

Fecha Santiago de Cali, junio 16 de 2026
 Empresa DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ nit 901541302-9

Atencion Sr, S1 Jhon Carreño

Cargo Mantenimiento

E-mail direccionadministrativa.dmbog@armada.mil.co; jhon.carreno@arma

Asunto: Mto preventivo ascensores SCALA - plataforma PMR - Ascensor de carga

Telefono 0
 Celular 300 4801452
 CR 58 9 67 BRR PUENTE ARANDA

Cotizacion No.
 6036

TENEMOS EL AGRADO DE COTIZARLE EL SIGUIENTE PRODUCTO Y/O SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Vr.UNIT.	Vr.TOTAL
1	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del ascensor eléctrico de pasajeros CANNY serie KLW, capacidad 1600 kg (21 pasajeros), velocidad nominal 1.75 m/s, tecnología Gearless, equipado con controlador KLS-MCU y variador de frecuencia Yaskawa L1000A, instalado por SCALA Ascensores Descripción Mantimiento Preventivo			
1.1	SISTEMA DE MÁQUINA DE TRACCIÓN, Motor de Tracción YVP90-6 – Ningbo Shenling Lift Accessories Co., Ltd. – 220V, 50Hz, 920 rpm, Clase F, IP20	1	20.000	20.000
1.2	Verificación de vibraciones y ruidos anormales	1	30.000	30.000
1.3	Verificación de temperatura de operación (termografía)	1	20.000	20.000
1.4	Verificación de conexiones eléctricas	1	20.000	20.000
1.5	Verificación de corriente de operación	1	20.000	20.000
1.6	Medición de aislamiento eléctrico	1	20.000	20.000
1.6	Verificación de alineación polea-motor	1	20.000	20.000
2	SISTEMA DE VARIACIÓN DE VELOCIDAD, Variador Yaskawa L1000A Ref.			
2.2	Verificación de ventiladores de enfriamiento	1	20.000	20.000
2.3	Verificación de alarmas y fallas registradas	1	30.000	30.000
2.4	Verificación de parámetros de programación	1	30.000	30.000
2.5	Respaldo de parámetros de configuración	1	30.000	30.000
2.6	Verificación de terminales de potencia y control	1	30.000	30.000
2.7	Inspección visual de condensadores	1	20.000	20.000
2.8	Verificación de módulos IGBT	1	20.000	20.000
2.9	Medición de corriente de salida	1	20.000	20.000
2.10	Verificación de calidad de energía y armónicos	1	50.000	50.000
3	SISTEMA DE FRENADO DINÁMICO, Braking Unit Yaskawa			
3.1	Limpieza general del equipo	1	60.000	60.000
3.2	Verificación de indicadores luminosos	1	20.000	20.000
3.3	Verificación de conexiones eléctricas	1	20.000	20.000
3.4	Inspección de resistencias de frenado	1	20.000	20.000
3.5	Verificación de temperatura de operación	1	20.000	20.000
3.6	Prueba funcional de frenado dinámico	1	20.000	20.000
3.7	Termografía de conexiones	1	40.000	40.000
4	SISTEMA DE FRENO ELECTROMECAÁNICO DZD1-653 – Canny Elevator – 127W – DC110V			
4.1	Limpieza general del conjunto	1	60.000	60.000
4.2	Verificación del entrehierro	1	20.000	20.000
4.3	Verificación de desgaste de superficies de frenado	1	20.000	20.000
4.4	Ajuste mecánico del sistema	1	20.000	20.000
4.5	Prueba funcional de frenado de emergencia	1	20.000	20.000
4.6	Verificación de torque de frenado	1	20.000	20.000
5	SISTEMA LIMITADOR DE VELOCIDAD XSQ115-13 – NBSL Elevator Components – Cable 10 mm			

IVA

SUBTOTAL 740.000

19%

TOTAL

Tiempo de Entrega: Según contrato

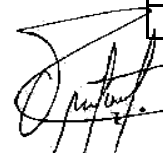
Condiciones de Pago: acta parcial o final

Vigencia de la cotización: 60 días

Nota: Al enviar O.C relacionar No. de cotización

Articulos en bodega salvo venta previa,

Se aplica TRM a precio en USD/EUROS a la fecha de factura



Atentamente
 Jesus Antonio Ruiz
 3104283641

imaticing@yahoo.com,
 administracion@imaticingenieria.com

Fecha Santiago de Cali, junio 16 de 2026
Empresa DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ nit 901541302-9

Cotizacion No.

6036

Atencion Sr, S1 Jhon Carreño

Telefono 0

Cargo Mantenimiento

Celular 300 4801452

E-mail direccionadministrativa.dmbog@armada.mil.co; jhon.carreno@armada.mil.co CR 58 9 67 BRR PUENTE ARANDA

Asunto: Mtto preventivo ascensores SCALA - plataforma PMR - Ascensor de carga

TENEMOS EL AGRADO DE COTIZARLE EL SIGUIENTE PRODUCTO Y/O SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Vr.UNIT.	Vr.TOTAL
5.1	Limpieza del limitador	1	20.000	20.000
5.2	Verificación del cable del limitador	1	20.000	20.000
5.3	Verificación de tensión del cable	1	20.000	20.000
5.4	Inspección de poleas y rodamientos	1	20.000	20.000
5.5	Prueba de disparo del limitador	1	20.000	20.000
5.6	Verificación de certificación vigente	1	20.000	20.000
6	SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO, Tarjeta Principal KLS-MCU – Canny Elevator			
6.1	Limpieza electrónica de tarjetas	1	20.000	20.000
6.2	Verificación de LEDs de diagnóstico	1	20.000	20.000
6.3	Verificación de entradas y salidas digitales	1	20.000	20.000
6.4	Verificación de relés y contactos electrónicos	1	20.000	20.000
6.5	Verificación de conectores y borneras	1	20.000	20.000
6.6	Respaldo de configuración del sistema	1	20.000	20.000
6.7	Verificación de voltajes internos	1	20.000	20.000
7	SISTEMA DE SEGURIDAD, Interruptores de límite QM-S3-1370			
7.1	Limpieza de interruptores	1	20.000	20.000
7.2	Verificación de accionamiento mecánico	1	20.000	20.000
7.3	Verificación de continuidad eléctrica	1	20.000	20.000
7.4	Ajuste de posición y alineación	1	20.000	20.000
7.5	Verificación de fijaciones	1	20.000	20.000
8	SISTEMA DE PUERTAS AUTOMÁTICAS			
8.1	Limpieza de rieles y guías	1	20.000	20.000
8.2	Verificación de apertura y cierre	1	20.000	20.000
8.3	Lubricación de elementos móviles	1	20.000	20.000
8.4	Verificación de correas y poleas	1	20.000	20.000
8.5	Verificación de rodillos y patines	1	20.000	20.000
8.6	Ajuste de velocidad de apertura y cierre	1	20.000	20.000
8.7	Verificación de enclavamientos de puerta	1	20.000	20.000
9	SISTEMA DE FOTOCELDA O CORTINA INFRARROJA			
9.1	Limpieza de sensores	1	20.000	20.000
9.2	Verificación de alineación de haces	1	20.000	20.000
9.3	Prueba funcional de detección de obstáculos	1	20.000	20.000
9.4	Verificación de cableado y conectores	1	20.000	20.000
10	SISTEMA DE CABINA, Botonera COP SCALA Ascensores – 1600 kg – 21 personas			
10.1	Verificación de pulsadores	1	20.000	20.000
10.2	Verificación de iluminación de botones	1	20.000	20.000
10.3	Verificación de display de posición	1	20.000	20.000
10.4	Verificación de señalización braille	1	20.000	20.000
10.5	Verificación de fijaciones del panel	1	20.000	20.000
			SUBTOTAL	680.000
			IVA 19%	
			TOTAL	

Tiempo de Entrega: Según contrato

Condiciones de Pago: acta parcial o final

Vigencia de la cotización: 60 días

Nota: Al enviar O.C relacionar No. de cotización

Articulos en bodega salvo venta previa,

Se aplica TRM a precio en USD/EUROS a la fecha de factura

IVA
19%
TOTAL

Atentamente

Jesus Antonio Ruiz
3104283641

imaticing@yahoo.com,
administracion@imaticingenieria.com

Fecha Santiago de Cali, junio 16 de 2026
 Empresa DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ nit 901541302-9
 Atencion Sr, S1 Jhon Carreño Telefono 0
 Cargo Mantenimiento Celular 300 4801452
 E-mail direccionadministrativa.dmbog@armada.mil.co; jhon.carreno@armada.mil.co CR 58 9 67 BRR PUENTE ARANDA
 Asunto: Mtto preventivo ascensores SCALA - plataforma PMR - Ascensor de carga

Cotizacion No.

6036

TENEMOS EL AGRADO DE COTIZARLE EL SIGUIENTE PRODUCTO Y/O SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Vr.UNIT.	Vr.TOTAL
11	SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y EMERGENCIA			
11.1	Verificación de teléfono de emergencia	1	20.000	20.000
11.2	Prueba de comunicación bidireccional	1	20.000	20.000
11.3	Verificación de altavoz y micrófono	1	20.000	20.000
11.4	Verificación de botón de alarma	1	20.000	20.000
11.5	Prueba integral del sistema de emergencia	1	20.000	20.000
12	SISTEMA ELÉCTRICO DE POTENCIA Y CONTROL			
12.1	Limpieza interna del tablero	1	20.000	20.000
12.2	Verificación de contactores	1	20.000	20.000
12.3	Verificación de relés auxiliares	1	20.000	20.000
12.4	Ajuste de conexiones eléctricas	1	20.000	20.000
12.5	Medición de voltajes de alimentación	1	20.000	20.000
12.6	Verificación de puesta a tierra	1	20.000	20.000
12.7	Termografía de conexiones	1	40.000	40.000
13	SISTEMA DE TRANSFORMACIÓN ELÉCTRICA – Transformador de potencia 220 VAC			
13.1	Limpieza general	1	20.000	20.000
13.2	Verificación de temperatura de operación	1	20.000	20.000
13.3	Ajuste de conexiones	1	20.000	20.000
13.4	Medición de tensión de entrada y salida	1	20.000	20.000
13.5	Verificación de aislamiento	1	20.000	20.000
14	SISTEMA DE RESCATE AUTOMÁTICO (ARD) – Referencia pendiente de identificación			
14.1	Verificación de estado de baterías	1	20.000	20.000
14.2	Medición de tensión de baterías	1	20.000	20.000
14.3	Prueba funcional de rescate automático	1	20.000	20.000
14.4	Verificación de cargador de baterías	1	20.000	20.000
14.5	Prueba integral de rescate por falla de energía	1	20.000	20.000
15	SISTEMA DE CABLES DE TRACCIÓN Y COMPENSACIÓN			
15.1	Inspección visual de cables	1	20.000	20.000
15.2	Verificación de desgaste y corrosión	1	20.000	20.000
15.3	Verificación de tensión y ecualización	1	20.000	20.000
15.4	Verificación de terminales y fijaciones	1	20.000	20.000
16	SISTEMA DE GUÍAS DE CABINA Y CONTRAPESO			
16.1	Limpieza de guías	1	20.000	20.000
16.2	Verificación de lubricación	1	20.000	20.000
16.3	Verificación de fijaciones y soportes	1	20.000	20.000
16.4	Inspección de desgaste de patines	1	20.000	20.000
17	SISTEMA DE FOSO Y AMORTIGUADORES			
17.1	Limpieza general del foso	1	20.000	20.000
17.2	Verificación de amortiguadores	1	20.000	20.000
			SUBTOTAL	660.000
IVA			19%	
			TOTAL	

Tiempo de Entrega: Según contrato
 Condiciones de Pago: acta parcial o final
 Vigencia de la cotización: 60 días
 Nota: Al enviar O.C relacionar No. de cotización
 Artículos en bodega salvo venta previa,
 Se aplica TRM a precio en USD/EUROS a la fecha de factura



Atentamente
 Jesus Antonio Ruiz
 3104283641

imaticing@yahoo.com,
 administracion@imaticingenieria.com

Fecha Santiago de Cali, junio 16 de 2026

Empresa DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ nit 901541302-9

Atencion Sr, S1 Jhon Carreño

Telefono 0

Cargo Mantenimiento

Celular 300 4801452

E-mail direccionadministrativa.dmbog@armada.mil.co; jhon.carreno@armada.mil.co

CR 58 9 67 BRR PUENTE ARANDA

Asunto: Mtto preventivo ascensores SCALA - plataforma PMR - Ascensor de carga

TENEMOS EL AGRADO DE COTIZARLE EL SIGUIENTE PRODUCTO Y/O SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Vr.UNIT.	Vr.TOTAL
17.3	Verificación de interruptores de seguridad del foso	1	20.000	20.000
17.4	Verificación de iluminación del foso	1	20.000	20.000
18	SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y VENTILACIÓN DE CABINA			
18.1	Verificación de luminarias	1	20.000	20.000
18.2	Verificación de ventilador de cabina	1	20.000	20.000
18.3	Limpieza de rejillas de ventilación	1	20.000	20.000
18.4	Verificación de alimentación eléctrica	1	20.000	20.000
	SUBTOTAL MTTO PREVENTIVO			2.200.000
19	SISTEMA DE CERTIFICACIÓN, SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO NTC 5926-1			
19.1	Realizar inspección y certificación técnica integral del ascensor conforme a los criterios de la NTC 5926-1 vigente, verificando el estado de los sistemas de seguridad, enclavamientos, frenos, limitador de velocidad, sistema de rescate, comunicaciones de emergencia, puertas, dispositivos eléctricos y demás elementos requeridos para mantener las condiciones necesarias para la certificación emitida por organismo acreditado ante ONAC.	1	464.800	464.800
	SUBTOTAL AUDITORIA CERTIFICACION			464.800
	Descripción Mantimiento Correctivo			
1	SISTEMA DE MÁQUINA DE TRACCIÓN – Motor YVP90-6			
1.1	Reemplazo de rodamientos delanteros	1	364.000	364.000
1.2	Reemplazo de rodamientos traseros	1	364.000	364.000
1.3	Rebobinado del motor	1	3.890.000	3.890.000
1.4	Sustitución de ventilador	1	240.000	240.000
1.5	Sustitución de encoder	1	1.890.000	1.890.000
1.6	Sustitución de sensor térmico	1	78.000	78.000
1.7	Sustitución de terminales eléctricas	1	46.000	46.000
1.8	Sustitución de polea motriz	1	3.600.000	3.600.000
2	SISTEMA DE VARIADOR DE FRECUENCIA YASKAWA L1000A CIMR-LB4A0060AAC			
2.1	Sustitución de ventiladores internos	1	640.000	640.000
2.2	Sustitución de módulo IGBT	1	2.780.000	2.780.000
2.3	Sustitución de condensadores DC Bus	1	680.000	680.000
2.4	Sustitución de tarjeta principal	1	9.870.000	9.870.000
2.5	Sustitución de teclado operador	1	670.000	670.000
2.6	Sustitución de fuente interna	1	986.000	986.000
2.7	Sustitución de tarjeta de comunicaciones	1	3.248.000	3.248.000
2.8	Sustitución de fusibles ultrarrápidos	1	248.000	248.000
3	SISTEMA DE FRENADO DINÁMICO YASKAWA			
3.1	Sustitución de resistencia de frenado	1	284.120	284.120
3.2	Sustitución de tarjeta electrónica	1	3.489.300	3.489.300
3.3	Sustitución de contactor	1	894.000	894.000
3.4	Sustitución de fusibles	1	248.000	248.000
	SUBTOTAL			34.509.420
	IVA 19%			
	TOTAL			

Tiempo de Entrega: Según contrato

Condiciones de Pago: acta parcial o final

Vigencia de la cotización: 60 días

Nota: Al enviar O.C relacionar No. de cotización

Articulos en bodega salvo venta previa,

Se aplica TRM a precio en USD/EUROS a la fecha de factura

IVA
Atentamente
Jesus Antonio Ruiz
3104283641
imaticing@yahoo.com,
administracion@imaticingenieria.com

Fecha Santiago de Cali, junio 16 de 2026
 Empresa DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ nit 901541302-9
 Atencion Sr, S1 Jhon Carreño
 Cargo Mantenimiento
 E-mail direccionadministrativa.dmbog@armada.mil.co; jhon.carreno@armada.mil.co
 Asunto: Mtto preventivo ascensores SCALA - plataforma PMR - Ascensor de carga

Cotizacion No.

6036

Telefono 0

Celular 300 4801452

CR 58 9 67 BRR PUENTE ARANDA

TENEMOS EL AGRADO DE COTIZARLE EL SIGUIENTE PRODUCTO Y/O SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Vr.UNIT.	Vr.TOTAL
4	SISTEMA DE FRENO ELECTROMECHANICO DZD1-653			
4.1	Sustitución de bobina de freno	1	1.278.000	1.278.000
4.2	Sustitución de zapatas de freno	1	974.000	974.000
4.3	Sustitución de resortes	1	498.000	498.000
4.4	Sustitución de microswitches	1	246.300	246.300
4.5	Sustitución de rectificador	1	187.400	187.400
5	SISTEMA LIMITADOR DE VELOCIDAD XSQ115-13			
5.1	Sustitución de cable traccion	1	24.600	24.600
5.2	Sustitución de polea gobernadora	1	878.000	878.000
5.3	Sustitución de rodamientos	1	462.000	462.000
5.4	Sustitución de interruptor de disparo	1	198.000	198.000
5.5	Sustitución del gobernador completo	1	1.780.000	1.780.000
6	SISTEMA DE CONTROL PRINCIPAL – TARJETA KLS-MCU			
6.1	Sustitución de tarjeta principal	1	7.896.000	7.896.000
6.2	Sustitución de fuente de alimentación	1	987.400	987.400
6.3	Sustitución de relés	1	184.600	184.600
6.4	Sustitución de módulos I/O	1	3.640.000	3.640.000
6.5	Sustitución de borneras	1	24.300	24.300
6.6	Servicio de desbloqueo, diagnóstico, parametrización y reprogramación del sistema de control del ascensor mediante software especializado del fabricante o compatible. Incluye la lectura y corrección de fallas, restauración y respaldo de parámetros, recuperación o carga de programas, configuración operativa, reinicio de alarmas, restablecimiento de comunicaciones, pruebas funcionales y puesta en servicio del equipo, garantizando su correcta operación y seguridad.	1	1.278.000	1.278.000
7	SISTEMA DE PUERTAS AUTOMÁTICAS			
7.1	Sustitución de operador de puertas	1	1.480.000	1.480.000
7.2	Sustitución de motor de puerta	1	890.000	890.000
7.3	Sustitución de correa dentada	1	148.000	148.000
7.4	Sustitución de rodillos	1	89.400	89.400
7.5	Sustitución de guías	1	147.000	147.000
7.6	Sustitución de controlador de puertas	1	685.000	685.000
8	SISTEMA DE FOTOCELDA / CORTINA INFRARROJA			
8.1	Sustitución de barra emisora	1	590.000	590.000
8.2	Sustitución de barra receptora	1	590.000	590.000
8.3	Sustitución de fuente de alimentación	1	248.000	248.000
8.4	Sustitución de cableado	1	235.000	235.000
9	SISTEMA DE BOTONERAS COP Y LOP			
9.1	Sustitución de pulsadores	1	98.000	98.000
9.2	Sustitución de indicadores LED	1	79.000	79.000
9.3	Sustitución de display	1	589.000	589.000
9.4	Sustitución de tarjeta COP	1	1.890.000	1.890.000
			SUBTOTAL	27.017.000
			IVA 19%	
			TOTAL	

Tiempo de Entrega: Según contrato

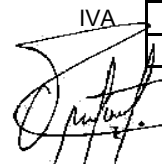
Condiciones de Pago: acta parcial o final

Vigencia de la cotización: 60 días

Nota: Al enviar O.C relacionar No. de cotización

Articulos en bodega salvo venta previa,

Se aplica TRM a precio en USD/EUROS a la fecha de factura

IVA


Atentamente

Jesus Antonio Ruiz

3104283641

imaticing@yahoo.com,
 administracion@imaticingenieria.com

INSTRUMENTACIÓN - MONTAJE - AUTOMATIZACIÓN - TÉCNICAS INDUSTRIALES DE CONTROL -
 INGENIERIA ELECTRICA - INGENIERIA MECANICA - INGENIERIA CIVIL Carrera 23 # 57 - 49
 Cali - Valle del Cauca - Colombia Cel. 3137548533 - 3104283641 web :
 www.imaticingenieria.com - e-mail: imaticing@yahoo.com administracion@imaticingenieria.com



1/F/01/02

NIT 800.195.522-1

Cotizacion No.

6036

Telefono 0

Celular 300 4801452

Fecha Santiago de Cali, junio 16 de 2026

Empresa DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ nit 901541302-9

Atencion Sr, S1 Jhon Carreño

Cargo Mantenimiento

E-mail direccionadministrativa.dmbog@armada.mil.co; jhon.carreno@armada.mil.co CR 58 9 67 BRR PUENTE ARANDA

Asunto: Mtto preventivo ascensores SCALA - plataforma PMR - Ascensor de carga

TENEMOS EL AGRADO DE COTIZARLE EL SIGUIENTE PRODUCTO Y/O SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Vr.UNIT.	Vr.TOTAL
9.5	Sustitución de tarjeta LOP	1	2.234.000	2.234.000
10	SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y EMERGENCIA			
10.1	Sustitución de teléfono de emergencia	1	124.000	124.000
10.2	Sustitución de parlante	1	168.000	168.000
10.3	Sustitución de micrófono	1	89.000	89.000
10.4	Sustitución de tarjeta de comunicación	1	287.400	287.400
	SUBTOTAL MTTO CORRECTIVO			64.428.820

SUBTOTAL MTTO PREVENTIVO + AUDITORIA CERTIFICACION + MTTO CORRECTIVO

IVA

SUBTOTAL 67.093.620

19% 12.747.788

TOTAL 79.841.408

Tiempo de Entrega: Según contrato

Condiciones de Pago: acta parcial o final

Vigencia de la cotización: 60 días

Nota: Al enviar O.C relacionar No. de cotización

Articulos en bodega salvo venta previa,

Se aplica TRM a precio en USD/EUROS a la fecha de factura

Atentamente

Jesus Antonio Ruiz

3104283641

imaticing@yahoo.com,

administracion@imaticingenieria.com

Fecha Santiago de Cali, junio 16 de 2026
 Empresa DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ nit 901541302-9
 Atencion Sr, S1 Jhon Carreño
 Cargo Mantenimiento
 E-mail direccionadministrativa.dmbog@armada.mil.co; jhon.carreno@armada.mil.co
 Asunto: Mtto preventivo ascensores SCALA - plataforma PMR - Ascensor de carga

Cotizacion No.

6036

Telefono 0

Celular 300 4801452

CR 58 9 67 BRR PUENTE ARANDA

TENEMOS EL AGRADO DE COTIZARLE EL SIGUIENTE PRODUCTO Y/O SERVICIO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Vr.UNIT.	Vr.TOTAL
1	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la plataforma elevadora hidráulica para personas con movilidad reducida (PMR) Descripción Mantimiento Preventivo SISTEMA DE MÁQUINA DE TRACCIÓN – Motor EQUUS JY90L-4, 220/440V, 1.5 kW (2 HP), 1700 rpm, IP55			
1.1	Verificación de temperatura de operación (termografía)	1	40.000	40.000
1.2	Verificación de conexiones eléctricas	1	20.000	20.000
1.3	Verificación de corriente de operación	1	20.000	20.000
1.4	Verificación de rodamientos	1	20.000	20.000
1.5	Medición de aislamiento eléctrico	1	20.000	20.000
2	SISTEMA HIDRÁULICO – Central hidráulica, válvula Bucher KV2-S			
2.1	Verificación de presión de trabajo	1	20.000	20.000
2.2	Verificación de válvula de alivio	1	20.000	20.000
2.3	Verificación de electroválvulas	1	20.000	20.000
2.4	Cambio de aceite hidráulico	1	487.000	487.000
2.5	Cambio de filtro hidráulico	1	148.000	148.000
3	SISTEMA DE CONTROL Y POTENCIA – Tablero eléctrico			
3.1	Limpieza interna del tablero	1	20.000	20.000
3.2	Ajuste de bornes y terminales	1	20.000	20.000
3.3	Verificación de contactores	1	20.000	20.000
3.4	Verificación de relés auxiliares	1	20.000	20.000
3.5	Verificación de temporizador TH3A	1	20.000	20.000
3.6	Verificación de breakers y protecciones	1	20.000	20.000
3.7	Termografía de conexiones	1	40.000	40.000
3.8	Verificación de puesta a tierra	1	120.000	120.000
4	SISTEMA DE PUERTAS Y SEGURIDAD			
4.1	Verificación de cerraduras	1	20.000	20.000
4.2	Verificación de enclavamientos	1	20.000	20.000
4.3	Lubricación de mecanismos	1	20.000	20.000
4.4	Verificación de sensores	1	20.000	20.000
4.5	Verificación de cierrapuertas	1	20.000	20.000
4.6	Inspección de vidrios	1	20.000	20.000
5	SISTEMA DE CABINA Y ESTRUCTURA			
5.1	Verificación de pulsadores	1	20.000	20.000
5.2	Verificación de iluminación de botones	1	20.000	20.000
5.3	Verificación de display de posición	1	20.000	20.000
5.4	Inspección estructural	1	20.000	20.000
5.5	Inspección de fijaciones	1	20.000	20.000
5.6	Verificación de nivelación	1	20.000	20.000
5.7	Prueba funcional con carga	1	20.000	20.000
	SUBTOTAL MTTO PREVENTIVO			1.355.000
IVA			SUBTOTAL	
			19%	
			TOTAL	0

Tiempo de Entrega: Según contrato

Condiciones de Pago: acta parcial o final

Vigencia de la cotización: 60 días

Nota: Al enviar O.C relacionar No. de cotización

Articulos en bodega salvo venta previa,

Se aplica TRM a precio en USD/EUROS a la fecha de factura



Atentamente

Jesus Antonio Ruiz

3104283641

imaticing@yahoo.com,
 administracion@imaticingenieria.com

Fecha Santiago de Cali, junio 16 de 2026

Empresa DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ nit 901541302-9

Atencion Sr, S1 Jhon Carreño

Cargo Mantenimiento

E-mail direccionadministrativa.dmbog@armada.mil.co; jhon.carreno@armada.mil.co

Asunto: Mtto preventivo ascensores SCALA - plataforma PMR - Ascensor de carga

CR 58 9 67 BRR PUENTE ARANDA

TENEMOS EL AGRADO DE COTIZARLE EL SIGUIENTE PRODUCTO Y/O SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Vr.UNIT.	Vr.TOTAL
6	SISTEMA DE CERTIFICACIÓN, SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO NTC 5926-1			
6.1	Realizar inspección y certificación técnica integral del ascensor conforme a los criterios de la NTC 5926-1 vigente, verificando el estado de los sistemas de seguridad, enclavamientos, frenos, limitador de velocidad, sistema de rescate, comunicaciones de emergencia, puertas, dispositivos eléctricos y demás elementos requeridos para mantener las condiciones necesarias para la certificación emitida por organismo acreditado ante ONAC.	1	464.800	464.800
	SUBTOTAL AUDITORIA CERTIFICACION			464.800
	Descripción Mantimiento Correctivo			
1	SISTEMA DE MÁQUINA DE TRACCIÓN – Motor EQUUS JY90L-4			
1.1	Reemplazar de rodamientos del motor	1	124.000	124.000
1.2	Reemplazar sistema de ventilación	1	434.000	434.000
1.3	Reemplazar conexiones eléctricas	1	78.000	78.000
1.4	Rebobinado del motor	1	1.560.000	1.560.000
1.5	Sustitución completa del motor	1	2.680.000	2.680.000
2	SISTEMA HIDRÁULICO – Unidad hidráulica y válvula Bucher KV2-S			
2.1	Sustitución de aceite contaminado	1	489.000	489.000
2.2	Sustitución de filtro hidráulico	1	78.000	78.000
2.3	Reparación de fugas	1	190.000	190.000
2.4	Sustitución de mangueras	1	890.000	890.000
2.5	Sustitución de electroválvulas	1	476.000	476.000
2.6	Sustitución válvula hidráulica	1	1.240.000	1.240.000
2.7	Reparación cilindro hidráulico	1	689.000	689.000
2.8	Sustitución de manómetro	1	225.000	225.000
3	SISTEMA DE CONTROL Y POTENCIA			
3.1	Sustitución de contactores	1	389.000	389.000
3.2	Sustitución de relés	1	189.000	189.000
3.3	Sustitución temporizador	1	164.500	164.500
3.4	Sustitución breakers	1	78.000	78.000
3.5	Reparación cableado	1	268.000	268.000
3.6	Sustitución fuente alimentación	1	560.000	560.000
3.7	Reparación de borneras	1	78.000	78.000
3.4	Sustitución Guardamotor	1	364.700	364.700
4	SISTEMA DE PUERTAS Y SEGURIDAD			
4.1	Sustitución cerradura electromecánica	1	197.000	197.000
4.2	Sustitución enclavamiento	1	214.000	214.000
4.3	Sustitución sensor de puerta	1	230.000	230.000
4.4	Sustitución cierrapuertas	1	780.000	780.000
4.5	Sustitución bisagras	1	68.000	68.000
4.6	Sustitución finales de carrera	1	214.600	214.600

SUBTOTAL 12.947.800

19%

TOTAL

Tiempo de Entrega: Según contrato

Condiciones de Pago: acta parcial o final

Vigencia de la cotización: 60 días

Nota: Al enviar O.C relacionar No. de cotización

Articulos en bodega salvo venta previa,

Se aplica TRM a precio en USD/EUROS a la fecha de factura

IVA


Atentamente

Jesus Antonio Ruiz

3104283641

imaticing@yahoo.com,

administracion@imaticingenieria.com

Fecha Santiago de Cali, junio 16 de 2026
Empresa DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ nit 901541302-9

Atencion Sr, S1 Jhon Carreño

Cargo Mantenimiento

E-mail direccionadministrativa.dmbog@armada.mil.co; jhon.carreno@armada.mil.co CR 58 9 67 BRR PUENTE ARANDA

Asunto: Mtto preventivo ascensores SCALA - plataforma PMR - Ascensor de carga

TENEMOS EL AGRADO DE COTIZARLE EL SIGUIENTE PRODUCTO Y/O SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Vr.UNIT.	Vr.TOTAL
5	SISTEMA DE CABINA Y ESTRUCTURA			
5.1	Reemplazar pulsadores	1	116.000	116.000
5.2	Reemplazar iluminación de botones	1	136.000	136.000
5.3	Reemplazar display de posición	1	640.000	640.000
5.4	Reposición vidrio lateral fracturado	1	1.280.000	1.280.000
5.5	Reparación estructura metálica	1	697.000	697.000
5.6	Reparación pasamanos	1	294.600	294.600
5.7	Corrección de nivelación	1	464.000	464.000
5.8	Sustitución señalización	1	126.000	126.000
6	SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y ACABADOS			
6.1	Limpieza mecánica de superficies corroídas	1	425.600	425.600
6.2	Aplicación convertidor de óxido	1	897.400	897.400
6.3	Aplicación imprimante epóxico poliamida- totalidad de la estrucutra metalica	1	2.890.000	2.890.000
6.4	Aplicación acabado poliuretano - totalidad de la estrucutra metalica	1	3.974.000	3.974.000
	SUBTOTAL MTTO CORRECTIVO			24.888.400

SUBTOTAL MTTO PREVENTIVO + AUDITORIA CERTIFICACION + MTTO CORRECTIVO

SUBTOTAL 26.708.200

19% 5.074.558

TOTAL 31.782.758

Tiempo de Entrega: Según contrato

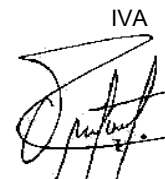
Condiciones de Pago: acta parcial o final

Vigencia de la cotización: 60 días

Nota: Al enviar O.C relacionar No. de cotización

Articulos en bodega salvo venta previa,

Se aplica TRM a precio en USD/EUROS a la fecha de factura

IVA


Atentamente
Jesus Antonio Ruiz
3104283641

imaticing@yahoo.com,
administracion@imaticingenieria.com

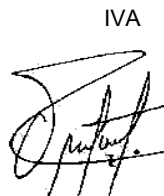
Fecha Santiago de Cali, junio 16 de 2026
 Empresa DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ nit 901541302-9
 Atencion Sr, S1 Jhon Carreño
 Cargo Mantenimiento
 E-mail direccionadministrativa.dmbog@armada.mil.co; jhon.carreno@armada.mil.co
 Asunto: Mtto preventivo ascensores SCALA - plataforma PMR - Ascensor de carga

Cotizacion No.
 6036
 Telefono 0
 Celular 300 4801452
 CR 58 9 67 BRR PUENTE ARANDA

TENEMOS EL AGRADO DE COTIZARLE EL SIGUIENTE PRODUCTO Y/O SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Vr.UNIT.	Vr.TOTAL
1	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para ascensor de carga de medicamentos (Dumbwaiter Hospitalario), capacidad nominal de carga 300 kg, accionamiento electromecánico mediante motor de elevación, controlado por PLC Omron SYSMAC CP1E, equipado con sistema de seguridad de puertas Bernstein, finales de carrera de seguridad, fuente de alimentación 24 VDC y sistema de control de múltiples niveles, destinado al transporte vertical seguro de medicamentos, insumos hospitalarios y material clínico. Descripción Mantimiento Preventivo MANTENIMIENTO PREVENTIVO INTEGRAL DEL ASCENSOR DE CARGA PARA MEDICAMENTOS, capacidad 300 kg, destinado al transporte vertical de insumos farmacéuticos. Incluye inspección, ajuste, limpieza, lubricación, calibración y pruebas funcionales de todos los sistemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y de seguridad del equipo; revisión del motor de tracción, cables de suspensión, poleas, guías, estructura de cabina, puertas, cerraduras, contactos de seguridad, finales de carrera, sistema de frenado, unidad hidráulica de emergencia, PLC Omron CP1E, fuente de alimentación 24 VDC, contactores, relés, protecciones eléctricas, botoneras, indicadores de piso, sistema de iluminación, cableado de control y potencia. Incluye mediciones eléctricas, verificación de aislamiento, ajuste de conexiones, pruebas de operación, revisión del circuito de seguridad, simulación de fallas, pruebas de paro de emergencia, limpieza general del foso y cuarto técnico, elaboración de informe técnico de mantenimiento y registro fotográfico.	1	1.650.000	1.650.000
6.1	SUBTOTAL MTTO PREVENTIVO Realizar inspección y certificación técnica integral del ascensor conforme a los criterios de la NTC 5926-1 vigente, verificando el estado de los sistemas de seguridad, enclavamientos, frenos, limitador de velocidad, sistema de rescate, comunicaciones de emergencia, puertas, dispositivos eléctricos y demás elementos requeridos para mantener las condiciones necesarias para la certificación emitida por organismo acreditado ante ONAC.	1	464.800	1.650.000 464.800
	SUBTOTAL AUDITORIA CERTIFICACION			464.800
1	Descripción Mantimiento Correctivo SISTEMA DE TRACCIÓN Y ELEVACIÓN			
1.1	Cambio de motor eléctrico	1	2.300.000	2.300.000
1.2	Rebobinado de motor	1	980.000	980.000
1.3	Cambio de rodamientos	1	248.700	248.700
1.4	Cambio de cables de suspensión (valor metro)	1	24.600	24.600
1.5	Cambio de poleas	1	78.000	78.000
1.6	Cambio de freno electromagnético	1	461.200	461.200
	SUBTOTAL			4.092.500
	IVA 19%			
	TOTAL			

Tiempo de Entrega: Según contrato
 Condiciones de Pago: acta parcial o final
 Vigencia de la cotización: 60 días
 Nota: Al enviar O.C relacionar No. de cotización
 Articulos en bodega salvo venta previa,
 Se aplica TRM a precio en USD/EUROS a la fecha de factura

IVA


Atentamente
 Jesus Antonio Ruiz
 3104283641
 imaticing@yahoo.com,
 administracion@imaticingenieria.com

Fecha Santiago de Cali, junio 16 de 2026
 Empresa DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BOGOTÁ nit 901541302-9
 Atencion Sr, S1 Jhon Carreño Telefono 0
 Cargo Mantenimiento Celular 300 4801452
 E-mail direccionadministrativa.dmbog@armada.mil.co; jhon.carreno@armada.mil.co CR 58 9 67 BRR PUENTE ARANDA
 Asunto: Mtto preventivo ascensores SCALA - plataforma PMR - Ascensor de carga

Cotizacion No.

6036

Telefono 0

Celular 300 4801452

CR 58 9 67 BRR PUENTE ARANDA

TENEMOS EL AGRADO DE COTIZARLE EL SIGUIENTE PRODUCTO Y/O SERVICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	Vr.UNIT.	Vr.TOTAL
2	SISTEMA DE CONTROL PLC OMRON			
2.1	Cambio PLC Omron CP1E	1	2.890.400	2.890.400
2.2	Reprogramación y cargue de software	1	780.000	780.000
2.3	Cambio módulos I/O	1	428.970	428.970
2.4	Cambio fuente de alimentación	1	389.700	389.700
3	SISTEMA DE POTENCIA ELÉCTRICA			
3.1	Cambio de contactores	1	287.400	287.400
3.2	Cambio de relés auxiliares	1	68.700	68.700
3.3	Cambio de breakers	1	28.700	28.700
3.4	Cambio de fusibles	1	38.400	38.400
3.5	Reparación cableado de potencia	1	2.640.000	2.640.000
4	SISTEMA DE SEGURIDAD			
4.1	Cambio contacto de seguridad	1	167.400	167.400
4.2	Cambio final de carrera	1	189.400	189.400
4.3	Cambio pulsador de emergencia	1	146.000	146.000
4.4	Reparación circuito safety	1	436.200	436.200
5	SISTEMA DE PUERTAS			
5.1	Cambio cerraduras	1	287.450	287.450
5.2	Cambio contactos de puerta	1	68.700	68.700
5.3	Cambio bisagras	1	89.600	89.600
5.4	Ajuste y alineación de puertas	1	178.000	178.000
6	SISTEMA DE CABINA DE CARGA			
6.1	Cambio botoneras	1	168.000	168.000
6.2	Cambio display indicador	1	284.100	284.100
6.3	Cambio iluminación interior	1	167.000	167.000
6.4	Reparación paneles de cabina	1	1.678.000	1.678.000
7	SISTEMA DE CABLEADO Y COMUNICACIONES			
7.1	Cambio cableado de control	1	368.900	368.900
7.2	Cambio terminales y conectores	1	146.800	146.800
7.3	Reorganización y marcación de tablero	1	691.200	691.200
8	SISTEMA ESTRUCTURAL Y CERRAMIENTOS			
8.1	Reparación de marcos	1	348.000	348.000
8.2	Cambio de láminas deterioradas	1	764.000	764.000
8.3	Corrección de deformaciones	1	981.600	981.600
9	SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA			
9.1	Preparación de superficie	1	560.000	560.000
9.2	Aplicación imprimante epóxico poliamida	1	642.000	642.000
9.3	Aplicación acabado poliuretano	1	1.246.000	1.246.000
9.4	Aplicación color según muestra	1	1.246.000	1.246.000
	SUBTOTAL MTTO CORRECTIVO			18.406.620

SUBTOTAL MTTO PREVENTIVO + AUDITORIA CERTIFICACION + MTTO CORRECTIVO

IVA

SUBTOTAL 20.521.420

19% 3.899.070

TOTAL 24.420.490

Tiempo de Entrega: Según contrato

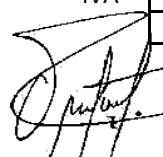
Condiciones de Pago: acta parcial o final

Vigencia de la cotización: 60 días

Nota: Al enviar O.C relacionar No. de cotización

Articulos en bodega salvo venta previa,

Se aplica TRM a precio en USD/EUROS a la fecha de factura



Atentamente

Jesus Antonio Ruiz

3104283641

imaticing@yahoo.com,

administracion@imaticingenieria.com