA LUMINOSA			
8	PINTURA TRÁFICO PARA PISO			
9	PROGRAMACIÓN DE BRAZOS			
10	CAMBIO DE ACEITE			
11	CAMBIO DE EMPAQUES			

EL PROPONENTE:
(INCLUIR FIRMA Y LA SIGUIENTE INFORMACION)
Firma Representante Legal Nombre: _____
Documento Identidad: _____

TERCERO: **AJUSTAR** la parametrización del cuestionario correspondiente a la Propuesta Económica en la plataforma SECOP II del proceso de Mínima Cuantía No. 0222-ARC-CBNL06-2026, corrigiendo la cantidad registrada para el ítem objeto de observación, de tal manera que la cantidad a cotizar corresponda a UN (1,00), conforme al alcance definido por la Entidad en los documentos del proceso.

CUARTO: ACTUALIZAR el Estudio de Mercado del proceso de Mínima Cuantía No. 0222-ARC-CBNL06-2026, incorporando los ajustes derivados de la revisión realizada quedando de la siguiente manera:

ESTUDIO DE MERCADO

		EMPRESA: SOLUCIONES TECNOLOGICAS BL S.A.S.					EMPRESA: MG- INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S.					PROMEDIO
		VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL, UND	CANT EQUIPOS	VALOR TOTAL	VR UNT SIN IVA	VR IVA	VALOR TOTAL UND	CANT EQUIPOS	VALOR TOTAL	
1	**ASCENSORES OTIS**											
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO											
1.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	5	$ 6.247.500	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500	5	$ 5.652.500	**$ 5.950.000,00**
1.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	5	$ 5.057.500	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	5	$ 4.462.500	**$ 4.760.000,00**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		$ 0									
1.3	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA	$ 1.900.000	$ 361.000	$ 2.261.000	1	$ 2.261.000	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	1	$ 2.142.000	**$ 2.201.500,00**
1.4	CONTACTORES DE FUERZA	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	1	$ 1.071.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	1	$ 952.000	**$ 1.011.500,00**
1.5	GATE SWICH DE PUERTA	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800	1	$ 618.800	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	1	$ 499.800	**$ 559.300,00**
1.6	MICROSWICH	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	1	$ 571.200	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	$ 452.200	**$ 511.700,00**
1.7	LIMITES FINALES, LIMITES	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
1.8	DIRECCIONALES	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
1.9	LIMITES UBICACIÓN	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
1.10	VARIADOR DE VELOCIDAD	$ 12.100.000	$ 2.299.000	$ 14.399.000	1	$ 14.399.000	$ 12.000.000	$ 2.280.000	$ 14.280.000	1	$ 14.280.000	**$**

												14.339.500,00
1.11	PATINES DE PUERTAS	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
1.12	ZAPATAS DE PUERTAS	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100	1	$ 464.100	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	1	$ 345.100	**$ 404.600,00**
1.13	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA	$ 870.000	$ 165.300	$ 1.035.300	1	$ 1.035.300	$ 770.000	$ 146.300	$ 916.300	1	$ 916.300	**$ 975.800,00**
1.14	CONTRAPESO	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	1	$ 1.071.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	1	$ 952.000	**$ 1.011.500,00**
1.15	BOTONES LLAMADORES DE CABINA	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
1.16	BOTONES LLAMADORES DE PISO	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
1.17	RODAMIENTO DE MAQUINA	$ 3.100.000	$ 589.000	$ 3.689.000	1	$ 3.689.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	1	$ 3.570.000	**$ 3.629.500,00**
1.18	CABLES DE TRACCIÓN *100MTR	$ 8.100.000	$ 1.539.000	$ 9.639.000	1	$ 9.639.000	$ 8.000.000	$ 1.520.000	$ 9.520.000	1	$ 9.520.000	**$ 9.579.500,00**
1.19	CABLES ELÉCTRICOS *100 MTR	$ 1.900.000	$ 361.000	$ 2.261.000	1	$ 2.261.000	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	1	$ 2.142.000	**$ 2.201.500,00**
1.20	FUSIBLES	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	1	$ 714.000	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	1	$ 595.000	**$ 654.500,00**
1.21	ENCODER	$ 600.001	$ 114.000	$ 714.001	1	$ 714.001	$ 500.001	$ 95.000	$ 595.001	1	$ 595.001	**$ 654.501,10**
1.22	VARIADOR DE PUERTAS	$ 600.002	$ 114.000	$ 714.002	1	$ 714.002	$ 500.002	$ 95.000	$ 595.002	1	$ 595.002	**$ 654.502,38**
1.23	VIGILANTE DE TENSIÓN	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	1	$ 1.011.500	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	1	$ 892.500	**$ 952.000,00**
1.24	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO	$ 4.100.000	$ 779.000	$ 4.879.000	1	$ 4.879.000	$ 4.000.000	$ 760.000	$ 4.760.000	1	$ 4.760.000	**$ 4.819.500,00**
2	**ASCENSORES SCHINDLER**											
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO											
2.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	3	$ 3.748.500	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500	3	$ 3.391.500	**$ 3.570.000,00**
2.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	3	$ 3.034.500	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	3	$ 2.677.500	**$ 2.856.000,00**

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO											
2.3	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA	$ 1.900.000	$ 361.000	$ 2.261.000	1	$ 2.261.000	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	1	$ 2.142.000	**$ 2.201.500,00**
2.4	CONTACTORES DE FUERZA	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	1	$ 1.071.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	1	$ 952.000	**$ 1.011.500,00**
2.5	GATE SWICH DE PUERTA	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800	1	$ 618.800	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	1	$ 499.800	**$ 559.300,00**
2.6	MICROSWICH	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	1	$ 571.200	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	$ 452.200	**$ 511.700,00**
2.7	LIMITES FINALES, LIMITES	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
2.8	DIRECCIONALES	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
2.9	LIMITES UBICACIÓN	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
2.10	VARIADOR DE VELOCIDAD	$ 7.600.000	$ 1.444.000	$ 9.044.000	1	$ 9.044.000	$ 7.500.000	$ 1.425.000	$ 8.925.000	1	$ 8.925.000	**$ 8.984.500,00**
2.11	PATINES DE PUERTAS	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
2.12	ZAPATAS DE PUERTAS	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100	1	$ 464.100	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	1	$ 345.100	**$ 404.600,00**
2.13	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA	$ 870.000	$ 165.300	$ 1.035.300	1	$ 1.035.300	$ 770.000	$ 146.300	$ 916.300	1	$ 916.300	**$ 975.800,00**
2.14	PINZA DE OPERADOR DE PUERTAS	$ 2.600.000	$ 494.000	$ 3.094.000	1	$ 3.094.000	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	1	$ 2.975.000	**$ 3.034.500,00**
2.15	CAMBIO DE OPERADORES DE PUERTAS COMPLETO CON SU RESPECTIVO VARIADOR DE PUERTAS	$ 13.300.000	$ 2.527.000	$ 15.827.000	1	$ 15.827.000	$ 13.200.000	$ 2.508.000	$ 15.708.000	1	$ 15.708.000	**$ 15.767.500,00**
2.16	CONTRAPESO	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	1	$ 1.071.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	1	$ 952.000	**$ 1.011.500,00**
2.17	BOTONES LLAMADORES DE CABINA	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
2.18	BOTONES LLAMADORES DE PISO	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
2.19	RODAMIENTO DE MAQUINA	$ 3.100.000	$ 589.000	$ 3.689.000	1	$ 3.689.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	1	$ 3.570.000	**$ 3.629.500,00**
2.20	CABLES DE TRACCIÓN *MTR	$ 8.100.000	$ 1.539.000	$ 9.639.000	1	$ 9.639.000	$ 8.000.000	$ 1.520.000	$ 9.520.000	1	$ 9.520.000	**$ 9.579.500,00**
2.21	CABLES ELÉCTRICOS *100 MTR	$ 1.900.000	$ 361.000	$ 2.261.000	1	$ 2.261.000	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	1	$ 2.142.000	**$ 2.201.500,00**
2.22	FUSIBLES	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	1	$ 714.000	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	1	$ 595.000	**$ 654.500,00**

2.23	VIGILANTE DE TENSIÓN	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	1	$ 1.011.500	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	1	$ 892.500	**$ 952.000,00**
2.24	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO	$ 4.100.000	$ 779.000	$ 4.879.000	1	$ 4.879.000	$ 4.000.000	$ 760.000	$ 4.760.000	1	$ 4.760.000	**$ 4.819.500,00**
3	**PUERTAS VEHICULARES - SAE EDIF INSIGNIA - QUILLA**											
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO											
3.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en el Anexo “F” Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	3	$ 3.570.000	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	3	$ 3.213.000	**$ 3.391.500,00**
3.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento de la puerta de ingreso	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	3	$ 3.034.500	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	3	$ 2.677.500	**$ 2.856.000,00**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO											
3.3	CAMBIO DE BATERIAS SENSORES ENTRADA SALIDA	$ 1.300.000	$ 247.000	$ 1.547.000	1	$ 1.547.000	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	1	$ 1.428.000	**$ 1.487.500,00**
3.4	BRAZO HIDRAULICO	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	1	$ 1.071.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	1	$ 952.000	**$ 1.011.500,00**
3,5	SENSOR LASER	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800	1	$ 618.800	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	1	$ 499.800	**$ 559.300,00**
3.5	MOTOR REDUCTOR ELECTROMAGNETICO	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	1	$ 571.200	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	$ 452.200	**$ 511.700,00**
3.6	TARJETA CONTROL EQUIPO	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
4,5	CHIP DE INGRESO	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
3.7	LICUADORA LUMINOSA	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
3.8	PINTURA TRAFICO PARA PISO	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500	1	$ 654.500	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	**$ 595.000,00**
5,5	PROGRAMACION DE BRAZOS	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
3.9	CAMBIO ACEITE	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100	1	$ 464.100	$ 290.000	$ 5.510	$ 295.510	1	$ 295.510	**$ 379.805,00**
3.10	CAMBIO DE EMPAQUES	$ 870.000	$ 165.300	$ 1.035.300	1	$ 1.035.300	$ 770.000	$ 146.300	$ 916.300	1	$ 916.300	**$ 975.800,00**
4	**ASCENSORES INGERTRAVERT**											

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO											
4.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	2	$ 2.499.000	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500	2	$ 2.261.000	**$ 2.380.000,00**
4.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	2	$ 2.023.000	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	2	$ 1.785.000	**$ 1.904.000,00**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO											
4.3	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA	$ 1.900.000	$ 361.000	$ 2.261.000	1	$ 2.261.000	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	1	$ 2.142.000	**$ 2.201.500,00**
4.4	CONTACTORES DE FUERZA	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	1	$ 1.071.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	1	$ 952.000	**$ 1.011.500,00**
4.5	GATE SWICH DE PUERTA	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800	1	$ 618.800	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	1	$ 499.800	**$ 559.300,00**
4.6	MICROSWICH	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	1	$ 571.200	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	$ 452.200	**$ 511.700,00**
4.7	LIMITES FINALES, LIMITES	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
4.8	DIRECCIONALES	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
4.9	LIMITES UBICACIÓN	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
4.10	VARIADOR DE VELOCIDAD	$ 12.100.000	$ 2.299.000	$ 14.399.000	1	$ 14.399.000	$ 12.000.000	$ 2.280.000	$ 14.280.000	1	$ 14.280.000	**$ 14.339.500,00**
4.11	PATINES DE PUERTAS	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
4.12	ZAPATAS DE PUERTAS	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100	1	$ 464.100	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	1	$ 345.100	**$ 404.600,00**
4.13	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA	$ 870.000	$ 165.300	$ 1.035.300	1	$ 1.035.300	$ 770.000	$ 146.300	$ 916.300	1	$ 916.300	**$ 975.800,00**
4.14	CONTRAPESO	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	1	$ 1.071.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	1	$ 952.000	**$ 1.011.500,00**
4.15	BOTONES LLAMADORES DE CABINA	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
4.16	BOTONES LLAMADORES DE PISO	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
4.17	RODAMIENTO DE MAQUINA	$ 3.100.000	$ 1.539.000	$ 4.639.000	1	$ 4.639.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	1	$ 3.570.000	**$ 4.104.500,00**

4.18	CABLES DE TRACCIÓN	$ 8.100.000	$ 1.539.000	$ 9.639.000	1	$ 9.639.000	$ 8.000.000	$ 1.520.000	$ 9.520.000	1	$ 9.520.000	**$ 9.579.500,00**
4.19	CABLES ELÉCTRICOS	$ 1.900.000	$ 361.000	$ 2.261.000	1	$ 2.261.000	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	1	$ 2.142.000	**$ 2.201.500,00**
4.20	FUSIBLES	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	1	$ 714.000	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	1	$ 595.000	**$ 654.500,00**
4.21	VIGILANTE DE TENSIÓN	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	1	$ 1.011.500	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	1	$ 892.500	**$ 952.000,00**
4.22	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO	$ 4.100.000	$ 779.000	$ 4.879.000	1	$ 4.879.000	$ 4.000.000	$ 760.000	$ 4.760.000	1	$ 4.760.000	**$ 4.819.500,00**
5	**ASCENSORES CANNY**											
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO											
5.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo	$ 1.150.000	$ 218.500	$ 1.368.500	1	$ 1.368.500	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	1	$ 1.249.500	**$ 1.309.000,00**
5.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	1	$ 1.011.500	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	1	$ 892.500	**$ 952.000,00**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO											
5.3	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA	$ 1.900.000	$ 361.000	$ 2.261.000	1	$ 2.261.000	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	1	$ 2.142.000	**$ 2.201.500,00**
5.4	CONTACTORES DE FUERZA	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	1	$ 1.071.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	1	$ 952.000	**$ 1.011.500,00**

5.5	GATE SWICH DE PUERTA	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800	1	$ 618.800	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	1	$ 499.800	**$ 559.300,00**
5.6	MICROSWICH	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	1	$ 571.200	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	$ 452.200	**$ 511.700,00**
5.7	LIMITES FINALES, LIMITES	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
5.8	DIRECCIONALES	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
5.9	LIMITES UBICACIÓN	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
5.10	VARIADOR DE VELOCIDAD	$ 12.100.000	$ 22.990.000	$ 35.090.000	1	$ 35.090.000	$ 12.000.000	$ 2.280.000	$ 14.280.000	1	$ 14.280.000	**$ 24.685.000,00**
5.11	PATINES DE PUERTAS	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
5.12	ZAPATAS DE PUERTAS	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100	1	$ 464.100	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	1	$ 345.100	**$ 404.600,00**
5.13	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA	$ 870.000	$ 165.300	$ 1.035.300	1	$ 1.035.300	$ 770.000	$ 146.300	$ 916.300	1	$ 916.300	**$ 975.800,00**
5.14	CONTRAPESO	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	1	$ 1.071.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	1	$ 952.000	**$ 1.011.500,00**
5.15	BOTONES LLAMADORES DE CABINA	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
5.16	BOTONES LLAMADORES DE PISO	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
5.17	RODAMIENTO DE MAQUINA	$ 3.100.000	$ 589.000	$ 3.689.000	1	$ 3.689.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	1	$ 3.570.000	**$ 3.629.500,00**
5.18	CABLES DE TRACCIÓN	$ 8.100.000	$ 1.539.000	$ 9.639.000	1	$ 9.639.000	$ 8.000.000	$ 1.520.000	$ 9.520.000	1	$ 9.520.000	**$ 9.579.500,00**
5.19	CABLES ELÉCTRICOS	$ 1.900.000	$ 361.000	$ 2.261.000	1	$ 2.261.000	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	1	$ 2.142.000	**$ 2.201.500,00**
5.20	FUSIBLES	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	1	$ 714.000	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	1	$ 595.000	**$ 654.500,00**
5.21	VIGILANTE DE TENSIÓN	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	1	$ 1.011.500	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	1	$ 892.500	**$ 952.000,00**
5.22	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO	$ 4.100.000	$ 779.000	$ 4.879.000	1	$ 4.879.000	$ 4.000.000	$ 760.000	$ 4.760.000	1	$ 4.760.000	**$ 4.819.500,00**
	ASCENSORES DE CARGA CENTRO LOGISTICO											
6	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**											
6.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500	3	$ 3.391.500	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	3	$ 3.034.500	**$ 3.213.000,00**

6.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	3	$ 3.034.500	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	3	$ 2.677.500	**$ 2.856.000,00**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO											
6.3	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA	$ 1.900.000	$ 361.000	$ 2.261.000	1	$ 2.261.000	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	1	$ 2.142.000	**$ 2.201.500,00**
6.4	CONTACTORES DE FUERZA	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	1	$ 1.071.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	1	$ 952.000	**$ 1.011.500,00**
6.5	GATE SWICH DE PUERTA	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800	1	$ 618.800	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	1	$ 499.800	**$ 559.300,00**
6.6	MICROSWICH	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	1	$ 571.200	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	$ 452.200	**$ 511.700,00**
6.7	LIMITES FINALES, LIMITES	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
6.8	DIRECCIONALES	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
6.9	LIMITES UBICACIÓN	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
6.10	VARIADOR DE VELOCIDAD	$ 12.100.000	$ 2.299.000	$ 14.399.000	1	$ 14.399.000	$ 12.000.000	$ 2.280.000	$ 14.280.000	1	$ 14.280.000	**$ 14.339.500,00**
6.11	PATINES DE PUERTAS	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
6.12	ZAPATAS DE PUERTAS	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100	1	$ 464.100	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	1	$ 345.100	**$ 404.600,00**
6.13	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA	$ 870.000	$ 165.300	$ 1.035.300	1	$ 1.035.300	$ 770.000	$ 146.300	$ 916.300	1	$ 916.300	**$ 975.800,00**
6.14	CONTRAPESO	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	1	$ 1.071.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	1	$ 952.000	**$ 1.011.500,00**
6.15	BOTONES LLAMADORES DE CABINA	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
6.16	BOTONES LLAMADORES DE PISO	$ 450.000	$ 855.000	$ 1.305.000	1	$ 1.305.000	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 860.750,00**
6.17	RODAMIENTO DE MAQUINA	$ 3.100.000	$ 589.000	$ 3.689.000	1	$ 3.689.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	1	$ 3.570.000	**$ 3.629.500,00**
6.18	CABLES DE TRACCIÓN	$ 8.100.000	$ 1.539.000	$ 9.639.000	1	$ 9.639.000	$ 8.000.000	$ 1.520.000	$ 9.520.000	1	$ 9.520.000	**$ 9.579.500,00**
6.19	CABLES ELÉCTRICOS	$ 1.900.000	$ 361.000	$ 2.261.000	1	$ 2.261.000	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	1	$ 2.142.000	**$ 2.201.500,00**
6.20	FUSIBLES	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	1	$ 714.000	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	1	$ 595.000	**$ 654.500,00**
6.21	VIGILANTE DE TENSIÓN	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	1	$ 1.011.500	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	1	$ 892.500	**$ 952.000,00**

6.22	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO	$ 4.100.000	$ 779.000	$ 4.879.000	1	$ 4.879.000	$ 4.000.000	$ 760.000	$ 4.760.000	1	$ 4.760.000	**$ 4.819.500,00**
7	**ASCENSORES MITSUBISHI**											
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO											
7.1	Rutina mantenimiento preventivo acuerdo trabajos relacionados en las especificaciones técnicas. Relación de condiciones mínimas del mantenimiento preventivo	$ 1.150.000	$ 218.500	$ 1.368.500	6	$ 8.211.000	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	6	$ 7.497.000	**$ 7.854.000,00**
7.2	Certificación de acuerdo a la norma técnica Colombia, emitida por una entidad competente y/o habilitada por la ONAC, donde certifique la autorización para el funcionamiento del ascensor	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	6	$ 6.069.000	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	6	$ 5.355.000	**$ 5.712.000,00**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO											
7.3	BANDA ELECTRÓNICA DETECTORA DE PUERTA	$ 1.900.000	$ 361.000	$ 2.261.000	1	$ 2.261.000	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	1	$ 2.142.000	**$ 2.201.500,00**
7.4	CONTACTORES DE FUERZA	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	1	$ 1.071.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	1	$ 952.000	**$ 1.011.500,00**
7.5	GATE SWICH DE PUERTA	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800	1	$ 618.800	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	1	$ 499.800	**$ 559.300,00**
7.6	MICROSWICH	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	1	$ 571.200	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	$ 452.200	**$ 511.700,00**
7.7	LIMITES FINALES, LIMITES	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
7.8	DIRECCIONALES	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
7.9	LIMITES UBICACIÓN	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300	1	$ 440.300	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	$ 321.300	**$ 380.800,00**
7.10	VARIADOR DE VELOCIDAD	$ 12.100.000	$ 2.299.000	$ 14.399.000	1	$ 14.399.000	$ 12.000.000	$ 2.280.000	$ 14.280.000	1	$ 14.280.000	**$ 14.339.500,00**
7.11	PATINES DE PUERTAS	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
7.12	ZAPATAS DE PUERTAS	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100	1	$ 464.100	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	1	$ 345.100	**$ 404.600,00**
7.13	ZAPATAS GUÍAS DE CABINA	$ 870.000	$ 165.300	$ 1.035.300	1	$ 1.035.300	$ 770.000	$ 146.300	$ 916.300	1	$ 916.300	**$ 975.800,00**
7.14	CONTRAPESO	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	1	$ 1.071.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000	1	$ 952.000	**$ 1.011.500,00**
7.15	BOTONES LLAMADORES DE CABINA	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**
7.16	BOTONES LLAMADORES DE PISO	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	1	$ 535.500	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	$ 416.500	**$ 476.000,00**

7.17	RODAMIENTO DE MAQUINA	$ 3.100.000	$ 589.000	$ 3.689.000	1	$ 3.689.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	1	$ 3.570.000	**$ 3.629.500,00**
7.18	CABLES DE TRACCIÓN *MTR	$ 8.100.000	$ 1.539.000	$ 9.639.000	1	$ 9.639.000	$ 8.000.000	$ 1.520.000	$ 9.520.000	1	$ 9.520.000	**$ 9.579.500,00**
7.19	CABLES ELÉCTRICOS *100 MTR	$ 1.900.000	$ 361.000	$ 2.261.000	1	$ 2.261.000	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	1	$ 2.142.000	**$ 2.201.500,00**
7.20	FUSIBLES	$ 600.000	$ 171.000	$ 771.000	1	$ 771.000	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	1	$ 595.000	**$ 683.000,00**
7.21	VIGILANTE DE TENSIÓN	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	1	$ 1.011.500	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	1	$ 892.500	**$ 952.000,00**
7.22	TARJETA DE CONTROL DEL EQUIPO	$ 4.100.000	$ 779.000	$ 4.879.000	1	$ 4.879.000	$ 4.000.000	$ 760.000	$ 4.760.000	1	$ 4.760.000	**$ 4.819.500,00**

QUINTO: Los demás términos y condiciones establecidos en el **PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTÍA No. 0222-ARC-CBNL06-2026,** no modificados dentro de la presente adenda, continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento por parte de los oferentes.

Comandante Base Naval No. 6 ARC “Bogotá”