COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN OFERTA
CONTRATO No-210–ESMBAS02-2026

PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA	**No. 216-ESMBAS02–2026**
OBJETO:	**"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO SEGÚN NECESIDAD DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES, UBICADOS EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS Y/O DEPENDENCIAS DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 BARRANQUILLA (ATLANTICO) Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS - REGIONAL 01, PARA LA VIGENCIA 2026".**
RAZON SOCIAL	**SOLUCIONES INTEGRALES BIOMEDIC SANTANA S.A.S. SIGLA SIBIOMEC & SANTANA S.A.S.**
NIT	**901.054.083 - 1**
REPRESENTANTE LEGAL	**CARLOS MARTIN SANTANA VANEGAS**
IDENTIFICACION	**CC. 72.175.112 De BARRANQUILLA**
DIRECCIÓN Y TELÉFONO:	**Dirección del domicilio:** Carrera 58 # 91 - 164 local 2B Edificio Granada **Municipio:** Barranquilla **Correo electrónico:** gerencia.sibiomecsantana@gmail.com **Teléfono comercial 1:** 3008523610
VALOR	**CINCUENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 55.000.000.OO),**
PLAZO DE EJECUCIÓN:	**30 DE NOVIEMBRE DE 2026 o hasta el agotamiento de los recursos, lo primero que suceda.**

Por una parte, el señor **MY. HARWIN DUVANNY RODRIGUEZ PEREZ**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 1.121.871.177 de Villavicencio, nombrado como **SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02**, en calidad del Ordenador del Gasto, debidamente autorizado para contratar de acuerdo a Resolución No. **CIRC-2024315033400503** del 09 de diciembre de 2024 del Comando de Personal del Ejército, en calidad de competente contractual, actuando en nombre y representación del **ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02, con NIT. 901.541.212-4**, quien en adelante se denominará **EL CONTRATANTE,** por medio del presente escrito me permito comunicar al señor **CARLOS MARTIN SANTANA VANEGAS**, identificado con cédula de ciudadanía No**. CC. 72.175.112 De BARRANQUILLA,** en calidad de Representante legal de la entidad **SOLUCIONES INTEGRALES BIOMEDIC SANTANA S.A.S. SIGLA SIBIOMEC & SANTANA S.A.S.**, entidad debidamente Inscrita en Cámara de Comercio identificada con **901.054.083 - 1,** de conformidad con lo dispuesto en el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 y el Artículo 2.2.1.2.1.5.2 Decreto 1082 de 2015, advirtiendo que esta comunicación junto con la oferta por Usted presentada constituye el contrato celebrado. Las condiciones de aceptación de la Oferta, a las que se sujeta la Ejecución del objeto, SECOP II el estudio previo **No. 216-ESMBAS02– 2026.** Que el comité evaluador procedió a la evaluación de la propuesta presentada de acuerdo a lo establecido en el

Artículo 2.2.1.2.1.5.2 Decreto 1082 de 2015, **5.** Que una vez agotada la etapa de evaluación y traslado del informe de evaluación, el comité evaluador rindió informe recomendando aceptar la oferta de **" SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO SEGÚN NECESIDAD DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES, UBICADOS EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS Y/O DEPENDENCIAS DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 BARRANQUILLA (ATLANTICO) Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS - REGIONAL 01, PARA LA VIGENCIA 2026".** habilitantes y su oferta señalados en el estudio previo. del contrato, además de incluir aquellas que aparecen en los estudios previos, y demás documentos que comprenden el proceso de **MINIMA CUANTIA No. 216–ESMBAS02–2026**, que hacen parte integral del contrato, son las que a continuación se establecerán, previas las siguientes consideraciones: Que el "**BATALLON ASPC No 2 CACIQUE ALFONSO XEQUE".** Que de acuerdo a lo anterior se procede a aceptar la oferta presentada por **CARLOS MARTIN SANTANA VANEGAS, identificado con cédula de ciudadanía No. CC. 72.175.112 De BARRANQUILLA**, en calidad de Representante legal de la **SOLUCIONES INTEGRALES BIOMEDIC SANTANA S.A.S. SIGLA SIBIOMEC & SANTANA S.A.S.**, entidad debidamente Inscrita en Cámara de Comercio identificada con **901.054.083 - 1,** quien presento su oferta por valor de (ver clausula 3) incluido Impuestos, quien cumplió con todos los requisitos jurídicos, técnicos y económicos establecidos en la invitación, resultando favorable a los intereses del **ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02** El contrato que surge del presente proceso se rige por lo dispuesto en la normatividad contractual vigente, entre otras, las Leyes 80 de 1993 y 1150 del 2007 y sus Decretos reglamentarios, así como por las cláusulas que se expresan a continuación, y cuyo fundamento y justificación se encuentra consignado en los estudios previos que forman parte del contrato:

CLAUSULA 1 – OBJETO: "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO SEGÚN NECESIDAD DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES, UBICADOS EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS Y/O DEPENDENCIAS DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 BARRANQUILLA (ATLANTICO) Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS - REGIONAL 01, PARA LA VIGENCIA 2026".

CLAUSULA 2 – ALCANCE DEL CONTRATO: El oferente debe garantizar la prestación del servicio de acuerdo a lo establecido en estudios previos y sus anexos.

CLAUSULA 3 – VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO: El presupuesto oficial asignado es de **CINCUENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 55.000.000.oo)**se encuentra respaldado mediante el **CDP 28326, de fecha 07 de abril de 2026, amparados bajo el rubros presupuestales A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION) RECURSO 10, así:**, expedido por el Jefe de Presupuesto del Establecimiento de Sanidad Militar BAS02, el cual incluye impuestos, tasas, contribuciones y costos directos e indirectos a que haya lugar con motivo de la prestación del servicio expedido, así:

UNIDAD	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO Y SITUACIÓN	VALOR PARTIDA FIJA MENSUAL	PRESUPUESTO
REGIONAL DE SANIDAD MILITAR No. 1	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	NACIÓN	10 CSF	DE ACUERDO CON LA NECESIDAD DE MANTENIMIENTO	$55.000.000

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR

PATRIA HONOR LEALTAD

"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO SEGÚN NECESIDAD DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES, UBICADOS EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS Y/O DEPENDENCIAS DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 BARRANQUILLA (ATLANTICO) Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS - REGIONAL 01, PARA LA VIGENCIA 2026"

ESMBAS02 BARRANQUILLA (ATLANTICO)

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9000 BTU
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT DE 9000 BTU (TODAS LAS MARCAS)
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000001699, 869000000012, 869000001700

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No.	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA INCLUIDO CUANDO APLIQUE)
1	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU: Incluye las siguientes actividades: 1. Lavado general de las unidades de condensación con limpieza de serpentines. 2. Revisión de fugas y chequeo de la carga de refrigerante (si fuese necesario realizar la recarga faltante). 3. Inspección de motores, lubricación y engrase general de balineras y/o bujes. 4. Verificación de soportes y elementos anti vibratorios. 5. Revisión de conexiones eléctricas. 6. Ajuste general de tornillos y tuercas. 7. Limpieza del serpentín de evaporación con liquido desincrustante e hidro lavadora. 8. Limpieza de aspas de ventiladores de condensación. 9. Limpieza del ventilador de evaporación. 10. Limpieza de la bandeja y ducto de drenaje. 11. Limpieza y ajuste de controles eléctricos. 12. Toma y registro de parámetros. 13. Cambio a todo costo (incluye repuestos) de los aislamientos expuestos (rubatex o barrera de vapor) en las tuberías de cobre. 14. Revisión y prueba de controles y protecciones. 15. Limpieza de contactores. 16. Revisión amperaje de motores y compresores. 17. Revisión del balanceo de los ventiladores en caso de requerirse. 18. Revisión del sistema de distribución de aire.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 187.500	$ 153.750
2	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el cambio de los compresores de las unidades condensador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.575.000	$ 1.291.500
3	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el cambio de capacitores (arranque y marcha).	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 90.000	$ 73.800
4	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Vacío, barrido con nitrógeno y ajuste de carga refrigerante.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 675.000	$ 553.500
5	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Limpieza y lubricación de todo el equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 105.000	$ 86.100
6	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Revisión sistema eléctrico, ajustes y puesta en marcha.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 100.000	$ 82.000
7	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Limpieza y barrido con dieléctrico del sistema mecánico de flujo refrigerante.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 100.000	$ 82.000
8	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio del capilar o dosificador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 150.000	$ 123.000
9	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir Hacer vacío a nivel de 500 micrones.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 675.000	$ 553.500
10	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio tarjeta de control	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 360.000	$ 295.200
11	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio control de ON/OFF equipo	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 120.000	$ 98.400
12	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio de KIT de tubería en cobre y recubrimiento	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 255.000	$ 209.100
13	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Soldadura de tubería cobre con soldadura de plata	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 139.761	$ 114.604
14	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio de moto ventilador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 420.000	$ 344.400

ESMBAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR

PATRIA HONOR LEALTAD

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12000 BTU
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT DE 12000 BTU (TODAS LAS MARCAS)
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000000146, 869000000161, 869000000162, 869000000167

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No.	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
15	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU: Incluye las siguientes actividades: 1. Lavado general de las unidades de condensación con limpieza de serpentines. 2. Revisión de fugas y chequeo de la carga de refrigerante (si fuese necesario realizar la recarga faltante). 3. Inspección de motores, lubricación y engrase general de balineras y/o bujes. 4. Verificación de soportes y elementos anti vibratorios. 5. Revisión de conexiones eléctricas. 6. Ajuste general de tornillos y tuercas. 7. Limpieza del serpentín de evaporación con liquido desincrustante e hidro lavadora. 8. Limpieza de aspas de ventiladores de condensación. 9. Limpieza del ventilador de evaporación. 10. Limpieza de la bandeja y ducto de drenaje. 11. Limpieza y ajuste de controles eléctricos. 12. Toma y registro de parámetros. 13. Cambio a todo costo (incluye repuestos) de los aislamientos expuestos (rubatex o barrera de vapor) en las tuberías de cobre. 14. Revisión y prueba de controles y protecciones. 15. Limpieza de contactores. 16. Revisión amperaje de motores y compresores. 17. Revisión del balanceo de los ventiladores en caso de requerirse. 18. Revisión del sistema de distribución de aire.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 252.000	$ 206.640
16	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el cambio de los compresores de las unidades condensador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.122.500	$ 1.740.450
17	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el cambio de capacitores (arranque y marcha).	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 90.000	$ 73.800
18	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Vacío, barrido con nitrógeno y ajuste de carga refrigerante.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 900.000	$ 738.000
19	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Limpieza y lubricación de todo el equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 142.500	$ 116.850
20	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Revisión sistema eléctrico, ajustes y puesta en marcha.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 135.000	$ 110.700
21	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Limpieza y barrido con dieléctrico del sistema mecánico de flujo refrigerante.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 135.000	$ 110.700
22	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio del capilar o dosificador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 202.500	$ 166.050
23	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir Hacer vacío a nivel de 500 micrones.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 900.000	$ 738.000
24	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio tarjeta de control	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 486.000	$ 398.520
25	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio control de ON/OFF equipo	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 120.000	$ 98.400
26	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio de KIT de tubería en cobre y recubrimiento	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 345.000	$ 282.900
27	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Soldadura de tubería cobre con soldadura de plata	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 174.689	$ 143.245
28	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio de moto ventilador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 427.500	$ 350.550

ESMBAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR

PATRIA HONOR LEALTAD

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24000 BTU
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT DE 24000 BTU (TODAS LAS MARCAS)
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000017, 869000000160, 165500000076, 165500000077, 165500000078, 165500000079, 869000000163

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA INCLUIDO CUANDO APLIQUE)
29	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU: Incluye las siguientes actividades: 1. Lavado general de las unidades de condensación con limpieza de serpentines. 2. Revisión de fugas y chequeo de la carga de refrigerante (si fuese necesario realizar la recarga faltante). 3. Inspección de motores, lubricación y engrase general de balineras y/o bujes. 4. Verificación de soportes y elementos anti vibratorios. 5. Revisión de conexiones eléctricas. 6. Ajuste general de tornillos y tuercas. 7. Limpieza del serpentín de evaporación con liquido desincrustante e hidro lavadora. 8. Limpieza de aspas de ventiladores de condensación. 9. Limpieza del ventilador de evaporación. 10. Limpieza de la bandeja y ducto de drenaje. 11. Limpieza y ajuste de controles eléctricos. 12. Toma y registro de parámetros. 13. Cambio a todo costo (incluye repuestos) de los aislamientos expuestos (rubatex o barrera de vapor) en las tuberías de cobre. 14. Revisión y prueba de controles y protecciones. 15. Limpieza de contactores. 16. Revisión amperaje de motores y compresores. 17. Revisión del balanceo de los ventiladores en caso de requerirse. 18. Revisión del sistema de distribución de aire.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 337.500	$ 276.750
30	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el cambio de los compresores de las unidades condensador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.925.000	$ 2.398.500
31	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el cambio de capacitores (arranque y marcha).	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 120.000	$ 98.400
32	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Vacío, barrido con nitrógeno y ajuste de carga refrigerante.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.215.000	$ 996.300
33	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Limpieza y lubricación de todo el equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 187.500	$ 153.750
34	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Revisión sistema eléctrico, ajustes y puesta en marcha.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 180.000	$ 147.600
35	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Limpieza y barrido con dieléctrico del sistema mecánico de flujo refrigerante.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 135.000	$ 110.700
36	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio del capilar o dosificador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 270.000	$ 221.400
37	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir Hacer vacío a nivel de 500 micrones.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.215.000	$ 996.300
38	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio tarjeta de control	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 645.000	$ 528.900
39	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio control de ON/OFF equipo	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 150.000	$ 123.000
40	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio de KIT de tubería en cobre y recubrimiento	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 442.000	$ 362.440
41	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Soldadura de tubería cobre con soldadura de plata	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 220.636	$ 180.921
42	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio de moto ventilador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 577.500	$ 473.550

ESMBAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR

PATRIA HONOR LEALTAD

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRE ACONDICIONADO SPILT 5 TR BQE 386A
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000093

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
43	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE INDUSTRIAL CAPACIDAD 5 TONELADAS A TODO COSTO EN SITIO QUE MANO DE OBRA, INSUMOS NECESARIOS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS QUE INCLUYA: limpieza de serpentín unidad externa, limpieza serpentín unidad interna, lubricación de bujes/rodamientos de motores y/o partes móviles, lubricación de bujes/rodamientos de motores y/o partes móviles, revisión y ajuste / reparación de cubierta / tapa, revisión y ajuste de sensores de temperatura y/o termostato, revisión y ajuste de conexión en las borneras, toma medidas de voltaje, toma medidas de amperaje durante las diferentes etapas del ciclo, revisión y ajuste de los contactores, revisión y medición de capacitores, medición presión del refrigerante en alta y baja, revisión de niveles de aceite (aplica con vidrio nivel del compresor), revisión y barrido manguera de desagüé, limpieza general y profunda de las unidades con productos exclusivos para lavado de serpentines sin maltratar las láminas de aluminio, peinado / barrido de las láminas de aluminio (disipadoras de calor) para mejorar el rendimiento de las unidades y las demás actividades recomendadas por el fabricante	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.274.000	$ 1.044.680
44	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo del blower	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.718.831	$ 2.229.441
45	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye pesa(s) y balanceo del blower	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 777.773	$ 637.774
46	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye reparación de fugas en el serpentín, tubería racores y válvulas, con el método de detección por medio de nitrógeno, realizando barrido y vacío	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.944.000	$ 1.594.080
47	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo del serpentín	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.183.444	$ 2.610.424
48	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo Transformador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 754.000	$ 618.280
49	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo de terminales y empalmes	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 286.000	$ 234.520
50	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye reparación de control de temperatura digital con su respectivo cableado	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 494.000	$ 405.080
51	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye reparación de control de temperatura análogo con su respectivo cableado	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.048.033	$ 859.387
52	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo de control de temperatura digital con su respectivo cableado	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.509.900	$ 1.238.118
53	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo de Tornillería total del equipo	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 557.724	$ 457.334
54	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo de filtro tipo guata x 3 cm espesor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 365.750	$ 299.915

ESMBAS02

55	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo de filtro tipo HEPA uso hospitalario - Quirófanos	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 858.789	$ 704.207
56	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo de 1metro de manto térmico aislante para ductos de ventilación con su respectivo empalme	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 416.000	$ 341.120
57	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo de tramo de 1 metro de ducto en lamina zincada y/o icopor de alta densidad y/o ducto circular todos con su manto térmico	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 727.879	$ 596.860
58	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de sistema carrier por sistema de calidad de aire (FILTROS HEPA-CARBON ACTIVADO) para quirófanos.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.845.000	$ 1.512.900
59	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de rodamientos	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 546.000	$ 447.720
60	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de correas	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 668.240	$ 547.957
61	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de capacitor de arranque	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 286.000	$ 234.520
62	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de relay	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 533.215	$ 437.236
63	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de tubería 1/2" o 5/16" de cobre por metro lineal	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 141.471	$ 116.006
64	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de bobinado de motor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.274.000	$ 1.044.680
65	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de Chasis	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.860.000	$ 2.345.200
66	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de motor de 1 Hp	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.189.200	$ 2.615.144
67	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de motor de 1.5 Hp.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.340.000	$ 1.918.800
68	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de motor de 3/4 Hp.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.850.000	$ 2.337.000
69	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de Tablero de Control eléctrico.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.412.168	$ 1.157.978
70	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de dos (02) chumaceras.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 683.877	$ 560.779
71	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de unidad completa de ventilación / Fan coil / manejadora.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 6.693.069	$ 5.488.317
72	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de capacitor de arranque	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 286.000	$ 234.520
73	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de unidad compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 6.588.656	$ 5.402.698

ESMBAS02

74	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de contactor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 494.000	$ 405.080
75	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de tarjeta de control	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.340.000	$ 1.918.800
76	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de motor y ventilador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.080.000	$ 1.705.600
77	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de capacitor de 60uF ±10 =>380V	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 127.500	$ 104.550
78	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de capacitor de 40uF ±10 =>380V	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 112.500	$ 92.250
79	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de capacitor de 6uF ±10 => 380V	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 89.035	$ 73.009
80	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de capacitor de 20uF ±10 =>380V	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 92.525	$ 75.871
81	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de capacitor de 80uF ±10 => 380V	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 222.240	$ 182.237
82	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de válvula de carga	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 247.728	$ 203.137
83	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de filtro	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 189.000	$ 154.980
84	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de chasis de la unidad de condensado	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.476.237	$ 2.030.514
85	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de serpentín	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.183.444	$ 2.610.424
86	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo corazas y/o espumas térmicas, aislantes - rubatex x 1,5 mts	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 462.983	$ 379.646
87	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de Protector del ventilador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 651.940	$ 534.591
88	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de temporizador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 675.000	$ 553.500
89	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo todos los terminales encapsulados / recubiertos.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 180.000	$ 147.600
90	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo el cableado alimentación y señales del circuito eléctrico de la unidad tramo por 2mts	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 185.303	$ 151.949
91	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye tratamiento para el óxido en el chasis	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.039.047	$ 852.019
92	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 100% de la totalidad del gas Refrigerante ref R22	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 831.679	$ 681.977
93	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 40 % de la totalidad del gas Refrigerante ref R22	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 599.483	$ 491.576

ESMBAS02

94	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 30% de la totalidad del gas Refrigerante ref R22	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 389.414	$ 319.320
95	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 20% de la totalidad del gas Refrigerante ref R22	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 306.518	$ 251.345
96	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 10% de la totalidad del gas Refrigerante ref R22	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 186.758	$ 153.142
97	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 100% de la totalidad del gas Refrigerante ref R410	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.350.505	$ 1.107.414
98	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 40 % de la totalidad del gas Refrigerante ref R410	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 559.219	$ 458.559
99	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 30% de la totalidad del gas Refrigerante ref R410	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 492.376	$ 403.748
100	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 20% de la totalidad del gas Refrigerante ref R410	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 306.518	$ 251.345
101	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 10% de la totalidad del gas Refrigerante ref R410	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 191.153	$ 156.746
102	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de breacker => 30 amp	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 200.000	$ 164.000

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE MARCA SHULZ MODELO MSV 6
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000030

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No.	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
103	87156	SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO de acuerdo a protocolos de fabricante que debe incluir: verificación de sistemas eléctricos, mecánicos, neumáticos, pruebas de fugas, reemplazo de manómetros, válvulas y llaves deterioradas o en mal estado, remplazo de filtros y válvulas que requieran cambio y ajustes eléctricos que permitan el óptimo consumo y trabajo del equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 4.350.000	$ 3.567.000
104	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE COMPRESOR DE AIRE ODONTOLÓGICO QUE INCLUYE: Diagnóstico y evaluación funcional, mantenimiento del tanque, limpieza general de componentes y sistemas internos y externos, verificación de fugas, ajuste de o si se requiere cambio de presostato, pruebas hidrostáticas de tanque, ajuste de piezas, componentes mecánicos y conexiones eléctricas. mantenimiento de motor que incluye de ser necesario suministro y remplazo de anillos, pistones, empaques, bielas, incluye limpieza general, verificación de piezas mecánicas, ajuste de piezas y conexiones eléctricas y si se requiere: rectificación de eje, bobinado de motor 1hp biela para pistón, válvula retenedora anillos de compresión, presostato camisa para pistón, condensador de arranque filtro entrada de aire, conexiones rápidas empaque para juntas, pistón de compresión pruebas y puesta en funcionamiento.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 6.300.000	$ 5.166.000

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO CONGELADOR HORIZONTAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: CONGELADOR HORIZONTAL DE 114 LITROS MARCA VESTFROST
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000033
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA HORIZONTAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA HORIZONTAL DE 204 LITROS MARCA VVESTFROST DENMARK
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000058
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA HORIZONTAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA HORIZONTAL DE 304 LITROS MARCA VVESTFROST DENMARK
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000051

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO		NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)		100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
105	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS QUE INCLUYE: revisión del empaque y puertas de neveras, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos, limpieza y lubricación de partes mecánicas, revisión de sensores de temperatura, verificación set point de temperatura y reprogramación si lo requiere, evaluación, ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración y/o congelación de cada uno de los equipos, revisión del estado general el gabinete, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones internas del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación, en equipos que tengan válvula gusanillo se realizara la toma de presiones de ser necesario, revisión y detección de fugas de refrigerante en uniones, filtro, capilar, condensador y evaporador de forma visual o con detector electrónico y el estado de la soldadura, inspección del estado del motor, inspección del estado de ventiladores, medición la presión del gas en el compresor, limpieza general, lavado de empaques de puerta y ajuste de todos sus componentes, lavado con químicos del condensador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 900.000	$ 738.000
106	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio luminaria (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 225.000	$ 184.500
107	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termostato (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 420.000	$ 344.400
108	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio compresor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 884.000	$ 724.880
109	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 150.000	$ 123.000
110	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relay o térmico relay. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 270.000	$ 221.400
111	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio ventilador tipo panel. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 234.000	$ 191.880
112	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termómetro digital interno o externo. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 300.000	$ 246.000
113	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio botón de termostato. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 104.000	$ 85.280
114	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio bisagras para puerta de nevera. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
115	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio rejilla de motor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
116	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio manija completa. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 110.500	$ 90.610
117	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio canastillas. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 184.314	$ 151.137
118	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio kit de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 352.700	$ 289.214

ESMBAS02

Calle 68 No.79-00 Cantón Paraíso
Barranquilla Atlántico
esmbas02contratacion@gmail.com

119	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relé de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
120	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de marcha. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 120.000	$ 98.400
121	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 120.000	$ 98.400
122	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de cableado eléctrico y terminales (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 375.000	$ 307.500
123	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: corregir fugas de refrigerante en cualquier parte del circuito, incluya recarga de nivelación. excepto en el compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 440.000	$ 360.800
124	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: realizar el tratamiento interno anticorrosivo de oxidaciones con acabado en pintura según aplique el uso	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 450.000	$ 369.000
125	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de regulador de corrientes con supresor de picos a 1000VA /110 VAC mínimo (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.125.000	$ 922.500
126	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio empaque o sello de puerta (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 169.000	$ 138.580
127	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de unidad compresor con la carga de gas refrigerante y sus accesorios (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.274.000	$ 1.044.680
128	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de termómetro de máximas y mínimas con certificado calibrado (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 675.000	$ 553.500

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO CONGELADOR HORIZONTAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: CONGELADOR HORIZONTAL DE 270 LITROS MARCA MELING BIOMEDICAL
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000100

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (opcional)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
129	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS QUE INCLUYE: revisión del empaque y puertas de neveras, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos, limpieza y lubricación de partes mecánicas, revisión de sensores de temperatura, verificación set point de temperatura y reprogramación si lo requiere, evaluación, ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración y/o congelación de cada uno de los equipos, revisión del estado general el gabinete, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones internas del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación, en equipos que tengan válvula gusanillo se realizara la toma de presiones de ser necesario, revisión y detección de fugas de refrigerante en uniones, filtro, capilar, condensador y evaporador de forma visual o con detector electrónico y el estado de la soldadura, inspección del estado del motor, inspección del estado de ventiladores, medición la presión del gas en el compresor, limpieza general, lavado de empaques de puerta y ajuste de todos sus componentes, lavado con químicos del condensador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.430.000	$ 1.992.600

130	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio luminaria (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 607.500	$ 498.150
131	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termostato (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.134.000	$ 929.880
132	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio compresor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.645.000	$ 2.988.900
133	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 405.000	$ 332.100
134	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relay o térmico relay. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 729.000	$ 597.780
135	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio ventilador tipo panel. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 729.000	$ 597.780
136	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termómetro digital interno o externo. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 810.000	$ 664.200
137	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio botón de termostato. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 324.000	$ 265.680
138	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio bisagras para puerta de nevera. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 344.250	$ 282.285
139	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio rejilla de motor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 486.000	$ 398.520
140	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio manija completa. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 364.500	$ 298.890
141	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio canastillas. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 526.500	$ 431.730
142	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio kit de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.012.500	$ 830.250
143	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relé de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 384.750	$ 315.495
144	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de marcha. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 324.000	$ 265.680
145	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 324.000	$ 265.680
146	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de cableado eléctrico y terminales (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.012.500	$ 830.250
147	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: corregir fugas de refrigerante en cualquier parte del circuito, incluya recarga de nivelación. excepto en el compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 884.000	$ 724.880
148	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: realizar el tratamiento interno anticorrosivo de oxidaciones con acabado en pintura según aplique el uso	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.215.000	$ 996.300
149	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de regulador de corrientes con supresor de picos a 1000VA /110 VAC mínimo (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.037.500	$ 2.490.750
150	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio empaque o sello de puerta (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 567.000	$ 464.940
151	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de unidad compresor con la carga de gas refrigerante y sus accesorios (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.928.500	$ 3.221.370
152	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de termómetro de máximas y mínimas con certificado calibrado (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.822.500	$ 1.494.450

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR

PATRIA HONOR LEALTAD

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA VERTICAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA VERTICAL DE 200 LITROS A 400 LITROS MARCA CENTRALES (SIN ESCARCHA DOBLE PUERTA)
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000000621, 166000000630

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
153	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS QUE INCLUYE: revisión del empaque y puertas de neveras, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos, limpieza y lubricación de partes mecánicas, revisión de sensores de temperatura, verificación set point de temperatura y reprogramación si lo requiere, evaluación, ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración y/o congelación de cada uno de los equipos, revisión del estado general el gabinete, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones internas del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación, en equipos que tengan válvula gusanillo se realizara la toma de presiones de ser necesario, revisión y detección de fugas de refrigerante en uniones, filtro, capilar, condensador y evaporador de forma visual o con detector electrónico y el estado de la soldadura, inspección del estado del motor, inspección del estado de ventiladores, medición la presión del gas en el compresor, limpieza general, lavado de empaques de puerta y ajuste de todos sus componentes, lavado con químicos del condensador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 945.000	$ 774.900
154	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio luminaria (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 236.250	$ 193.725
155	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termostato (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 441.000	$ 361.620
156	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio compresor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.332.945	$ 1.093.015
157	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
158	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relay o térmico relay. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 283.500	$ 232.470
159	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio ventilador tipo panel. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 234.000	$ 191.880
160	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termómetro digital interno o externo. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 315.000	$ 258.300
161	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio botón de termostato. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 104.000	$ 85.280
162	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio bisagras para puerta de nevera. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
163	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio rejilla de motor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
164	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio manija completa. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 110.500	$ 90.610
165	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio canastillas. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 204.750	$ 167.895
166	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio kit de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 393.750	$ 322.875
167	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relé de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
168	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de marcha. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 126.000	$ 103.320

ESMBAS02

169	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 126.000	$ 103.320
170	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de cableado eléctrico y terminales (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 393.750	$ 322.875
171	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: corregir fugas de refrigerante en cualquier parte del circuito, incluya recarga de nivelación. excepto en el compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 462.000	$ 378.840
172	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: realizar el tratamiento interno anticorrosivo de oxidaciones con acabado en pintura según aplique el uso	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 472.500	$ 387.450
173	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de regulador de corrientes con supresor de picos a 1000VA /110 VAC mínimo (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.181.250	$ 968.625
174	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio empaque o sello de puerta (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 169.000	$ 138.580
175	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de unidad compresor con la carga de gas refrigerante y sus accesorios (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.274.000	$ 1.044.680
176	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de termómetro de máximas y mínimas con certificado calibrado (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 708.750	$ 581.175

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS MARCA EURONDA EUROMATIC PLUS 500W
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000071

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
177	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS QUE INCLUYE: Verificar estado y funcionamiento de piezas y partes, limpieza y desinfección integral de la selladora, lubricación y engrase de partes y piezas del dispositivo, calibrar, ajustar y verificar la precisión de los componentes y parámetros clave de la máquina, reemplazar filtros si es necesario, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones eléctricas internas y externar del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación que permitan el óptimo consumo y trabajo del equipo, verificación y ajuste de piezas mecánicas, pruebas y puesta en funcionamiento.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.470.000	$ 1.205.400
178	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS de acuerdo a protocolos de fabricante de la marca EURONDA EUROMATIC PLUS 500W que incluya: cambio Sustituir el grupo fusible interruptor (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 286.000	$ 234.520
179	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS de acuerdo a protocolos de fabricante de la marca EURONDA EUROMATIC PLUS 500W que incluya: Sustituir el circuito, Sustituir el led, Sustituir la resistencia (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento).	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.200.000	$ 984.000
180	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS de acuerdo a protocolos de fabricante de la marca EURONDA EUROMATIC PLUS 500W que incluya: Sustituir el micro interruptor (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento).	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 480.000	$ 393.600
181	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS de acuerdo a protocolos de fabricante de la marca EURONDA EUROMATIC PLUS 500W que incluya: Sustituir la goma silicona (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento).	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.125.000	$ 922.500
182	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS de acuerdo a protocolos de fabricante de la marca EURONDA EUROMATIC PLUS 500W que incluya: Sustituir la TARJETA ELECTRÓNICA (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento).	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 10.050.000	$ 8.241.000

183	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS de acuerdo a protocolos de fabricante de la marca EURONDA EUROMATIC PLUS 500W que incluya: Sustitución de la lámina de corte (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento).	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.455.000	$ 1.193.100
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO TANQUE DE PAQUETES CALIENTES IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: TANQUE DE PAQUETES CALIENTE MARCA CHATTANOOGA NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000546									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA			PORCENTAJE			
A-02-02-02-008-007			SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)			100%			
No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
184	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE ACUERDO A PROTOCOLO DE FABRICANTE QUE INCLUYA: Diagnostico, verificación de funcionamiento integral sistemas verificación y medición de salidas, técnicas de funcionamiento y todas las demás actividades que garanticen su pleno diagnóstico y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 18.450.000	$ 15.129.000
185	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de resistencias.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 5.250.000	$ 4.305.000
186	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de sistema de control.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 15.000.000	$ 12.300.000
187	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de térmicos. Sensor de sobre temperatura	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.250.000	$ 1.845.000
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO TANQUE DE PAQUETES FRIOS IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: TANQUE DE PAQUETES FRIOS MARCA CHATTANOOGA NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000507, 166000000547									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA			PORCENTAJE			
A-02-02-02-008-007			SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)			100%			
No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
188	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE ACUERDO A PROTOCOLO DE FABRICANTE QUE INCLUYA: Diagnostico, verificación de funcionamiento integral sistemas verificación y medición de salidas, técnicas de funcionamiento y todas las demás actividades que garanticen su pleno diagnóstico y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 18.450.000	$ 15.129.000
189	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de resistencias.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 5.250.000	$ 4.305.000
190	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de sistema de control.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 15.000.000	$ 12.300.000
191	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de térmicos. Sensor de sobre temperatura	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.250.000	$ 1.845.000
ESM BIVER MALAMBO (ATLANTICO)									
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24000 BTU IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT DE 24000 BTU (TODAS LAS MARCAS) NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000000165									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO			NOMBRE CUENTA			PORCENTAJE			
A-02-02-02-008-007			SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)			100%			
No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
192	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU: Incluye las siguientes actividades: 1. Lavado general de las unidades de condensación con limpieza de serpentines. 2. Revisión de fugas y chequeo de la carga de refrigerante (si fuese necesario realizar la recarga faltante). 3. Inspección de motores, lubricación y engrase general de balineras y/o bujes. 4. Verificación de soportes y elementos anti vibratorios. 5. Revisión de conexiones eléctricas. 6. Ajuste general de tornillos y tuercas. 7. Limpieza del serpentín de evaporación con liquido desincrustante e hidro lavadora. 8. Limpieza de aspas de ventiladores de condensación. 9. Limpieza del ventilador de evaporación. 10. Limpieza de la bandeja y ducto de drenaje. 11. Limpieza y ajuste de controles eléctricos. 12. Toma y registro de parámetros. 13. Cambio a	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 371.250	$ 304.425

		todo costo (incluye repuestos) de los aislamientos expuestos (rubatex o barrera de vapor) en las tuberías de cobre. 14. Revisión y prueba de controles y protecciones. 15. Limpieza de contactores. 16. Revisión amperaje de motores y compresores. 17. Revisión del balanceo de los ventiladores en caso de requerirse. 18. Revisión del sistema de distribución de aire.							
193	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el cambio de los compresores de las unidades condensador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.120.000	$ 2.558.400
194	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el cambio de capacitores (arranque y marcha).	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 132.000	$ 108.240
195	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Vacío, barrido con nitrógeno y ajuste de carga refrigerante.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.336.500	$ 1.095.930
196	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Limpieza y lubricación de todo el equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 206.250	$ 169.125
197	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Revisión sistema eléctrico, ajustes y puesta en marcha.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 206.390	$ 169.239
198	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Limpieza y barrido con dieléctrico del sistema mecánico de flujo refrigerante.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 148.500	$ 121.770
199	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio del capilar o dosificador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 297.000	$ 243.540
200	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir Hacer vacío a nivel de 500 micrones.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.336.500	$ 1.095.930
201	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio tarjeta de control	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 709.500	$ 581.790
202	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio control de ON/OFF equipo	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 165.000	$ 135.300
203	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio de KIT de tubería en cobre y recubrimiento	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 442.000	$ 362.440
204	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Soldadura de tubería cobre con soldadura de plata	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 198.000	$ 162.360
205	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio de moto ventilador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 635.250	$ 520.905

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRE ACONDICIONADO CENTRAL DE 5TR CON TODOS SUS ACCESORIOS, BLUELINE, 220V
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000002

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
206	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRE INDUSTRIAL CAPACIDAD 5 TONELADAS A TODO COSTO EN SITIO QUE MANO DE OBRA, INSUMOS NECESARIOS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS QUE INCLUYA: limpieza de serpentín unidad externa, limpieza serpentín unidad interna, lubricación de bujes/rodamientos de motores y/o partes móviles, lubricación de bujes/rodamientos de motores y/o partes móviles, revisión y ajuste / reparación de cubierta / tapa, revisión y ajuste de sensores de temperatura y/o termostato, revisión y ajuste de conexión en las borneras, toma medidas de voltaje, toma medidas de amperaje durante las diferentes etapas del ciclo, revisión y ajuste de los contactores, revisión y medición de capacitores, medición presión del refrigerante en alta y baja, revisión de niveles de aceite (aplica con vidrio nivel del compresor), revisión y barrido manguera de desagüe,	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.274.000	$ 1.044.680

VIBASO2

		limpieza general y profunda de las unidades con productos exclusivos para lavado de serpentines sin maltratar las láminas de aluminio, peinado / barrido de las láminas de aluminio (disipadoras de calor) para mejorar el rendimiento de las unidades y las demás actividades recomendadas por el fabricante							
207	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo del blower	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.351.211	$ 2.747.993
208	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye pesa(s) y balanceo del blower	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 740.371	$ 607.105
209	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye reparación de fugas en el serpentín, tubería racores y válvulas, con el método de detección por medio de nitrógeno, realizando barrido y vacío	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.138.400	$ 1.753.488
210	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo del serpentín	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 4.160.000	$ 3.411.200
211	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo Transformador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 754.000	$ 618.280
212	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo de terminales y empalmes	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 472.226	$ 387.225
213	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye reparación de control de temperatura digital con su respectivo cableado	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 494.000	$ 405.080
214	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye reparación de control de temperatura análogo con su respectivo cableado	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.236.762	$ 1.014.145
215	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo de control de temperatura digital con su respectivo cableado	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.009.677	$ 1.647.935
216	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo de Tornillería total del equipo	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 670.243	$ 549.599
217	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo de filtro tipo guata x 3 cm espesor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 494.000	$ 405.080
218	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo de filtro tipo HEPA uso hospitalario - Quirófanos	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.143.049	$ 937.300
219	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo de 1metro de manto térmico aislante para ductos de ventilación con su respectivo empalme	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 416.000	$ 341.120
220	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo de tramo de 1 metro de ducto en lamina zincada y/o icopor de alta densidad y/o ducto circular todos con su manto térmico	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 849.810	$ 696.845
221	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de sistema carrier por sistema de calidad de aire (FILTROS HEPA-CARBON ACTIVADO) para quirófanos.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.029.500	$ 1.664.190
222	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de rodamientos	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 824.968	$ 676.474
223	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de correas	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 780.182	$ 639.749

ESMBAS02

224	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de capacitor de arranque	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 286.000	$ 234.520
225	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de relay	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 634.601	$ 520.373
226	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de tubería 1/2" o 5/16" de cobre por metro lineal	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 185.547	$ 152.148
227	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de bobinado de motor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.274.000	$ 1.044.680
228	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de Chasis	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.860.000	$ 2.345.200
229	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de motor de 1 Hp	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.795.000	$ 3.111.900
230	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de motor de 1.5 Hp.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 4.287.312	$ 3.515.596
231	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de motor de 3/4 Hp.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.135.000	$ 2.570.700
232	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de Tablero de Control eléctrico.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.960.084	$ 1.607.269
233	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de dos (02) chumaceras.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 688.449	$ 564.528
234	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE VENTILACION MECANICA DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de unidad completa de ventilación / Fan coil / manejadora.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 7.561.537	$ 6.200.460
235	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de capacitor de arranque	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 286.000	$ 234.520
236	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de unidad compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 8.769.501	$ 7.190.991
237	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de contactor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 825.000	$ 676.500
238	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de tarjeta de control	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.916.455	$ 3.211.493
239	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de motor y ventilador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.506.250	$ 2.875.125
240	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de capacitor de 60uF ±10 =>380V	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 140.250	$ 115.005
241	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de capacitor de 40uF ±10 =>380V	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.750	$ 101.475
242	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de capacitor de 6uF ±10 => 380V	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 80.387	$ 65.917
243	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de capacitor de 20uF ±10 =>380V	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 89.319	$ 73.242

ESMBAS02

244	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de capacitor de 80uF ±10 => 380V	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 260.000	$ 213.200
245	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de válvula de carga	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 364.000	$ 298.480
246	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de filtro	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 207.900	$ 170.478
247	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de chasis de la unidad de condensado	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.860.000	$ 2.345.200
248	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de serpentín	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 4.160.000	$ 3.411.200
249	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo corazas y/o espumas térmicas, aislantes - rubatex x 1,5 mts	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 641.500	$ 526.030
250	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de Protector del ventilador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 770.437	$ 631.758
251	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de temporizador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 742.500	$ 608.850
252	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo todos los terminales encapsulados / recubiertos.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 198.000	$ 162.360
253	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye remplazo el cableado alimentación y señales del circuito eléctrico de la unidad tramo por 2mts	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 187.570	$ 153.807
254	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye tratamiento para el óxido en el chasis	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.208.495	$ 990.966
255	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 100% de la totalidad del gas Refrigerante ref R22	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 954.569	$ 782.747
256	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 40 % de la totalidad del gas Refrigerante ref R22	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 568.981	$ 466.565
257	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 30% de la totalidad del gas Refrigerante ref R22	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 408.268	$ 334.780
258	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 20% de la totalidad del gas Refrigerante ref R22	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 318.888	$ 261.488
259	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 10% de la totalidad del gas Refrigerante ref R22	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 225.978	$ 185.302
260	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 100% de la totalidad del gas Refrigerante ref R410	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.352.373	$ 1.108.946
261	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 40 % de la totalidad del gas Refrigerante ref R410	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 705.050	$ 578.141
262	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 30% de la totalidad del gas Refrigerante ref R410	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 525.251	$ 430.706
263	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 20% de la totalidad del gas Refrigerante ref R410	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 318.888	$ 261.488

ESMBAS02

264	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo del 10% de la totalidad del gas Refrigerante ref R410	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 231.296	$ 189.662
265	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AIRE INDUSTRIAL - UNIDAD DE CONDENSADO DE CAPACIDAD 5 TONELADAS a todo costo en sitio que incluye Remplazo de breacker => 30 amp	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 243.274	$ 199.485

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE MARCA ATB
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000072, 165500000073

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
266	87156	SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO de acuerdo a protocolos de fabricante que debe incluir: verificación de sistemas eléctricos, mecánicos, neumáticos, pruebas de fugas, reemplazo de manómetros, válvulas y llaves deterioradas o en mal estado, remplazo de filtros y válvulas que requieran cambio y ajustes eléctricos que permitan el óptimo consumo y trabajo del equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 4.785.000	$ 3.923.700
267	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE COMPRESOR DE AIRE ODONTOLÓGICO QUE INCLUYE: Diagnóstico y evaluación funcional, mantenimiento del tanque, limpieza general de componentes y sistemas internos y externos, verificación de fugas, ajuste de o si se requiere cambio de presostato, pruebas hidrostáticas de tanque, ajuste de piezas, componentes mecánicos y conexiones eléctricas. mantenimiento de motor que incluye de ser necesario suministro y remplazo de anillos, pistones, empaques, bielas, incluye limpieza general, verificación de piezas mecánicas, ajuste de piezas y conexiones eléctricas y si se requiere: rectificación de eje, bobinado de motor 1hp biela para pistón, válvula retenedora anillos de compresión, presostato camisa para pistón, condensador de arranque filtro entrada de aire, conexiones rápidas empaque para juntas, pistón de compresión pruebas y puesta en funcionamiento	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 6.930.000	$ 5.682.600

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA VERTICAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA VERTICAL DE 200 LITROS A 400 LITROS MARCA ELECTROLUX
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000000619

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
268	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS QUE INCLUYE: revisión del empaque y puertas de neveras, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos, limpieza y lubricación de partes mecánicas, revisión de sensores de temperatura, verificación set point de temperatura y reprogramación si lo requiere, evaluación, ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración y/o congelación de cada uno de los equipos, revisión del estado general el gabinete, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones internas del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación, en equipos que tengan válvula gusanillo se realizara la toma de presiones de ser necesario, revisión y detección de fugas de refrigerante en uniones, filtro, capilar, condensador y evaporador de forma visual o con detector electrónico y el estado de la soldadura, inspección del estado del motor, inspección del estado de ventiladores, medición la presión del gas en el compresor, limpieza general, lavado de empaques de puerta y ajuste de todos sus componentes, lavado con químicos del condensador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.039.500	$ 852.390
269	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio luminaria (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 259.875	$ 213.098
270	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termostato (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 485.100	$ 397.782

271	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio compresor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.559.250	$ 1.278.585
272	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
273	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relay o térmico relay. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 311.850	$ 255.717
274	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio ventilador tipo panel. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 234.000	$ 191.880
275	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termómetro digital interno o externo. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 346.500	$ 284.130
276	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio botón de termostato. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 104.000	$ 85.280
277	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio bisagras para puerta de nevera. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
278	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio rejilla de motor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
279	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio manija completa. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 110.500	$ 90.610
280	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio canastillas. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 225.225	$ 184.685
281	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio kit de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 433.125	$ 355.163
282	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relé de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
283	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de marcha. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 138.600	$ 113.652
284	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 138.600	$ 113.652
285	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de cableado eléctrico y terminales (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 433.125	$ 355.163
286	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: corregir fugas de refrigerante en cualquier parte del circuito, incluya recarga de nivelación. excepto en el compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 508.200	$ 416.724
287	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: realizar el tratamiento interno anticorrosivo de oxidaciones con acabado en pintura según aplique el uso	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 519.750	$ 426.195
288	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de regulador de corrientes con supresor de picos a 1000VA /110 VAC mínimo (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.299.375	$ 1.065.488
289	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio empaque o sello de puerta (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 169.000	$ 138.580
290	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de unidad compresor con la carga de gas refrigerante y sus accesorios (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.274.000	$ 1.044.680
291	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de termómetro de máximas y mínimas con certificado calibrado (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 779.625	$ 639.293

ESMBAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR

PATRIA HONOR LEALTAD

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA HORIZONTAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA HORIZONTAL DE 200 LITROS MARCA HAIER
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000049

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
292	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS QUE INCLUYE: revisión del empaque y puertas de neveras, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos, limpieza y lubricación de partes mecánicas, revisión de sensores de temperatura, verificación set point de temperatura y reprogramación si lo requiere, evaluación, ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración y/o congelación de cada uno de los equipos, revisión del estado general el gabinete, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones internas del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación, en equipos que tengan válvula gusanillo se realizara la toma de presiones de ser necesario, revisión y detección de fugas de refrigerante en uniones, filtro, capilar, condensador y evaporador de forma visual o con detector electrónico y el estado de la soldadura, inspección del estado del motor, inspección del estado de ventiladores, medición la presión del gas en el compresor, limpieza general, lavado de empaques de puerta y ajuste de todos sus componentes, lavado con químicos del condensador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 990.000	$ 811.800
293	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio luminaria (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 247.500	$ 202.950
294	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termostato (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 462.000	$ 378.840
295	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio compresor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.485.000	$ 1.217.700
296	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
297	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relay o térmico relay. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 297.000	$ 243.540
298	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio ventilador tipo panel. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 234.000	$ 191.880
299	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termómetro digital interno o externo. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 330.000	$ 270.600
300	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio botón de termostato. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 104.000	$ 85.280
301	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio bisagras para puerta de nevera. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
302	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio rejilla de motor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
303	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio manija completa. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 110.500	$ 90.610
304	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio canastillas. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 214.500	$ 175.890
305	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio kit de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 412.500	$ 338.250
306	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relé de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
307	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de marcha. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 132.000	$ 108.240

ESMBAS02

308	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 132.000	$ 108.240
309	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de cableado eléctrico y terminales (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 412.500	$ 338.250
310	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: corregir fugas de refrigerante en cualquier parte del circuito, incluya recarga de nivelación. excepto en el compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 484.000	$ 396.880
311	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: realizar el tratamiento interno anticorrosivo de oxidaciones con acabado en pintura según aplique el uso	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 495.000	$ 405.900
312	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de regulador de corrientes con supresor de picos a 1000VA /110 VAC mínimo (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.237.500	$ 1.014.750
313	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio empaque o sello de puerta (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 169.000	$ 138.580
314	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de unidad compresor con la carga de gas refrigerante y sus accesorios (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.274.000	$ 1.044.680
315	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de termómetro de máximas y mínimas con certificado calibrado (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 742.500	$ 608.850

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA HORIZONTAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA HORIZONTAL DE 108 LITROS MARCA VESTFROST
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000059

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
316	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS QUE INCLUYE: revisión del empaque y puertas de neveras, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos, limpieza y lubricación de partes mecánicas, revisión de sensores de temperatura, verificación set point de temperatura y reprogramación si lo requiere, evaluación, ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración y/o congelación de cada uno de los equipos, revisión del estado general el gabinete, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones internas del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación, en equipos que tengan válvula gusanillo se realizara la toma de presiones de ser necesario, revisión y detección de fugas de refrigerante en uniones, filtro, capilar, condensador y evaporador de forma visual o con detector electrónico y el estado de la soldadura, inspección del estado del motor, inspección del estado de ventiladores, medición la presión del gas en el compresor, limpieza general, lavado de empaques de puerta y ajuste de todos sus componentes, lavado con químicos del condensador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 990.000	$ 811.800
317	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio luminaria (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 247.500	$ 202.950
318	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termostato (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 462.000	$ 378.840
319	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio compresor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.485.000	$ 1.217.700
320	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
321	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relay o térmico relay. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 297.000	$ 243.540
322	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio ventilador tipo panel. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 234.000	$ 191.880

323	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termómetro digital interno o externo. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 330.000	$ 270.600
324	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio botón de termostato. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 104.000	$ 85.280
325	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio bisagras para puerta de nevera. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
326	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio rejilla de motor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
327	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio manija completa. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 110.500	$ 90.610
328	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio canastillas. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 214.500	$ 175.890
329	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio kit de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 412.500	$ 338.250
330	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relé de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
331	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de marcha. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 132.000	$ 108.240
332	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 132.000	$ 108.240
333	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de cableado eléctrico y terminales (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 412.500	$ 338.250
334	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: corregir fugas de refrigerante en cualquier parte del circuito, incluya recarga de nivelación. excepto en el compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 484.000	$ 396.880
335	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: realizar el tratamiento interno anticorrosivo de oxidaciones con acabado en pintura según aplique el uso	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 495.000	$ 405.900
336	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de regulador de corrientes con supresor de picos a 1000VA /110 VAC mínimo (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.237.500	$ 1.014.750
337	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio empaque o sello de puerta (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 169.000	$ 138.580
338	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de unidad compresor con la carga de gas refrigerante y sus accesorios (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.274.000	$ 1.044.680
339	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de termómetro de máximas y mínimas con certificado calibrado (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 742.500	$ 608.850

ESM BICOR SANTA MARTA (MAGDALENA)

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO REFRIGERADOR HORIZONTAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: REFRIGERADOR HORIZONTAL DE 314 LITROS MARCA VESTFROST
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000598
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA HORIZONTAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA HORIZONTAL DE 105 LITROS MARCA VESTFROST
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000032
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA HORIZONTAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA HORIZONTAL DE 204 LITROS MARCA VESTFROST
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000052

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
340	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS QUE INCLUYE: revisión del empaque y puertas de neveras, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos,	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.170.000	$ 959.400

		limpieza y lubricación de partes mecánicas, revisión de sensores de temperatura, verificación set point de temperatura y reprogramación si lo requiere, evaluación, ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración y/o congelación de cada uno de los equipos, revisión del estado general el gabinete, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones internas del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación, en equipos que tengan válvula gusanillo se realizara la toma de presiones de ser necesario, revisión y detección de fugas de refrigerante en uniones, filtro, capilar, condensador y evaporador de forma visual o con detector electrónico y el estado de la soldadura, inspección del estado del motor, inspección del estado de ventiladores, medición la presión del gas en el compresor, limpieza general, lavado de empaques de puerta y ajuste de todos sus componentes, lavado con químicos del condensador.							
341	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio luminaria (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 292.500	$ 239.850
342	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termostato (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 546.000	$ 447.720
343	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio compresor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.755.000	$ 1.439.100
344	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
345	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relay o térmico relay. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 351.000	$ 287.820
346	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio ventilador tipo panel. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 234.000	$ 191.880
347	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termómetro digital interno o externo. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 390.000	$ 319.800
348	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio botón de termostato. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 104.000	$ 85.280
349	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio bisagras para puerta de nevera. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
350	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio rejilla de motor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
351	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio manija completa. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 165.559	$ 135.758
352	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio canastillas. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 253.500	$ 207.870
353	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio kit de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 487.500	$ 399.750
354	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relé de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
355	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de marcha. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 143.000	$ 117.260
356	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
357	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de cableado eléctrico y terminales (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 487.500	$ 399.750
358	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: corregir fugas de refrigerante en cualquier parte del circuito, incluya recarga de nivelación. excepto en el compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 572.000	$ 469.040
359	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: realizar el tratamiento interno anticorrosivo de oxidaciones con acabado en pintura según aplique el uso	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 585.000	$ 479.700
360	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de regulador de corrientes con supresor de	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.462.500	$ 1.199.250

ESMBAS02

		picos a 1000VA /110 VAC mínimo (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)							
361	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio empaque o sello de puerta (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 273.000	$ 223.860
362	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de unidad compresor con la carga de gas refrigerante y sus accesorios (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.274.000	$ 1.044.680
363	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de termómetro de máximas y mínimas con certificado calibrado (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 877.500	$ 719.550

ESM BICAR RIOHACHA (GUAJIRA)

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA VERTICAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA VERTICAL DE 200 LITROS A 400 LITROS MARCA CENTRALES (SIN ESCARCHA DOBLE PUERTA)
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000608

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
364	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS QUE INCLUYE: revisión del empaque y puertas de neveras, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos, limpieza y lubricación de partes mecánicas, revisión de sensores de temperatura, verificación set point de temperatura y reprogramación si lo requiere, evaluación, ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración y/o congelación de cada uno de los equipos, revisión del estado general el gabinete, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones internas del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación, en equipos que tengan válvula gusanillo se realizara la toma de presiones de ser necesario, revisión y detección de fugas de refrigerante en uniones, filtro, capilar, condensador y evaporador de forma visual o con detector electrónico y el estado de la soldadura, inspección del estado del motor, inspección del estado de ventiladores, medición la presión del gas en el compresor, limpieza general, lavado de empaques de puerta y ajuste de todos sus componentes, lavado con químicos del condensador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.345.500	$ 1.103.310
365	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio luminaria (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 336.375	$ 275.828
366	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termostato (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 627.900	$ 514.878
367	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio compresor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.018.250	$ 1.654.965
368	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
369	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relay o térmico relay. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 403.650	$ 330.993
370	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio ventilador tipo panel. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 234.000	$ 191.880
371	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termómetro digital interno o externo. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 448.500	$ 367.770
372	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio botón de termostato. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 104.000	$ 85.280
373	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio bisagras para puerta de nevera. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
374	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio rejilla de motor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920

ESMBAS

375	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio manija completa. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 110.500	$ 90.610
376	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio canastillas. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 291.525	$ 239.051
377	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio kit de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 560.625	$ 459.713
378	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relé de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
379	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de marcha. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 143.000	$ 117.260
380	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
381	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de cableado eléctrico y terminales (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 560.625	$ 459.713
382	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: corregir fugas de refrigerante en cualquier parte del circuito, incluya recarga de nivelación. excepto en el compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 493.350	$ 404.547
383	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: realizar el tratamiento interno anticorrosivo de oxidaciones con acabado en pintura según aplique el uso	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 672.750	$ 551.655
384	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de regulador de corrientes con supresor de picos a 1000VA /110 VAC mínimo (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.681.875	$ 1.379.138
385	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio empaque o sello de puerta (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 169.000	$ 138.580
386	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de unidad compresor con la carga de gas refrigerante y sus accesorios (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.274.000	$ 1.044.680
387	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de termómetro de máximas y mínimas con certificado calibrado (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.009.125	$ 827.483

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO TANQUE DE PAQUETES CALIENTES
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: TANQUE DE PAQUETES CALIENTES MARCA HYDROCOLLATOR
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000103, 165500000086

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
388	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE ACUERDO A PROTOCOLO DE FABRICANTE QUE INCLUYA: Diagnostico, verificación de funcionamiento integral sistemas verificación y medición de salidas, técnicas de funcionamiento y todas las demás actividades que garanticen su pleno diagnóstico y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 25.830.000	$ 21.180.600
389	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de resistencias.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 7.350.000	$ 6.027.000
390	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de sistema de control.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 21.000.000	$ 17.220.000
391	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de térmicos. Sensor de sobre temperatura	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.150.000	$ 2.583.000

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO TANQUE DE PAQUETES FRIOS
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: TANQUE DE PAQUETES FRIOS MARCA CHATTANOOGA
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000105

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
392	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE ACUERDO A PROTOCOLO DE FABRICANTE QUE INCLUYA: Diagnostico, verificación de funcionamiento integral sistemas verificación y medición de salidas, técnicas de funcionamiento y todas las demás actividades que garanticen su pleno diagnóstico y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 38.745.000	$ 31.770.900
393	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de resistencias.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 11.025.000	$ 9.040.500
394	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de sistema de control.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 31.500.000	$ 25.830.000
395	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de térmicos. Sensor de sobre temperatura	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 4.725.000	4 3.874.500

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE MARCA SHULZ
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000068

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
396	87156	SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO de acuerdo a protocolos de fabricante que debe incluir: verificación de sistemas eléctricos, mecánicos, neumáticos, pruebas de fugas, reemplazo de manómetros, válvulas y llaves deterioradas o en mal estado, remplazo de filtros y válvulas que requieran cambio y ajustes eléctricos que permitan el óptimo consumo y trabajo del equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 5.850.000	$ 4.797.000
397	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE COMPRESOR DE AIRE ODONTOLÓGICO QUE INCLUYE: Diagnóstico y evaluación funcional, mantenimiento del tanque, limpieza general de componentes y sistemas internos y externos, verificación de fugas, ajuste de o si se requiere cambio de presostato, pruebas hidrostáticas de tanque, ajuste de piezas, componentes mecánicos y conexiones eléctricas. mantenimiento de motor que incluye de ser necesario suministro y remplazo de anillos, pistones, empaques, bielas, incluye limpieza general, verificación de piezas mecánicas, ajuste de piezas y conexiones eléctricas y si se requiere: rectificación de eje, bobinado de motor 1hp biela para pistón, válvula retenedora anillos de compresión, presostato camisa para pistón, condensador de arranque filtro entrada de aire, conexiones rápidas empaque para juntas, pistón de compresión pruebas y puesta en funcionamiento	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 7.800.000	$ 6.396.000

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA HORIZONTAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA HORIZONTAL DE 48 LITROS MARCA VESTFROST
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000060
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA HORIZONTAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA HORIZONTAL DE 204 LITROS MARCA VESTFROST
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000054

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
398	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS QUE INCLUYE: revisión del empaque y puertas de neveras, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos, limpieza y lubricación de partes mecánicas, revisión de sensores de temperatura, verificación set point de temperatura y reprogramación si	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 4.212.000	$ 3.453.840

ESMBA-02

		lo requiere, evaluación, ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración y/o congelación de cada uno de los equipos, revisión del estado general el gabinete, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones internas del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación, en equipos que tengan válvula gusanillo se realizara la toma de presiones de ser necesario, revisión y detección de fugas de refrigerante en uniones, filtro, capilar, condensador y evaporador de forma visual o con detector electrónico y el estado de la soldadura, inspección del estado del motor, inspección del estado de ventiladores, medición la presión del gas en el compresor, limpieza general, lavado de empaques de puerta y ajuste de todos sus componentes, lavado con químicos del condensador.							
399	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio luminaria (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.053.000	$ 863.460
400	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termostato (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.965.600	$ 1.611.792
401	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio compresor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 6.318.000	$ 5.180.760
402	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 702.000	$ 575.640
403	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relay o térmico relay. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.263.600	$ 1.036.152
404	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio ventilador tipo panel. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.263.600	$ 1.036.152
405	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termómetro digital interno o externo. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.404.000	$ 1.151.280
406	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio botón de termostato. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 561.600	$ 460.512
407	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio bisagras para puerta de nevera. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 596.700	$ 489.294
408	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio rejilla de motor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 842.400	$ 690.768
409	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio manija completa. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 631.800	$ 518.076
410	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio canastillas. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 912.600	$ 748.332
411	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio kit de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.755.000	$ 1.439.100
412	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relé de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 666.900	$ 546.858
413	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de marcha. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 561.600	$ 460.512
414	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 561.600	$ 460.512
415	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de cableado eléctrico y terminales (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.755.000	$ 1.439.100
416	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: corregir fugas de refrigerante en cualquier parte del circuito, incluya recarga de nivelación. excepto en el compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.544.400	$ 1.266.408
417	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: realizar el tratamiento interno anticorrosivo de oxidaciones con acabado en pintura según aplique el uso	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.106.000	$ 1.726.920
418	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de regulador de corrientes con supresor de picos a 1000VA /110 VAC mínimo (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 5.265.000	$ 4.317.300

ESMBAS02

419	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio empaque o sello de puerta (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 982.800	$ 805.896
420	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de unidad compresor con la carga de gas refrigerante y sus accesorios (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 5.850.000	$ 4.797.000
421	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de termómetro de máximas y mínimas con certificado calibrado (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.159.000	$ 2.590.380

ESM GMRON BUENA VISTA (GUAJIRA)

DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO NEVERA VERTICAL
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: NEVERA VERTICAL DE 200 LITROS A 400 LITROS MARCA CENTRALES (SIN ESCARCHA DOBLE PUERTA)
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000601

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
422	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS QUE INCLUYE: revisión del empaque y puertas de neveras, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos, limpieza y lubricación de partes mecánicas, revisión de sensores de temperatura, verificación set point de temperatura y reprogramación si lo requiere, evaluación, ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración y/o congelación de cada uno de los equipos, revisión del estado general el gabinete, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones internas del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación, en equipos que tengan válvula gusanillo se realizara la toma de presiones de ser necesario, revisión y detección de fugas de refrigerante en uniones, filtro, capilar, condensador y evaporador de forma visual o con detector electrónico y el estado de la soldadura, inspección del estado del motor, inspección del estado de ventiladores, medición la presión del gas en el compresor, limpieza general, lavado de empaques de puerta y ajuste de todos sus componentes, lavado con químicos del condensador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.195.425	$ 980.249
423	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio luminaria (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 298.856	$ 245.062
424	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termostato (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 557.865	$ 457.449
425	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio compresor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.793.138	$ 1.470.373
426	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
427	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relay o térmico relay. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 358.628	$ 294.075
428	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio ventilador tipo panel. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 234.000	$ 191.880
429	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termómetro digital interno o externo. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 398.475	$ 326.750
430	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio botón de termostato. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 104.000	$ 85.280
431	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio bisagras para puerta de nevera. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
432	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio rejilla de motor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
433	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio manija completa. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 110.500	$ 90.610

ESMBAS02

434	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio canastillas. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 259.009	$ 212.387
435	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio kit de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 498.094	$ 408.437
436	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relé de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
437	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de marcha. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 143.000	$ 117.260
438	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
439	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de cableado eléctrico y terminales (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 498.094	$ 408.437
440	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: corregir fugas de refrigerante en cualquier parte del circuito, incluya recarga de nivelación. excepto en el compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 462.000	$ 378.840
441	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: realizar el tratamiento interno anticorrosivo de oxidaciones con acabado en pintura según aplique el uso	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 597.713	$ 490.124
442	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de regulador de corrientes con supresor de picos a 1000VA /110 VAC mínimo (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.494.281	$ 1.225.311
443	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio empaque o sello de puerta (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 169.000	$ 138.580
444	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de unidad compresor con la carga de gas refrigerante y sus accesorios (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.274.000	$ 1.044.680
445	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de termómetro de máximas y mínimas con certificado calibrado (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 896.569	$ 735.186

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12000 BTU
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT DE 12000 BTU (TODAS LAS MARCAS)
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 869000001701

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
446	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU: Incluye las siguientes actividades: 1. Lavado general de las unidades de condensación con limpieza de serpentines. 2. Revisión de fugas y chequeo de la carga de refrigerante (si fuese necesario realizar la recarga faltante). 3. Inspección de motores, lubricación y engrase general de balineras y/o bujes. 4. Verificación de soportes y elementos anti vibratorios. 5. Revisión de conexiones eléctricas. 6. Ajuste general de tornillos y tuercas. 7. Limpieza del serpentín de evaporación con liquido desincrustante e hidro lavadora. 8. Limpieza de aspas de ventiladores de condensación. 9. Limpieza del ventilador de evaporación. 10. Limpieza de la bandeja y ducto de drenaje. 11. Limpieza y ajuste de controles eléctricos. 12. Toma y registro de parámetros. 13. Cambio a todo costo (incluye repuestos) de los aislamientos expuestos (rubatex o barrera de vapor) en las tuberías de cobre. 14. Revisión y prueba de controles y protecciones. 15. Limpieza de contactores. 16. Revisión amperaje de motores y compresores. 17. Revisión del balanceo de los ventiladores en caso de requerirse. 18. Revisión del sistema de distribución de aire.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 352.800	$ 289.296
447	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el cambio de los compresores de las unidades condensador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.275.000	$ 1.865.500
448	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el cambio de capacitores (arranque y marcha).	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 126.000	$ 103.320

449	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Vacío, barrido con nitrógeno y ajuste de carga refrigerante.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 805.611	$ 660.601
450	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Limpieza y lubricación de todo el equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 182.000	$ 149.240
451	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Revisión sistema eléctrico, ajustes y puesta en marcha.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 141.750	$ 116.235
452	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Limpieza y barrido con dieléctrico del sistema mecánico de flujo refrigerante.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 141.750	$ 116.235
453	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio del capilar o dosificador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 283.500	$ 232.470
454	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir Hacer vacío a nivel de 500 micrones.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 805.611	$ 660.601
455	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio tarjeta de control	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 680.400	$ 557.928
456	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio control de ON/OFF equipo	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 168.000	$ 137.760
457	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio de KIT de tubería en cobre y recubrimiento	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 390.000	$ 319.800
458	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Soldadura de tubería cobre con soldadura de plata	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 189.000	$ 154.980
459	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 12.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio de moto ventilador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 598.500	$ 490.770

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24000 BTU
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT DE 24000 BTU (TODAS LAS MARCAS)
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000090

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
460	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU: Incluye las siguientes actividades: 1. Lavado general de las unidades de condensación con limpieza de serpentines. 2. Revisión de fugas y chequeo de la carga de refrigerante (si fuese necesario realizar la recarga faltante). 3. Inspección de motores, lubricación y engrase general de balineras y/o bujes. 4. Verificación de soportes y elementos anti vibratorios. 5. Revisión de conexiones eléctricas. 6. Ajuste general de tornillos y tuercas. 7. Limpieza del serpentín de evaporación con liquido desincrustante e hidro lavadora. 8. Limpieza de aspas de ventiladores de condensación. 9. Limpieza del ventilador de evaporación. 10. Limpieza de la bandeja y ducto de drenaje. 11. Limpieza y ajuste de controles eléctricos. 12. Toma y registro de parámetros. 13. Cambio a todo costo (incluye repuestos) de los aislamientos expuestos (rubatex o barrera de vapor) en las tuberías de cobre. 14. Revisión y prueba de controles y protecciones. 15. Limpieza de contactores. 16. Revisión amperaje de motores y compresores. 17. Revisión del balanceo de los ventiladores en caso de requerirse. 18. Revisión del sistema de distribución de aire.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 472.500	$ 387.450
461	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el cambio de los compresores de las unidades condensador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.120.000	$ 2.558.400
462	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el cambio de capacitores (arranque y marcha).	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 168.000	$ 137.760
463	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Vacío, barrido con nitrógeno y ajuste de carga refrigerante.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.701.000	$ 1.394.820

464	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Limpieza y lubricación de todo el equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 208.000	$ 170.560
465	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Revisión sistema eléctrico, ajustes y puesta en marcha.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 189.000	$ 154.980
466	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Limpieza y barrido con dieléctrico del sistema mecánico de flujo refrigerante.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 189.000	$ 154.980
467	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio del capilar o dosificador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 364.000	$ 298.480
468	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir Hacer vacío a nivel de 500 micrones.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.701.000	$ 1.394.820
469	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio tarjeta de control	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 806.000	$ 660.920
470	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio control de ON/OFF equipo	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 210.000	$ 172.200
471	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio de KIT de tubería en cobre y recubrimiento	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 442.000	$ 362.440
472	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Soldadura de tubería cobre con soldadura de plata	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 252.000	$ 206.640
473	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio de moto ventilador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 808.500	$ 662.970

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA HORIZONTAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA HORIZONTAL DE 48 LITROS MARCA VESTFROST
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000055
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA HORIZONTAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA HORIZONTAL DE 105 LITROS MARCA VESTFROST
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000062

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
474	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS QUE INCLUYE: revisión del empaque y puertas de neveras, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos, limpieza y lubricación de partes mecánicas, revisión de sensores de temperatura, verificación set point de temperatura y reprogramación si lo requiere, evaluación, ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración y/o congelación de cada uno de los equipos, revisión del estado general el gabinete, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones internas del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación, en equipos que tengan válvula gusanillo se realizara la toma de presiones de ser necesario, revisión y detección de fugas de refrigerante en uniones, filtro, capilar, condensador y evaporador de forma visual o con detector electrónico y el estado de la soldadura, inspección del estado del motor, inspección del estado de ventiladores, medición la presión del gas en el compresor, limpieza general, lavado de empaques de puerta y ajuste de todos sus componentes, lavado con químicos del condensador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 630.000	$ 516.600

475	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio luminaria (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 110.500	$ 90.610
476	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termostato (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 208.000	$ 170.560
477	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio compresor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 884.000	$ 724.880
478	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 105.000	$ 86.100
479	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relay o térmico relay. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
480	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio ventilador tipo panel. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 189.000	$ 154.980
481	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termómetro digital interno o externo. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 182.000	$ 149.240
482	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio botón de termostato. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 84.000	$ 68.880
483	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio bisagras para puerta de nevera. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 89.250	$ 73.185
484	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio rejilla de motor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 126.000	$ 103.320
485	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio manija completa. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 94.500	$ 77.490
486	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio canastillas. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
487	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio kit de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 234.000	$ 191.880
488	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relé de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 99.750	$ 81.795
489	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de marcha. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 84.000	$ 68.880
490	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 84.000	$ 68.880
491	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de cableado eléctrico y terminales (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 208.000	$ 170.560
492	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: corregir fugas de refrigerante en cualquier parte del circuito, incluya recarga de nivelación. excepto en el compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 397.684	$ 326.101
493	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: realizar el tratamiento interno anticorrosivo de oxidaciones con acabado en pintura según aplique el uso	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 260.000	$ 213.200
494	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de regulador de corrientes con supresor de picos a 1000VA /110 VAC mínimo (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 787.500	$ 645.750
495	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio empaque o sello de puerta (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 147.000	$ 120.540
496	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de unidad compresor con la carga de gas refrigerante y sus accesorios (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.018.500	$ 835.170
497	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de termómetro de máximas y mínimas con certificado calibrado (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 472.500	$ 387.450

ESMBAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR

PATRIA HONOR LEALTAD

ESM BAS10 VALLEDUPAR (CESAR)

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24000 BTU
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT DE 24000 BTU (TODAS LAS MARCAS)
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000088

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
498	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU: Incluye las siguientes actividades: 1. Lavado general de las unidades de condensación con limpieza de serpentines. 2. Revisión de fugas y chequeo de la carga de refrigerante (si fuese necesario realizar la recarga faltante). 3. Inspección de motores, lubricación y engrase general de balineras y/o bujes. 4. Verificación de soportes y elementos anti vibratorios. 5. Revisión de conexiones eléctricas. 6. Ajuste general de tornillos y tuercas. 7. Limpieza del serpentín de evaporación con liquido desincrustante e hidro lavadora. 8. Limpieza de aspas de ventiladores de condensación. 9. Limpieza del ventilador de evaporación. 10. Limpieza de la bandeja y ducto de drenaje. 11. Limpieza y ajuste de controles eléctricos. 12. Toma y registro de parámetros. 13. Cambio a todo costo (incluye repuestos) de los aislamientos expuestos (rubatex o barrera de vapor) en las tuberías de cobre. 14. Revisión y prueba de controles y protecciones. 15. Limpieza de contactores. 16. Revisión amperaje de motores y compresores. 17. Revisión del balanceo de los ventiladores en caso de requerirse. 18. Revisión del sistema de distribución de aire.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 472.500	$ 387.450
499	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el cambio de los compresores de las unidades condensador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.120.000	$ 2.558.400
500	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el cambio de capacitores (arranque y marcha).	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 168.000	$ 137.760
501	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Vacío, barrido con nitrógeno y ajuste de carga refrigerante.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.033.327	$ 847.328
502	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Limpieza y lubricación de todo el equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 208.000	$ 170.560
503	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Revisión sistema eléctrico, ajustes y puesta en marcha.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 189.000	$ 154.980
504	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Limpieza y barrido con dieléctrico del sistema mecánico de flujo refrigerante.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 189.000	$ 154.980
505	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio del capilar o dosificador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 364.000	$ 298.480
506	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir Hacer vacío a nivel de 500 micrones.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.701.000	$ 1.394.820
507	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio tarjeta de control	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 806.000	$ 660.920
508	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio control de ON/OFF equipo	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 210.000	$ 172.200
509	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio de KIT de tubería en cobre y recubrimiento	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 442.000	$ 362.440
510	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir la Soldadura de tubería cobre con soldadura de plata	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 252.000	$ 206.640
511	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE 24.000 BTU donde en caso que se requiera debe incluir el Cambio de moto ventilador	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 808.500	$ 662.970

ESMBAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE MARCA ATD
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000081

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
512	87156	SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO de acuerdo a protocolos de fabricante que debe incluir: verificación de sistemas eléctricos, mecánicos, neumáticos, pruebas de fugas, reemplazo de manómetros, válvulas y llaves deterioradas o en mal estado, remplazo de filtros y válvulas que requieran cambio y ajustes eléctricos que permitan el óptimo consumo y trabajo del equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 5.850.000	$ 4.797.000
513	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE COMPRESOR DE AIRE ODONTOLÓGICO QUE INCLUYE: Diagnóstico y evaluación funcional, mantenimiento del tanque, limpieza general de componentes y sistemas internos y externos, verificación de fugas, ajuste de o si se requiere cambio de presostato, pruebas hidrostáticas de tanque, ajuste de piezas, componentes mecánicos y conexiones eléctricas. mantenimiento de motor que incluye de ser necesario suministro y remplazo de anillos, pistones, empaques, bielas, incluye limpieza general, verificación de piezas mecánicas, ajuste de piezas y conexiones eléctricas y si se requiere: rectificación de eje, bobinado de motor 1hp biela para pistón, válvula retenedora anillos de compresión, presostato camisa para pistón, condensador de arranque filtro entrada de aire, conexiones rápidas empaque para juntas, pistón de compresión pruebas y puesta en funcionamiento	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 7.800.000	$ 6.396.000

DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE
IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO FIJO: COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE MARCA ELEKTROMOTORENWERK
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000502

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
514	87156	SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO de acuerdo a protocolos de fabricante que debe incluir: verificación de sistemas eléctricos, mecánicos, neumáticos, pruebas de fugas, reemplazo de manómetros, válvulas y llaves deterioradas o en mal estado, remplazo de filtros y válvulas que requieran cambio y ajustes eléctricos que permitan el óptimo consumo y trabajo del equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 6.435.000	$ 5.276.700
515	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE COMPRESOR DE AIRE ODONTOLÓGICO QUE INCLUYE: Diagnóstico y evaluación funcional, mantenimiento del tanque, limpieza general de componentes y sistemas internos y externos, verificación de fugas, ajuste de o si se requiere cambio de presostato, pruebas hidrostáticas de tanque, ajuste de piezas, componentes mecánicos y conexiones eléctricas. mantenimiento de motor que incluye de ser necesario suministro y remplazo de anillos, pistones, empaques, bielas, incluye limpieza general, verificación de piezas mecánicas, ajuste de piezas y conexiones eléctricas y si se requiere: rectificación de eje, bobinado de motor 1hp biela para pistón, válvula retenedora anillos de compresión, presostato camisa para pistón, condensador de arranque filtro entrada de aire, conexiones rápidas empaque para juntas, pistón de compresión pruebas y puesta en funcionamiento.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 8.580.000	$ 7.035.600

ESMBAS02

Calle 68 No.79-00 Cantón Paraíso
Barranquilla Atlántico
esmbas02contratacion@gmail.com

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE MARCA SCHULZ
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000087

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
516	87156	SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO de acuerdo a protocolos de fabricante que debe incluir: verificación de sistemas eléctricos, mecánicos, neumáticos, pruebas de fugas, reemplazo de manómetros, válvulas y llaves deterioradas o en mal estado, remplazo de filtros y válvulas que requieran cambio y ajustes eléctricos que permitan el óptimo consumo y trabajo del equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 5.850.000	$ 4.797.000
517	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE COMPRESOR DE AIRE ODONTOLÓGICO QUE INCLUYE: Diagnóstico y evaluación funcional, mantenimiento del tanque, limpieza general de componentes y sistemas internos y externos, verificación de fugas, ajuste de o si se requiere cambio de presostato, pruebas hidrostáticas de tanque, ajuste de piezas, componentes mecánicos y conexiones eléctricas. mantenimiento de motor que incluye de ser necesario suministro y remplazo de anillos, pistones, empaques, bielas, incluye limpieza general, verificación de piezas mecánicas, ajuste de piezas y conexiones eléctricas y si se requiere: rectificación de eje, bobinado de motor 1hp biela para pistón, válvula retenedora anillos de compresión, presostato camisa para pistón, condensador de arranque filtro entrada de aire, conexiones rápidas empaque para juntas, pistón de compresión pruebas y puesta en funcionamiento.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 7.800.000	$ 6.396.000

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA HORIZONTAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA HORIZONTAL DE 114 LITROS MARCA VESTFROST
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000035
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO REFRIGERADOR HORIZONTAL PARA VACUNAS PEQUEÑA
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: REFRIGERADOR HORIZONTAL PARA VACUNAS PEQUEÑA DE 127 LITROS MARCA VESTFROST
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000089

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
518	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS QUE INCLUYE: revisión del empaque y puertas de neveras, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos, limpieza y lubricación de partes mecánicas, revisión de sensores de temperatura, verificación set point de temperatura y reprogramación si lo requiere, evaluación, ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración y/o congelación de cada uno de los equipos, revisión del estado general el gabinete, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones internas del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación, en equipos que tengan válvula gusanillo se realizara la toma de presiones de ser necesario, revisión y detección de fugas de refrigerante en uniones, filtro, capilar, condensador y evaporador de forma visual o con detector electrónico y el estado de la soldadura, inspección del estado del motor, inspección del estado de ventiladores, medición la presión del gas en el compresor, limpieza general, lavado de empaques de puerta y ajuste de todos sus componentes, lavado con químicos del condensador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.260.000	$ 1.033.200

519	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio luminaria (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 315.000	$ 258.300
520	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termostato (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 588.000	$ 482.160
521	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio compresor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.890.000	$ 1.549.800
522	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
523	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relay o térmico relay. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 378.000	$ 309.960
524	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio ventilador tipo panel. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 378.000	$ 309.960
525	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termómetro digital interno o externo. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 420.000	$ 344.400
526	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio botón de termostato. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 168.000	$ 137.760
527	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio bisagras para puerta de nevera. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
528	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio rejilla de motor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 252.000	$ 206.640
529	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio manija completa. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 189.000	$ 154.980
530	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio canastillas. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 273.000	$ 223.860
531	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio kit de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 525.000	$ 430.500
532	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relé de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 199.500	$ 163.590
533	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de marcha. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 143.000	$ 117.260
534	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
535	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de cableado eléctrico y terminales (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 525.000	$ 430.500
536	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: corregir fugas de refrigerante en cualquier parte del circuito, incluya recarga de nivelación. excepto en el compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 462.000	$ 378.840
537	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: realizar el tratamiento interno anticorrosivo de oxidaciones con acabado en pintura según aplique el uso	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 630.000	$ 516.600
538	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de regulador de corrientes con supresor de picos a 1000VA /110 VAC mínimo (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.575.000	$ 1.291.500
539	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio empaque o sello de puerta (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 294.000	$ 241.080
540	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de unidad compresor con la carga de gas refrigerante y sus accesorios (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.917.329	$ 1.572.210
541	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de termómetro de máximas y mínimas con certificado calibrado (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 945.000	$ 774.900

ESMBAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA VERTICAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA VERTICAL DESDE 50 LITROS A 200 LITROS MARCA ABSOCOLD
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000048

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
542	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS QUE INCLUYE: revisión del empaque y puertas de neveras, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos, limpieza y lubricación de partes mecánicas, revisión de sensores de temperatura, verificación set point de temperatura y reprogramación si lo requiere, evaluación, ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración y/o congelación de cada uno de los equipos, revisión del estado general el gabinete, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones internas del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación, en equipos que tengan válvula gusanillo se realizara la toma de presiones de ser necesario, revisión y detección de fugas de refrigerante en uniones, filtro, capilar, condensador y evaporador de forma visual o con detector electrónico y el estado de la soldadura, inspección del estado del motor, inspección del estado de ventiladores, medición la presión del gas en el compresor, limpieza general, lavado de empaques de puerta y ajuste de todos sus componentes, lavado con químicos del condensador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 630.000	$ 516.600
543	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio luminaria (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 110.500	$ 90.610
544	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termostato (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 208.000	$ 170.560
545	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio compresor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 884.000	$ 724.880
546	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 105.000	$ 86.100
547	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relay o térmico relay. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
548	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio ventilador tipo panel. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 189.000	$ 154.980
549	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termómetro digital interno o externo. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 182.000	$ 149.240
550	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio botón de termostato. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 84.000	$ 68.880
551	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio bisagras para puerta de nevera. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 89.250	$ 73.185
552	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio rejilla de motor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 126.000	$ 103.320
553	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio manija completa. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 94.500	$ 77.490
554	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio canastillas. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
555	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio kit de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 234.000	$ 191.880
556	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relé de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 99.750	$ 81.795
557	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de marcha. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 112.000	$ 91.840

ESMBAS02

Calle 68 No.79-00 Cantón Paraíso
Barranquilla Atlántico
esmbas02contratacion@gmail.com

558	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 84.000	$ 68.880
559	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de cableado eléctrico y terminales (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 208.000	$ 170.560
560	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: corregir fugas de refrigerante en cualquier parte del circuito, incluya recarga de nivelación. excepto en el compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 397.684	$ 326.101
561	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: realizar el tratamiento interno anticorrosivo de oxidaciones con acabado en pintura según aplique el uso	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 260.000	$ 213.200
562	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de regulador de corrientes con supresor de picos a 1000VA /110 VAC mínimo (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 787.500	$ 645.750
563	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio empaque o sello de puerta (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 147.000	$ 120.540
564	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de unidad compresor con la carga de gas refrigerante y sus accesorios (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.018.500	$ 835.170
565	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de termómetro de máximas y mínimas con certificado calibrado (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 472.500	$ 387.450

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO NEVERA VERTICAL
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: NEVERA VERTICAL DESDE 200 LITROS A 400 LITROS MARCA CHALLENGER
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000047, 869000000616

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
566	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS QUE INCLUYE: revisión del empaque y puertas de neveras, limpieza y desinfección externa e interna de los equipos, limpieza y lubricación de partes mecánicas, revisión de sensores de temperatura, verificación set point de temperatura y reprogramación si lo requiere, evaluación, ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración y/o congelación de cada uno de los equipos, revisión del estado general el gabinete, evaluación del sistema eléctrico, medición de voltajes y amperajes; verificación de todas las conexiones internas del equipo al igual que sus interruptores y cable de alimentación, en equipos que tengan válvula gusanillo se realizara la toma de presiones de ser necesario, revisión y detección de fugas de refrigerante en uniones, filtro, capilar, condensador y evaporador de forma visual o con detector electrónico y el estado de la soldadura, inspección del estado del motor, inspección del estado de ventiladores, medición la presión del gas en el compresor, limpieza general, lavado de empaques de puerta y ajuste de todos sus componentes, lavado con químicos del condensador.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.323.000	$ 1.084.860
567	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio luminaria (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 330.750	$ 271.215
568	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termostato (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 617.400	$ 506.268
569	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio compresor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.984.500	$ 1.627.290
570	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
571	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relay o térmico relay. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 396.900	$ 325.458
572	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio ventilador tipo panel. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 396.900	$ 325.458

573	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio termómetro digital interno o externo. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 441.000	$ 361.620
574	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio botón de termostato. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 176.400	$ 144.648
575	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio bisagras para puerta de nevera. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 123.500	$ 101.270
576	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio rejilla de motor. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 264.600	$ 216.972
577	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio manija completa. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 198.450	$ 162.729
578	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio canastillas. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 286.650	$ 235.053
579	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio kit de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 551.250	$ 452.025
580	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio relé de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 209.475	$ 171.770
581	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de marcha. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 143.000	$ 117.260
582	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio capacitor de arranque. (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 156.000	$ 127.920
583	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de cableado eléctrico y terminales (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 551.250	$ 452.025
584	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: corregir fugas de refrigerante en cualquier parte del circuito, incluya recarga de nivelación. excepto en el compresor	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 485.100	$ 397.782
585	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: realizar el tratamiento interno anticorrosivo de oxidaciones con acabado en pintura según aplique el uso	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 661.500	$ 542.430
586	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de regulador de corrientes con supresor de picos a 1000VA /110 VAC mínimo (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 1.653.750	$ 1.356.075
587	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio empaque o sello de puerta (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 308.700	$ 253.134
588	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de unidad compresor con la carga de gas refrigerante y sus accesorios (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.138.850	$ 1.753.857
589	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS NEVERAS QUE COMPRENDE DE: cambio de termómetro de máximas y mínimas con certificado calibrado (incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 992.250	$ 813.645

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO TANQUE DE PAQUETES CALIENTES
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: TANQUE DE PAQUETES CALIENTES MARCA CHATTANOOGA
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000329

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
590	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE ACUERDO A PROTOCOLO DE FABRICANTE QUE INCLUYA: Diagnostico, verificación de funcionamiento integral sistemas verificación y medición de salidas, técnicas de funcionamiento y todas las demás actividades que garanticen su pleno diagnóstico y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 25.830.000	$ 21.180.600
591	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de resistencias.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 7.350.000	$ 6.027.000
592	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de sistema de control.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 21.000.000	$ 17.220.000

ESMBAS02

593	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de térmicos. Sensor de sobre temperatura	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.150.000	$ 2.583.000

ESM BAEEV03 LA MATA (CESAR)

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE MARCA ATD
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000075

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
594	87156	SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO de acuerdo a protocolos de fabricante que debe incluir: verificación de sistemas eléctricos, mecánicos, neumáticos, pruebas de fugas, reemplazo de manómetros, válvulas y llaves deterioradas o en mal estado, remplazo de filtros y válvulas que requieran cambio y ajustes eléctricos que permitan el óptimo consumo y trabajo del equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 5.850.000	$ 4.797.000
595	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE COMPRESOR DE AIRE ODONTOLÓGICO QUE INCLUYE: Diagnóstico y evaluación funcional, mantenimiento del tanque, limpieza general de componentes y sistemas internos y externos, verificación de fugas, ajuste de o si se requiere cambio de presostato, pruebas hidrostáticas de tanque, ajuste de piezas, componentes mecánicos y conexiones eléctricas. mantenimiento de motor que incluye de ser necesario suministro y remplazo de anillos, pistones, empaques, bielas, incluye limpieza general, verificación de piezas mecánicas, ajuste de piezas y conexiones eléctricas y si se requiere: rectificación de eje, bobinado de motor 1hp biela para pistón, válvula retenedora anillos de compresión, presostato camisa para pistón, condensador de arranque filtro entrada de aire, conexiones rápidas empaque para juntas, pistón de compresión pruebas y puesta en funcionamiento.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 7.800.000	$ 6.396.000

ESM BITER2 ARACATACA (MAGDALENA)

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE MARCA SHULZ
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000029

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
596	87156	SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO de acuerdo a protocolos de fabricante que debe incluir: verificación de sistemas eléctricos, mecánicos, neumáticos, pruebas de fugas, reemplazo de manómetros, válvulas y llaves deterioradas o en mal estado, remplazo de filtros y válvulas que requieran cambio y ajustes eléctricos que permitan el óptimo consumo y trabajo del equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 5.100.000	$ 4.182.000
597	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE COMPRESOR DE AIRE ODONTOLÓGICO QUE INCLUYE: Diagnóstico y evaluación funcional, mantenimiento del tanque, limpieza general de componentes y sistemas internos y externos, verificación de fugas, ajuste de o si se requiere cambio de presostato, pruebas hidrostáticas de tanque, ajuste de piezas, componentes mecánicos y conexiones eléctricas. mantenimiento de motor que incluye de ser necesario suministro y remplazo de anillos, pistones, empaques, bielas, incluye limpieza general, verificación de piezas mecánicas, ajuste de piezas y conexiones eléctricas y si se requiere: rectificación de eje, bobinado de motor 1hp biela para pistón, válvula retenedora anillos de compresión, presostato camisa para pistón, condensador de arranque filtro entrada de aire, conexiones rápidas empaque para juntas, pistón de compresión pruebas y puesta en funcionamiento	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 7.050.000	$ 5.781.000

ESMBAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR

PATRIA HONOR LEALTAD

BITER10 LA JAGUA DE IBIRICO (CESAR)

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE MARCA ATD
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000074

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)
598	87156	SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO de acuerdo a protocolos de fabricante que debe incluir: verificación de sistemas eléctricos, mecánicos, neumáticos, pruebas de fugas, reemplazo de manómetros, válvulas y llaves deterioradas o en mal estado, remplazo de filtros y válvulas que requieran cambio y ajustes eléctricos que permitan el óptimo consumo y trabajo del equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 2.508.208	$ 2.056.730
599	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE COMPRESOR DE AIRE ODONTOLÓGICO QUE INCLUYE: Diagnóstico y evaluación funcional, mantenimiento del tanque, limpieza general de componentes y sistemas internos y externos, verificación de fugas, ajuste de o si se requiere cambio de presostato, pruebas hidrostáticas de tanque, ajuste de piezas, componentes mecánicos y conexiones eléctricas. mantenimiento de motor que incluye de ser necesario suministro y remplazo de anillos, pistones, empaques, bielas, incluye limpieza general, verificación de piezas mecánicas, ajuste de piezas y conexiones eléctricas y si se requiere: rectificación de eje, bobinado de motor 1hp biela para pistón, válvula retenedora anillos de compresión, presostato camisa para pistón, condensador de arranque filtro entrada de aire, conexiones rápidas empaque para juntas, pistón de compresión pruebas y puesta en funcionamiento.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 7.050.000	$ 5.781.000

ESM BAS02 BARRANQUILLA (ATLANTICO)

DESCRIPCION: PLANTA ELECTRICA MARCA LOVOL MODELO 1004TG13
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: PLANTA ELECTRICA
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000050

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
600	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYE PARTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA /MANTENIMIENTO INCLUYE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: Limpieza general del equipo, verificación niveles de aceite, combustible, refrigerante, realizando simulación de fallas con carga y sin carga, inspección general de equipo y área, verificación voltaje y carga de la batería, verificación torque, conexiones eléctricas, partes móviles ajuste perfecto.	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 2.197.355	$ 1.801.831
601	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL lubricating oil pu mp que incluye remplazo de (1) lub oil pump assy. con parte no t4132f056c	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 1.039.487	$ 852.379
602	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL MOTOR STARTER QUE INCLUYE remplazo de (1) starter motor con parte no t73701009	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 2.022.188	$ 1.658.194
603	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL FAN DRIVE que incluye remplazo de (2) belt con parte no t64401010	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 1.577.584	$ 1.293.618

BAS02

604	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL ALTERNATOR & GENERATOR que incluye remplazo de (1) alternador con parte no t74501024	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 3.080.037	$ 2.525.630
605	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN ELFUEL LOW PRESSURE SYSTEM que incluye remplazo de (1) fuel filter con parte no t850010001	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 443.183	$ 363.410
606	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL LUB.OIL PRESSURE SWITCH &WATER TEMPERATURE SENSOR& PLUG que incluye remplazo de (1) sensor, water temp. con parte no t65204009a	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 806.000	$ 660.920
607	8715299	Servicio de MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL LUB.OIL PRESSURE SWITCH &WATER TEMPERATURE SENSOR& PLUG que incluye remplazo de (1) lub. oil pressure sensor con parte no t65204008b	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 806.000	$ 660.920
608	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL RADIATOR AND BRACKET que incluye remplazo de (1) bomba de agua con parte no t4131e025	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 2.809.869	$ 2.304.092
609	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL RADIATOR AND Bracket que incluye remplazo de (1) protecting net con parte no t75603007	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 624.000	$ 511.680
610	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL RADIATOR AND BRACKET que incluye remplazo de (1) protecting net con parte no t75603008	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 2.890.494	$ 2.370.205
611	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL JOINTS & GASKETS-BOTTOM SERVICE KIT que incluye remplazo de (1) Joint-bottom kit con parte no tu5lt0178	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 744.436	$ 610.438
612	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL JOINTS & GASKETS-BOTTOM SERVICE KIT que incluye remplazo de (1) gasket parte no t3681e033d	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 731.255	$ 599.629
613	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL JOINTS & GASKETS-BOTTOM SERVICE KIT que incluye remplazo de (1) cyl. head rear cover plate parte no t3681a021a	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 671.533	$ 550.657
614	8715299	Servicio de MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL JOINTS & GASKETS-BOTTOM SERVICE KIT que incluye remplazo de (1) rind joint parte no t3685f005a	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 533.483	$ 437.456
615	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL JOINTS & GASKETS-BOTTOM SERVICE KIT que incluye remplazo de (1) turbocharger joint parte no tl681vf03	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 536.974	$ 440.318
616	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL JOINTS & GASKETS-BOTTOM SERVICE KIT que incluye remplazo de (1) exhaust manifold joint parte no t3681v505	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 764.279	$ 626.709
617	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL JOINTS & GASKETS-BOTTOM SERVICE KIT que incluye remplazo de (1) exhaust elbow joint parte no t64703009	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 536.974	$ 440.318
618	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL JOINTS & GASKETS-BOTTOM SERVICE KIT que incluye remplazo de (1) exhaust elbow joint parte no t3688c018	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 550.572	$ 451.469
619	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL JOINTS & GASKETS-BOTTOM SERVICE KIT que incluye remplazo de (1) induction manifold joint parte no t3688c024	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 542.526	$ 444.871
620	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL JOINTS & GASKETS-BOTTOM SERVICE KIT que incluye remplazo de (1) induction elbow joint parte no t3684n009	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 542.526	$ 444.871
621	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL JOINTS & GASKETS-BOTTOM SERVICE KIT que incluye remplazo de (1) water outlet joint parte no t3684a004a	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 716.863	$ 587.827
622	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL JOINTS & GASKETS-BOTTOM SERVICE KIT que incluye remplazo de (1) joint parte no t3683d008a	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 547.503	$ 448.952
623	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO EN EL JOINTS & GASKETS-BOTTOM SERVICE KIT que incluye remplazo de (1) joint parte no t36832144a	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 606.627	$ 497.435
624	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO remplazo de cargado de batería rango mínimo de trabajo 7amp	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 1.240.531	$ 1.017.235
625	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO remplazo de batería 12 vdc - 500 amp o mayor	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 838.755	$ 687.779
626	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO remplazo de tarjeta de control con su respectiva programación	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 5.114.698	$ 4.194.052
627	8715299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO remplazo de bomba de combustible part. n° t832210026	SERVICIO	0	1	73152108	2000021	$ 9.037.877	$ 7.411.059

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR

PATRIA HONOR LEALTAD

ESM GBMAT ALBANIA (GUAJIRA)

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: COMPRESOR ODONTOLOGICO DE AIRE MARCA SCHULZ
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500000101, 166000000506

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA incluido cuando aplique)
628	87156	SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE QUE DEBE INCLUIR: Verificación de sistemas eléctricos, mecánicos, neumáticos, pruebas de fugas, reemplazo de manómetros, válvulas y llaves deterioradas o en mal estado, remplazo de filtros y válvulas que requieran cambio y ajustes eléctricos que permitan el óptimo consumo y trabajo del equipo.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 5.850.000	$ 4.797.000
629	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE DE COMPRESOR DE AIRE ODONTOLÓGICO QUE INCLUYE: Diagnóstico y evaluación funcional, mantenimiento del tanque, limpieza general de componentes y sistemas internos y externos, verificación de fugas, ajuste de o si se requiere cambio de presostato, pruebas hidrostáticas de tanque, ajuste de piezas, componentes mecánicos y conexiones eléctricas. mantenimiento de motor que incluye de ser necesario suministro y remplazo de anillos, pistones, empaques, bielas, incluye limpieza general, verificación de piezas mecánicas, ajuste de piezas y conexiones eléctricas y si se requiere: rectificación de eje, bobinado de motor 1hp biela para pistón, válvula retenedora anillos de compresión, presostato camisa para pistón, condensador de arranque filtro entrada de aire, conexiones rápidas empaque para juntas, pistón de compresión pruebas y puesta en funcionamiento	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 7.800.000	$ 6.396.000

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO TANQUE DE PAQUETES CALIENTES
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: TANQUE DE PAQUETES CALIENTE MARCA CHATTANOOGA
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000480

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA INCLUIDO CUANDO APLIQUE)
630	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE ACUERDO A PROTOCOLO DE FABRICANTE QUE INCLUYA: Diagnostico, verificación de funcionamiento integral sistemas verificación y medición de salidas, técnicas de funcionamiento y todas las demás actividades que garanticen su pleno diagnóstico y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 25.830.000	$ 21.180.600
631	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de resistencias.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 7.350.000	$ 6.027.000
632	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de sistema de control.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 21.000.000	$ 17.220.000
633	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de térmicos. Sensor de sobre temperatura	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.150.000	$ 2.583.000

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO TANQUE DE PAQUETES FRIOS
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: TANQUE DE PAQUETES FRIOS MARCA CHATTANOOGA
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000539

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA	PORCENTAJE
A-02-02-02-008-007	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	100%

No	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	PRECIO DE REFERENCIA (Incluido IVA)	PRECIO A OFERTAR (IVA INCLUIDO CUANDO APLIQUE)
634	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE ACUERDO A PROTOCOLO DE FABRICANTE QUE INCLUYA: Diagnostico, verificación de funcionamiento integral sistemas verificación y medición de salidas, técnicas de funcionamiento y todas las demás actividades que garanticen su pleno diagnóstico y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos)	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 25.830.000	$ 21.180.600

ESMBAS02

635	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de resistencias.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 7.350.000	$ 6.027.000
636	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de sistema de control.	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 21.000.000	$ 17.220.000
637	87156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de térmicos. Sensor de sobre temperatura	SERVICIO	0	1	73152101	2000021	$ 3.150.000	$ 2.583.000

NOTAS: Para el **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO SEGÚN NECESIDAD DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES,** en la ejecución del contrato, el control sobre la distribución del presupuesto estará a cargo del Supervisor del Contrato, quien debe basarse en las necesidades del ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR BAS02 Barranquilla (Atlántico) y sus unidades centralizadas y respetando los precios pactados en el presente contrato. Cabe mencionar que, en los precios anteriormente relacionados, se encuentra incluida la carga impositiva que estará cargo del contratista, así mismo la factura deberá traer el valor del IVA discriminado de acuerdo a los requisitos estipulados para la facturación.

NOTA: Para efectuar el pago el contratista debe comprometerse a adjuntar la documentación del cobro de la obligación dineraria (factura / informe de Gestión /Acta a satisfacción / Pago de seguridad social), en la plataforma del SECOP II, en caso de no ser adicionada, la entidad no responderá por las posibles demoras en el trámite.
En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

Parágrafo primero: Todos los precios aquí contemplados se entienden firmes y fijos y por lo tanto no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Igualmente, dentro de este precio están incluidos los costos proyectados al plazo de ejecución del presente contrato y la utilidad razonable que el CONTRATISTA pretende obtener en consecuencia no se aceptarán solicitudes de reajustes, invocados con base en estas circunstancias. **FORMA DE PAGO EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02**, se compromete a cancelar el valor del contrato resultante, mediante pagos parciales dentro de los 90 días hábiles siguientes, previa presentación de la facturación causada, de acuerdo a cortes de recepción del servicio, liquidación y cruce de cuentas, previamente coordinados con la administración y previo cumplimiento de los siguientes requisitos: **I)** Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. **(ASIGNACIÓN CUPO PAC) II)** Verificación por parte de la DIRECCIÓN DE SANIDAD EJÉRCITO – ESMBAS02 del cumplimiento del contratista del pago de aportes propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, salud, pensión, BDUA ADRESS o los que hubiere lugar. **III)** Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes, **IV)** Recepción a satisfacción de la prestación del servicio por el Supervisor del contrato, **V)** En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

Parágrafo segundo: Este pago se considera de contado por lo que no se aceptará el cobro de financiación en este caso.

Parágrafo tercero: El MDN – EJÉRCITO NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD, realizará los pagos en la cuenta bancaria indicada por el contratista, mediante consignación a favor de **SOLUCIONES INTEGRALES BIOMEDIC SANTANA S.A.S. SIGLA SIBIOMEC & SANTANA S.A.S,** entidad debidamente Inscrita en Cámara de Comercio identificada **con 901.054.083 - 1,:** La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al

Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato.

Parágrafo cuarto: El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.
Parágrafo quinto: EL ESTBLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ESMBAS02, realizará los pagos en la cuenta bancaria indicada por el contratista, mediante consignación a favor **SOLUCIONES INTEGRALES BIOMEDIC SANTANA S.A.S. SIGLA SIBIOMEC & SANTANA S.A.S,** entidad debidamente Inscrita en Cámara de Comercio identificada **con 901.054.083 - 1,**

En ningún caso el **ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02**, se responsabilizará por la demora presentada en el pago al CONTRATISTA cuando ella fuere ocasionada por encontrarse incompleta la documentación de soporte o esta no se ajuste a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente contrato. Para todos los efectos, se tendrá como fecha de presentación de la cuenta de cobro y de la documentación anexa requerida la que aparezca en el sello de radicación del **ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02**.

TIPO DE CUENTA	ENTIDAD FINANCIERA	NUMERO DEL PRODUCTO
CUENTA AHORRO	BANCOLOMBIA	95772872845



Certificación
Bancaria

Viernes, 24 de abril de 2026

A quien pueda interesar

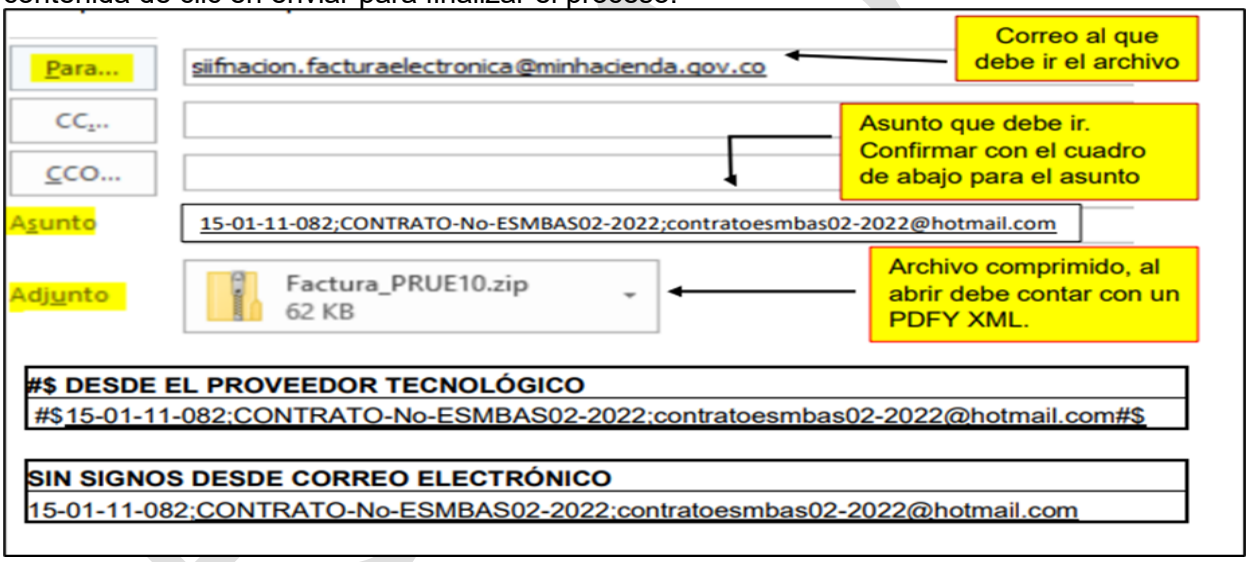
Bancolombia S.A. se permite informar que SOLUCIONES INTEGRALES BIOMEDIC SANTANA SAS identificado(a) con NIT 901054083, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura aaaa-mm-dd	Estado	Saldo
CUENTA AHORROS	95772872845	2017-02-21	Activo	*****

*Importante: Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.
*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia a los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 Resto del país: 01 800 09 12345.Sucursales telefónicas en el exterior: España(34) 900 995 717 - Estados Unidos(1) 1 866 379 97 14.

Nota 2: En caso de estar obligado a facturar electrónicamente el proveedor deberá presentar la facturación electrónica validada previamente por la DIAN, conforme a las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 05 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 05 de mayo del 2020.

NOTA 3: con el fin de darle aplicación el DECRETO 358 DE 2020 en cual se regulan los sujetos obligados a expedir facturación electrónica y conforme a la anterior información el MDN- EJC-DISAN-ESMBAS02, maneja una plataforma de facturación electrónica de nombre SIIF NACION, en la cual el contratista se obliga y responsabiliza de aplicar la circular externa 016 del 9 de marzo de 2021, donde se encuentran los lineamientos estipulados para el Proceso de Recepción de Facturas Electrónicas de Venta, Notas Débito y Notas Crédito. Para la factura electrónica se deberá tener en cuenta la siguiente información: responsabilidad 52 en el RUT, CODIGO PCI 15-01-11-082- NIT 901.541.212-4. Desde el correo del proveedor se debe enviar un E-MAIL adjuntando la factura electrónica en una **carpeta.zip** el cual debe contener la factura electrónica en **formato PDF Y en XML (archivo plano), no debe tener subcarpeta el archivo**, debe ser un correo por cada factura, en el destinatario registre el correo centralizado del SIIF Nación siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co • En el asunto del correo **registre el código PCI** de la entidad contratante separado por punto y coma el **dato de la resolución** (este campo admite letras mayúsculas, minúsculas, números, caracteres especiales como espacio, guion al medio, guion bajo, punto) separado por punto y coma **correo electrónico del supervisor que gestionará el pago.** • Valide que no tenga espacios al inicio o al final de la información registrada en el asunto, de igual forma, se recomienda siempre realizar el trámite a través de un correo nuevo, no utilicé la opción de reenvío. Así queda el correo, posterior a la verificación de la información contenida de clic en enviar para finalizar el proceso.



En ningún caso el **ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02**, se responsabilizará por la demora presentada en el pago al **CONTRATISTA** cuando ella fuere ocasionada por encontrarse incompleta la documentación de soporte o esta no se ajuste a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente contrato. Para todos los efectos, se tendrá como fecha de presentación de la cuenta de cobro y de la documentación anexa requerida la que aparezca en el sello de radicación del **ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02.**

CLAUSULA 4 – CATALOGACION: El contratista proporcionara dentro de los 30 días calendario siguientes al perfeccionamiento del contrato, en medio magnético y físico al supervisor del contrato una “LISTA DE ARTICULOS” necesaria para la identificación de los artículos de abastecimiento incluidos en el objeto del contrato. Esta lista incluirá la información solicitada en el ***anexo N° 4*****,** del

proceso precontractual y los documentos necesarios de carácter técnico y de gestión que se requieran para la identificación inequívoca de los artículos.

A los efectos anteriores, el contratista será responsable de obtener de sus subcontratistas o proveedores, los datos técnicos necesarios para la identificación de los artículos a catalogar procedentes de estas fuentes. El contratista proporcionara al MDN-EJC-DISAN-ESMBAS02 la información técnica correspondiente a las modificaciones o cambios en el concepto o diseño que se realicen al artículo de abastecimiento durante la vida del contrato.

El contratista acreditara el cumplimiento de la cláusula de catalogación mediante un certificado expedido por el supervisor del contrato, el cual certificara la entrega total de la información de acuerdo a los lineamientos establecidos en ***el pliego de condiciones y/o invitación publica anexo 4***. La presente certificación será necesaria para la liquidación del contrato

Entendiéndose no finalizada la entrega de los bienes objeto del contrato, en tanto no se cumplan las obligaciones de ***LA CLAUSULA DE CATALOGACIÓN***.

CLAUSULA 5 – PLAZO DEL CONTRATO: El futuro contrato tendrá un plazo de ejecución **Hasta el TREINTA (30) noviembre de 2026 o hasta el agotamiento de los recursos, lo primero que suceda.**

Para la ejecución del contrato se requiere de la aprobación de las garantías, expedición del registro presupuestal y acta de inicio.
Parágrafo 1. Las partes podrán pactar ampliaciones de plazo o suspenderlo, cuando así lo acuerden y con base en la normatividad vigente.
Parágrafo 2. Las partes podrán acordar la terminación bilateral del presente contrato cuando medien circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, o razones de mutua conveniencia, eventos en los cuales se procederá a la liquidación de aquél, en los términos de la ley y de lo previsto en el presente contrato.

CLAUSULA 6– OBLIGACIONES DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02: Se obliga para con EL CONTRATISTA a lo siguiente:

1. Cumplir con las condiciones establecidas en la ley, el pliego de condiciones y el contrato.
2. Informar por escrito al CONTRATISTA cualquier situación de irregularidad que se presente durante la ejecución del presente contrato.
3. Efectuar los registros y operaciones contables y presupuestales necesarias para cumplir cabalmente con el pago de los bienes adquiridos bajo la supervisión financiera y registros del sistema de gestión de calidad que el Contratista haya efectuado en virtud al objeto contractual.
4. El Contratante verificará a través de su supervisor que el Contratista cumpla con los bienes de conformidad a las características y requerimientos exigidos en el clausulado contractual.
5. Ejercer el control de la ejecución del contrato por intermedio del supervisor, siguiendo los lineamientos fijados en la Resolución 6302 del 31 de Julio de 2014 “Por la cual se adopta el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional y sus Unidades Ejecutoras”.
6. Verificar la calidad de los bienes de acuerdo a las condiciones establecidas en el presente estudio y en la oferta del contratista.
7. Llevar de mutuo acuerdo cualquier cambio en las condiciones técnicas que surjan durante el término de ejecución del contrato, previa solicitud escrita plenamente justificada por parte del CONTRATISTA.

8. Verificar por intermedio del Supervisor el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de la obligación de efectuar los aportes de que trata el Artículo 1 de la Ley 828 del 10 de julio de 2003.

CLAUSULA 7– OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: Para el cumplimiento del objeto contractual, EL CONTRATISTA, se obliga con EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02, además de las obligaciones contempladas en la ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007, la ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015 y las normas que los modifiquen, reemplacen o sustituyan a:

1. Suscribir el contrato
2. Constituir las pólizas y garantías de acuerdo a los requerimientos de los pliegos.
3. Acreditar la suficiencia de la capacidad legal del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato.
4. Suministrar oportunamente todos los informes que requiera el supervisor, necesarios para cumplir con los programas, plazos y especificaciones técnicas del objeto contratado.
5. Dar cumplimiento a los requerimientos exigidos por el supervisor y los documentos del contrato.
6. Cumplir con la normatividad existente en lo referente a seguridad industrial y salud ocupacional de sus trabajadores.
7. Pagar los impuestos, tasas y similares que se deriven de la ejecución del contrato.
8. Aceptar la tasación y descuento de penas parciales frente al incumplimiento de obligaciones administrativas.
9. No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios del ESMBAS02 o participantes directas o indirectamente en cualquier momento u oportunidad. Antes durante o después de la suscripción del presente contrato.
10. Entregar documentación pertinente a la programación de entregas y/o ejecución del contrato.
11. Radicar mes a mes, los primeros 20 días de cada mes la facturación de la ejecución del contrato
12. Asistir a las citaciones que realice la Entidad en forma verbal o por escrito.
13. El retardo o la mora en el cumplimiento se entenderá cuando la administración o la supervisión del contrato haya señalado plazos fijos, ciertos y determinados para cumplir aún sin requerir solicitud escrita.
14. Para la Ejecución del contrato y cada mes durante la vigencia del contrato, y al momento de la liquidación del mismo, entregar la paz y salvos donde conste el cumplimiento de las obligaciones de seguridad social integral y parafiscales (Cajas de compensación familiar, Sena e ICBF), y/o certificación expedida por el revisor fiscal o el representante legal según el caso, en la que conste el cumplimiento de tales obligaciones.
15. REAJUSTES: No habrá lugar a reajustes económicos y por lo tanto en la propuesta del oferente debe considerar los valores A TODO COSTO para la ejecución del presente proceso asignada para este proceso.
16. SEGURIDAD INDUSTRIAL: El contratista deberá acatar todas las normas y todas las medidas de seguridad de su personal y de terceros, en cuanto a la prevención de accidentes y seguridad industrial, que estén vigentes y hayan sido dictadas por las entidades competentes.
17. El contratista velará por que el personal que realice los trabajos cumpla con todas las normas y medidas de seguridad durante la ejecución del proceso. Todos los daños ocasionados en forma directa o indirecta, será asumidos por el contratista.
18. RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA: De los funcionarios durante la ejecución del contrato será atribuida exclusivamente a la empresa contratista, quien deberá responder por los aportes parafiscales, seguros, EPS, ARP, cesantías y demás gastos que implican la contratación del personal.

19. Asegurar la calidad de los BIENES Y /O SERVICIOS entregados, así como las condiciones técnicas requeridas en los estudios previos de la presente contratación y en caso de que no se cumplan, restituir los elementos entregados y reemplazarlos de tal fin que se ajusten a lo estipulado por la entidad
20. Cumplir con las especificaciones técnicas objeto del presente contrato.
21. En el caso en que durante el tiempo de ejecución del contrato surja alguna eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte a cualquiera de las partes, el oferente deberá informar por escrito al supervisor del contrato, con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo
22. Las demás que se encuentren establecidas en la Ley.

NOTA: ESTOS ELEMENTOS SERÁN ADQUIRIDOS BAJO LA MODALIDAD DE SUMINISTRO POR TAL MOTIVO NO TIENE VALOR MENSUAL DE CONSUMO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES

Estas especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento por parte del contratista.

ITEM	DESCRIPCION	
1	LÍNEA DE ATENCIÓN	El oferente debe comprometerse a tener disponibilidad de respuesta de servicio Técnico de manera inmediata, en el caso de soporte telefónico el oferente debe tomar contacto con el personal de mantenimiento y/o operador del equipo en un horario de 24x7 sin excepción, debe poseer mínimo dos líneas servicio telefónico incluyendo una teléfono fijo y un correo institucional disponibles para servicio técnico especializado en el área del objeto a contratar, una vez realizado se genera la orden de servicio la cual tendrá un consecutivo por parte del supervisor de contrato. NOMBRE: DIRECCION: TELEFONO FIJO 1: TELEFONO FIJO 2: CELULAR 1: CELULAR 2: CORREO ELECTRONICO 1: CORREO ELECTRONICO 2:
2	ATENCIÓN DE AVERÍAS	El oferente debe comprometerse a tener disponibilidad de respuesta de servicio Técnico inmediata, a los requerimientos de emergencia emitidos por la entidad, en el caso de soporte telefónico el oferente debe tomar contacto con el personal de mantenimiento y/o operador del equipo en un horario de 24x7 sin excepción en un tiempo no mayor a 48 horas, debe poseer mínimo dos líneas servicio telefónico incluyendo una teléfono fijo y un correo institucional disponibles para servicio técnico especializado en el área del objeto a contratar, una vez realizado se genera la orden de servicio la cual tendrá un consecutivo por parte del supervisor de contrato. NOMBRE: DIRECCION: TELEFONO FIJO 1: TELEFONO FIJO 2: CELULAR 1: CELULAR 2: CORREO ELECTRONICO 1: CORREO ELECTRONICO 2:
3	DISPONIBILIDAD DE PIEZAS DE	El contratista deberá contar con una persona especializada disponible para atender mediante una línea telefónica fija o móvil

ESMBAS02

	REPUESTO:	de cobertura con disponibilidad de 24X7 durante la vigencia del contrato, los llamados de emergencia emitidos por la entidad, para ello deberá presentar documento firmado por el representante legal y/o gerente de la empresa, en el cual relacione el personal que desempeñará las labores y su cargo indicando datos personales: NOMBRE: DIRECCION: TELEFONO FIJO: CELULAR: CORREO ELECTRONICO
4	DIAGNOSTICO PARA ACTUALIZACIÓN PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO:	El contratista en toda Actividad, realiza una evaluación de obsolescencia, funcionalidad y seguridad del equipo, se prevé con anticipación de un (1) año previo componente, bloque y sistema a remplazar, ya que las piezas o repuestos tienen cierto límite de fabricación.
5	SERVICIOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS:	El contratista en todas las intervenciones realizadas debe garantizar la seguridad, así como, el cumplimiento de todas las leyes, normas y regulaciones aplicables. De igual forma serán autorizados mediante la modalidad de suministro servicio
6	SERVICIOS CORRECTIVOS CON REPUESTOS:	El contratista en todas las intervenciones que requieran remplazo de componentes estos serán instalados con previa autorización del supervisor, siempre y cuando la parte a remplazar no corresponda a defectos de fábrica cuando aplique “Componentes remplazados en los correctivos”. de igual forma que estos cumplan la norma técnica vigente según aplique, sin generar costo adicional a la Entidad.
7	SERVICIOS CORRECTIVOS SIN REPUESTOS:	El contratista deberá atender los llamados de emergencia y/o intervenciones donde no requieran remplazo de componentes, de igual forma se podrán realizar reparación de las partes y/o componentes “de aquellos que no coloquen en riesgo e el funcionamiento del equipo y/o del operador del equipo” estos no deberán generar costo para la entidad
8	DISPOSICIÓN FINAL DE LOS PARTES REMPLAZADAS:	El contratista deberá asegurar la eliminación adecuada de repuestos y componentes desmontados, así como, de aceites y lubricantes reemplazados. Para aquellas eliminaciones de desechos relacionadas con reparaciones que estén cubiertas por este Contrato, sin Generar costo adicional a la entidad.
9	GARANTÍA DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS REALIZADOS:	El oferente mediante certificado firmado por el represente legal deberá comprometerse a dar brindar una garantía por los servicios realizados de acuerdo con el fabricante.
10	DAÑOS DEL EQUIPO POR MAL USO:	El contratista debe informar al supervisor del contrato de forma inmediata si el equipo presenta algún daño, ausencia en sus partes y/o componentes por mal uso y/o intervención de terceros, para tal efecto se requerirá al contratista deberá colocar sticker/rotulo de seguridad en aquellas partes que intervengan en el control, seguridad, cajas de acceso a controles que coloquen en riesgo los pasajeros, sin generar costo a la Entidad.
11	ENTRENAMIENTO BÁSICO:	El contratista deberá realizar un entrenamiento práctico y básico que le permita al encargado de mantenimiento realizar algún procedimiento en caso de emergencia sin generar costo a la Entidad.
12	REPORTE TÉCNICO EN SITIO:	El contratista deber entregar siempre en cada visita Técnica el reporte técnico de servicio, este debe tener un número de identificación con su respectivo membrete y campo donde se describa como se encontró el equipo, actividad realizada, parámetros de Funcionamiento, fecha inicio, fecha cierre, firmas y post-firmas de quienes realizan la intervención y quien recibe el servicio prestado. Totalmente diligenciado.

13	PERFIL DEL PERSONAL MINIMO REQUERIDO PARA LOS MANTENIMIENTOS	El oferente deberá allegar junto con la oferta certificado firmado por el representante legal donde garantizar que el personal es idóneo y relacione el listado personal mínimo requerido para la prestación del servicio de acuerdo a las siguientes condiciones: 1. UN (1) TÉCNICO Y/O TECNÓLOGO ELECTRICISTA Y/O ELECTRÓNICOS a) Se requiere mínimo 2 años de experiencia. b) Hoja de Vida relacionando los Diplomas, cursos y/o seminarios. c) CERTIFICADOS laborales con especificación en el área (se contará experiencia a partir de la fecha expedición del diploma de técnico o tecnólogo). d) Certificación CONTE para eléctricos e) Copia de la Cedula de Ciudadanía f) Certificado en alturas Vigente 2. UN (1) INGENIERO ELECTROMECÁNICO, ELÉCTRICO Y / O ELECTRICISTA a) Mínimo 3 años de experiencia especificas en el área, así mismo debe demostrar con capacitaciones del sector específico y marcas del mercado. b) Hoja de Vida relacionando las Actas y Diplomas (bachiller e ingeniería), cursos y/o seminarios. c) CERTIFICADOS laborales con especificación en el área (se contará experiencia a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional). d) Copia de la tarjeta profesional COPNIA / CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍAS e) Certificado Antecedentes disciplinarios COPNIA / CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍAS f) Copia de la Cedula de Ciudadanía 3. UN (1) TÉCNICOS EN REFRIGERACION Y AIRE ACONDICONADOS Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION, CLIMATIZACION Y DEMAS PROFESIONES A FINES a) Mínimo 2 años de experiencia, certificadas en el área de mantenimiento de aires centralizados. b) Hoja de Vida relacionando las Actas y Diplomas (bachiller y técnico / tecnólogo), cursos y/o seminarios. c) CERTIFICADOS laborales con especificación en el área (se contará experiencia a partir de la fecha expedición del diploma de técnico o tecnólogo). d) Copia de la Cedula de Ciudadanía e) CERTIFICADO EN ALTURAS VIGENTE Nota: La documentación debe ser legible de lo contrario será observación dentro del proceso de calificación técnica, así mismo se realizará verificación de la cedula de ciudadanía en los antecedentes disciplinarios, fiscales y certificación de estado tarjeta profesional CONTE, COPNIA Y CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL
14	DE ACTIVIDADES ADICIONALES QUE SE DERIVAN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	El contratista debe garantizar que NO generara costo adicional a la entidad por aquellos servicios de correctivos que implican mano de obra como es desmontaje y montaje de las partes (bobinado de motores etc.)
15	DE LOS COMPÓNENTES O PARTES A RELACIONAR:	El contratista debe garantizar que los componentes y/o partes y/o consumibles a remplazar deben ser los recomendados por el fabricante o en su efecto de iguales o superiores condiciones técnicas esto NO generara costo adicional a la entidad.
16	DE LA UBICACION TECNICA DE LOS EQUIPOS:	El contratista debe garantizar que aceptara las ubicaciones físicas donde se encuentran ubicados actualmente los equipos y/o componentes, si llegado el caso será el contratista quien asuma

ESMB502

		los costos de remodelación y/o obra civil sin generar costo adicional a la entidad.
17	HERRAMIENTAS NECESARIAS Y EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN	El oferente debe contar con las herramientas y equipos de instrumentación necesarios con su respectiva calibración para el desarrollo de la actividad, verificación y ejecución de la actividad y garantizar el óptimo funcionamiento del equipo.
18	INSUMOS	El oferente deberá garantizar que UTILIZARÁ productos de alta calidad en lo posible productos biodegradables, para los lavados de los serpentines y lavado general de los equipos recomendado por el fabricante de igual forma productos que prevengan la corrosión de alta durabilidad según aplique sin generar costo adicional a la entidad
19	DEL USO DE LOS EEP Y CURSO DE SEGURIDAD EN ALTURAS:	El oferente deberá garantizar que UTILIZARA los elementos de protección personal, de igual forma tienen el conocimiento y entrenamiento para el uso estos, así mismo el personal a intervenir los equipos/unidades externas deberán tener el curso en alturas, según aplique sin generar costo adicional a la entidad.
20	DE LAS REPARACIONES QUE AFECTEN OBRAS LOCATIVAS Y CIVILES-INFRAESTRUCTURA:	El contratista debe garantizar que realizara la reparación de las áreas y/o partes locativas y de infraestructura que se afectaron / intervinieron durante la prestación del servicio de mantenimiento, según aplique sin generar costo adicional a la entidad
21	CONCEPTOS TÉCNICOS	El oferente deberá identificar las condiciones de funcionamiento de los equipos y emitir conceptos técnicos a los equipos industriales cuando se les realice mantenimiento preventivo, correctivo y/o que requieran proceso de baja. El concepto emitido debe determinar con certeza el grado de utilidad que tiene el equipo, sin generar costo adicional para la entidad.
22	COSTOS PARA LAS VISITAS	El oferente asumirá los costos de desplazamiento, comida y dormida por el tiempo necesario de su personal a cargo , durante el tiempo que desarrollo de las actividades
23	SERVICIOS AUTORIZADOS	Los servicios que se realicen sin autorización del supervisor de contrato no podrán ser facturados y/o cancelados.
24	CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS:	El oferente deberá hacer las reparaciones de los equipos las veces que sea necesario durante el tiempo que dure la garantía, igualmente asumirá los gastos de movilización del personal que requiera movilizar, gastos de representación y viáticos sin realizar cobros extras a la institución. Debe comprometerse a realizar el cronograma en conjunto con la sección de mantenimiento Biomédico, para no perjudicar ningún proceso.
25	CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO	Una vez el supervisor haga entrega de las solicitudes de servicio, el proveedor debe realizar y entregar el cronograma de visitas respectivas a fin de dar cumplimiento a lo solicitado por las unidades.
26	INFORME MENSUAL	El oferente deberá presentar un informe mensual (dentro de los 5 primeros días de cada mes) sobre el soporte y mantenimiento realizado de manera detallada, especificando las sugerencias y reporte de garantías para resolver inconvenientes que se presenten durante el mantenimiento efectuado
27	HOJAS DE VIDA DE LOS EQUIPOS	El oferente deberá generar o actualizar la hoja de vida de cada uno de los equipos de sistemas que hagan parte del presente proceso
28	SUBCONTRATACIÓN	El oferente debe tener contacto directo con el importador de las marcas relacionadas en Colombia para el caso de suministro de repuestos y/o equipos propios de diagnóstico de casa matriz y/o mano de obra con experiencia en caso fortuito, para subcontratar se debe contar con la autorización del supervisor de contrato.
29	FICHA DE VERIFICACION DEL MANTENIMIENTO	El proveedor debe garantizar que cada vez que se preste un servicio deberá dejar constancia por escrito de los mantenimientos realizados, lo cual se debe especificar de acuerdo con los ítems y

ESMBAS02

		valores contratados, dicho documento debe entregarse una vez finalice la visita, debe contener la firma del técnico y el aval de la persona que atendió el servicio por parte del supervisor o personal autorizado. El proveedor deberá entregar copia del soporte de la visita (con firmas), factura comercial con los demás documentos que soporten la prestación del servicio para que el ESM BAS02 inicie el respectivo trámite administrativo para los pagos.

CLAUSULA 7 – RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA: es responsable por el cumplimiento de las obligaciones que hacen parte del objeto del contrato. Igualmente, **EL CONTRATISTA,** responderá por los daños que ocasionen sus empleados o subcontratistas al **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR – ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02** y a terceros durante la ejecución de este contrato. Ninguna de las partes será responsable frente a la otra o cualquier otra persona por daños imprevisibles o daños indirectos, lucros cesantes, interrupción de trabajo o cualquier otro daño civil o comercial o punitivo.

Parágrafo primero - GARANTÍA TÉCNICA Y TERMINO DE RESPUESTA.

- **GARANTÍA TÉCNICA garantía técnica debe cumplir con los siguientes requisitos:**

El proponente junto con la oferta deberá anexar en documento independiente, la Garantía Técnica de servicios ofrecidos, por la vigencia del contrato, debidamente suscrita por el representante legal, la cual debe cumplir con los siguientes requisitos:

- ✓ Que ampare el cumplimiento de las condiciones técnicas de los servicios adquiridos, responsabilizándose de los reclamos que se den en la ejecución del contrato.
- ✓ Que ampare la ejecución del objeto contractual.
- ✓ Que ampare las especificaciones técnicas de los servicios ofrecidos

- **TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA**

Junto con la oferta, el proponente debe anexar en un documento, que garantice El término de respuesta a la garantía técnica no debe ser superior de cinco (5) días calendario, contados a partir del requerimiento hecho al contratista por parte del supervisor del contrato, en el evento de que surjan quejas, requerimientos y acciones judiciales interpuestas por los usuarios por causa o por ocasión del servicio prestado en virtud del contrato de prestación de servicios; todo ello dentro de los límites y términos establecidos para tal fin, para ser resuelto por el contratista.
Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía, de lo contrario no se aceptará la garantía técnica, sino que se hará efectiva la garantía única de cumplimiento por el amparo de calidad de los servicios.

Los servicios que no se encuentren cotizados dentro de la parte contractual y sean ofertados por la entidad de salud, sean prestadas bajo previa cotización y autorización por parte del supervisor del contrato.

CLAUSULA 8 – CLAUSULAS EXCEPCIONALES: EL ESTABLECIMIENTO ESMBAS02, podrá ejercer en este contrato, en los términos de los artículos 14, 15, 16, 17 y 18 de la ley 80 de 1993, las cláusulas excepcionales de: **(I)** interpretación unilateral; **(II)** modificación unilateral; **(III)** terminación unilateral**; (IV)** caducidad. Igualmente, podrá utilizar los poderes unilaterales previstos en el ordenamiento jurídico tales como: **(I)** multas y cláusulas penales; **(II)** declaratoria unilateral de siniestros y cuantificación de perjuicios; **(III)** terminación unilateral del artículo 45 de la ley 80 de 1993 y **(IV)** liquidación unilateral del contrato.

CLAUSULA 9 – GARANTÍAS: EL CONTRATISTA otorgará a favor del **EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02**, las siguientes garantías.

GARANTIAS	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO-PAGO DE LAS MULTAS Y DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA	Su cuantía será equivalente al **diez por ciento (10%)** del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y **SEIS (06) meses más**.
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	Equivalente al **cinco por ciento (5%)** del valor del contrato, la cual permanecerá vigente por un tiempo igual al plazo de ejecución del contrato **y tres (3) años más**. Nota: cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso
CALIDAD DEL SERVICIO	Por un valor equivalente al **diez por ciento (10%)** del valor del contrato, y cubrirá el plazo de ejecución del mismo y **SEIS (06) meses más**.

Deberá allegarse al ESM BATALLON ASPC No.2 “CACIQUE ALFONSO XEQUE” (NIVEL I). la póliza original junto con el clausulado y factura de pago de la misma.

EL CONTRATISTA será responsable de mantener vigentes los amparos establecidos y de reponer su valor en caso de siniestros. Igualmente, deberá contar con la aprobación de esta garantía por parte del **EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02** antes de la iniciación del Contrato. **Parágrafo 1.** De conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, el contratista podrá aportar otro de los mecanismos de cobertura de riesgo allí contemplados. En todo caso, tratándose de póliza o de otra modalidad de cobertura éstas deberán ajustarse a lo dispuesto en dicho decreto y en el presente contrato. **Parágrafo 2.** Sin perjuicio de las garantías exigidas en esta cláusula, es obligación del **CONTRATISTA**, mantener indemne al **EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02**, frente a cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa sus propias actuaciones. **Parágrafo 3.** De acuerdo con lo dispuesto en el último inciso del Artículo 2.2.1.2.3.1.18. Decreto 1082 de 2015, si el contratista, incumple con la obligación de obtener, ampliar o adicionar una garantía, en el caso de las pólizas de seguros, podrá aportar una garantía bancaria o un patrimonio autónomo, la cual será aprobada por el establecimiento. Si pese a lo anterior, no hay forma de garantizar el aseguramiento de los riesgos cubiertos por las garantías que sean pertinentes, las partes, acordarán de común acuerdo, las acciones que sean necesarias para cumplir con dicha obligación legal y contractual.

CLAUSULA 10 – MULTAS Y SANCIONES: De conformidad con lo dispuesto en el artículo 17 de la ley 1150 de 2007, las partes, pactan multas por el incumplimiento de las obligaciones contractuales a

cargo del **CONTRATISTA** y que se presenten dentro del curso de la ejecución del contrato. El procedimiento de imposición de la multa y la declaratoria de incumplimiento, se sujetará a lo previsto en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011 y al Decreto 1082 de 2015.

CLAUSULA 11 – CLAUSULA PENAL: Las partes acuerdan que en caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones pactadas en este contrato y a cargo del **CONTRATISTA**, éste deberá pagar al **ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02,** a título de cláusula penal pecuniaria, una suma equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del contrato del valor total del contrato. Este valor puede ser compensado con los montos que el ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02, adeude al **CONTRATISTA,** con ocasión de la ejecución del presente contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 17 de la ley 1150 de 2007 y el Código Civil. El procedimiento para declarar el incumplimiento para hacer efectiva la cláusula penal, se sujetará a lo previsto en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011 y al Decreto 1082 de 2015. El cobro de la cláusula penal pecuniaria, no implica que el **ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02,** renuncia a cobrar los perjuicios adicionales que el incumplimiento del **CONTRATISTA**, le llegare a causar y que no estén cubiertos con el cobro de esta cláusula, por lo cual, se podrán iniciar las acciones judiciales que correspondan en contra del **CONTRATISTA.**

CLAUSULA 12 – INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA: EL CONTRATISTA, es una persona independiente del **ESTABLECIMIENTO** y por ello, no obra como su representante agente o mandatario. **EL CONTRATISTA,** no puede comprometer o hacer declaraciones a nombre del **CONTRATANTE. EL CONTRATISTA,** se obliga a cumplir directamente todas las obligaciones derivadas de este contrato con su propio personal o el que esté a su cargo, de forma independiente y autónoma, sin que exista relación de subordinación o dependencia entre estos y el **ESTABLECIMIENTO. EL CONTRATISTA,** es el único responsable del cumplimiento de las obligaciones laborales y de seguridad social correspondientes al personal que utilice para la ejecución del presente contrato.

CLAUSULA 13 – INDEMNIDAD: El **CONTRATISTA** será el único responsable por la ejecución del presente contrato y está obligado a mantener indemne por cualquier concepto al **CONTRATANTE**, por todo tipo de reclamación, demanda o litigio que surjan como consecuencia directa o indirecta de hechos originados en la ejecución del presente contrato, de tal forma que el **CONTRATISTA** será el único responsable de atender dichas situaciones, debiendo soportar técnica, jurídica y económicamente la correspondiente respuesta, contestación de demanda, arreglo directo, conciliación o proceso que se surta si fuere el caso. La obligación de mantener indemne al **CONTRATANTE** durante todo el tiempo en que pueda ser requerido, demandado o reclamado. En todo caso, el **CONTRATANTE** podrá llamar en garantía al **CONTRATISTA** o denunciar el pleito en los términos que establece la ley, en caso de presentarse cualquier acción, reclamación o demanda de cualquier naturaleza, relacionada con lo indicado en el párrafo anterior. Por lo tanto, el **CONTRATISTA** deberá asumir en forma exclusiva todos los gastos, honorarios de abogados, viáticos, costos, gastos y expensas de cualquier naturaleza y en general, coordinar y ejercer una defensa adecuada, aún frente a juicios, reclamaciones o quejas de cualquier índole.

CLAUSULA 14 – PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES: De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 del 2002 y 828 de 2003, **EL CONTRATISTA,** se obliga a presentar al **ESTABLECIMIENTO** los documentos, planillas y pagos que demuestren el cumplimiento del giro de sus aportes a los sistemas de salud, riesgos

profesionales, pensiones y parafiscales, cuando a ello haya lugar. Igualmente, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, para cada pago **EL CONTRATISTA** deberá acreditar estar al día en el pago de estos aportes.

CLAUSULA 15– LIQUIDACION: La liquidación bilateral prevista para este contrato se realizará dentro de los cuatro (04) meses siguientes a la fecha de terminación, en todo caso no podrá superar el término legal establecido para el mismo.

CLAUSULA 16 – SOLUCIÒN DE CONTROVERSIAS: 1. Etapa de arreglo directo. Las controversias que surjan entre **EL CONTRATISTA y EL CONTRATANTE,** con ocasión a la celebración, ejecución, interpretación, ampliación, terminación o liquidación del contrato, incluyendo las consecuencias económicas de los actos administrativos expedidos en ejercicio de facultades excepcionales, serán resueltas por las partes mediante la figura del arreglo directo en un término máximo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de la fecha en que cualquiera de las partes le comunique a la otra la existencia de una diferencia y manifieste la intención de iniciar la etapa de arreglo directo.

2. Etapa de conciliación. Si la diferencia no logra ser resuelta por las partes, deberá acudirse ante el Centro de Conciliación y Arbitraje de la Cámara de Comercio de Barranquilla, previa solicitud individual o conjunta entre las partes. Si en el término de diez (10) días hábiles contados a partir del inicio del trámite de la conciliación, el cual se entenderá iniciado a partir de la fecha de la primera citación a las partes que haga el Centro de Conciliación y Arbitraje de la Cámara de Comercio de Barranquilla. Si las partes no llegan a un acuerdo para resolver las diferencias, deben acudir ante la jurisdicción administrativa.

CLAUSULA 17 – NOTIFICACIONES: Los avisos, solicitudes, comunicaciones que deban hacerse las partes en el desarrollo de este contrato, se podrán enviar por medio físico o por correo electrónico, a las personas y direcciones indicadas a continuación:

Municipio: Barranquilla

CONTRATANTE – ESM BAS 02	CONTRATISTA
DIRECCION: Kra. 68 # 79 – 00 Batallón Paraíso Barranquilla.	**Dirección del domicilio:** Carrera 58 # 91 - 164 local 2B Edificio Granada **Municipio:** Barranquilla **Teléfono comercial 1: 3008523610**
Correo: esmbas02contratacion@gmail.com	**Correo electrónico:** gerencia.sibiomecsantana@gmail.com

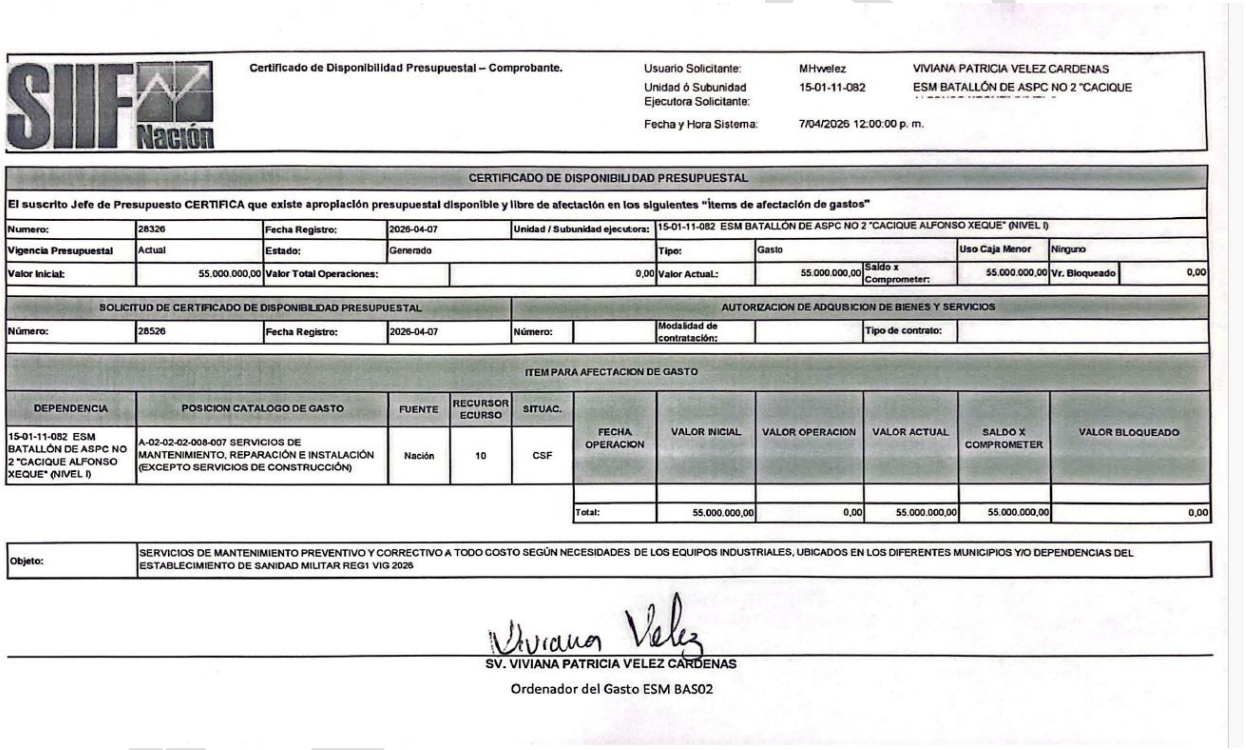
CLAUSULA 18 – SUPERVISION: Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, **EL CONTRATANTE,** vigilará permanentemente la correcta ejecución del presente contrato a través del señor o quien haga sus veces:

NOMBRAMIENTO	GRADO Y NOMBRE	CARGO	CONTACTO
SUPERVISOR	SV. SANDOVAL QUIMBAYO JOHN JAIRO	BIOMEDICO REGIONAL 1 Y/O QUIEN HAGA SUS VECES	CEL: 3219504605 CORREO: johnsandovalquimb@hotmail.com

PARÁGRAFO: El ESTABLECIMIENTO, podrá en cualquier momento cambiar el funcionario que ejerza la supervisión, sin que sea necesario modificar el contrato.

CLAUSULA 19 – DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: El valor del presente contrato está respaldado presupuestalmente por:

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTICULO PRESUPUESTAL
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	REGIONAL 1	$ 55.000.000,00



SIIF Nación

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHvelez VIVIANA PATRICIA VELEZ CARDENAS
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-11-082 ESM BATALLÓN DE ASPC NO 2 "CACIQUE
Fecha y Hora Sistema: 7/04/2026 12:00:00 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

Numero:	28326	Fecha Registro:	2026-04-07	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-11-082 ESM BATALLÓN DE ASPC NO 2 "CACIQUE ALFONSO XEQUE" (NIVEL I)				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	55.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	55.000.000,00	Saldo x Comprometer:	55.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	28526	Fecha Registro:	2026-04-07	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
15-01-11-082 ESM BATALLÓN DE ASPC NO 2 "CACIQUE ALFONSO XEQUE" (NIVEL I)	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	Nación	10	CSF						
					Total:	55.000.000,00	0,00	55.000.000,00	55.000.000,00	0,00

Objeto:	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO SEGÚN NECESIDADES DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES, UBICADOS EN LOS DIFERENTES MUNICIPIOS Y/O DEPENDENCIAS DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR REG1 VIG 2026

Viviana Velez

SV. VIVIANA PATRICIA VELEZ CARDENAS
Ordenador del Gasto ESM BAS02

Nota: verificable en la plataforma transaccional del SECOP II, como documento del proceso.

CLAUSULA 20 – LUGAR DE EJECUCION Y DOMICILIO CONTRACTUAL: Los servicios de mantenimiento de equipos de industrial se realizarán en cada una de las unidades CENTRALIZADAS POR LA REGIONAL 01 BAS02

ITEM	UNIDAD	UBICACIÓN
1	ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ESM BAS02	BATALLON DE ASPC NO. 2 “CACIQUE CACIQUE ALONSO XEQUE” - BARRANQUILLA (ATLANTICO) CALLE 79, CARRERA 68 – 00 BARRIO PARAÍSO
2	ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ESM BIVER2	BATALLÓN DE INGENIEROS N.º 2 "VERGARA Y VELASCO" - MALAMBO (ATLÁNTICO) KILOMETRO 7 VIA BARRANQUILLA
3	ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR N° ESM BICOR5	BATALLÓN DE INFANTERÍA MECANIZADO NO. 5 CÓRDOBA - SANTA MARTA (MAGDALENA) CARRERA 4 NO.35-00 VIA AL RODADERO

4	ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ESM BICAR6	BATALLÓN DE INFANTERÍA MECANIZADO NO 6 CARTAGENA - RIOHACHA (GUAJIRA) KM5 VIA MAICAO
5	ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ESM GBMAT	GRUPO DE CABALLERIA BLINDADO MEDIANO ""GENERAL GUSTAVO MATAMOROS - ALBANIA (GUAJIRA) KILÓMETRO 1 VÍA EL CERREJON
6	ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ESM GMRON	GRUPO DE CABALLERIA MECANIZADO NO 2 "CORONEL JUAN JOSE RONDON" - BUENA VISTA (GUAJIRA) KILÓMETRO 1 VÍA DISTRACCION
7	ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ESM BAS10	BATALLÓN DE ASPC NO. 10 ""CACIQUE UPARE" - VALLEDUPAR (CESAR)
8	ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ESM BAEEV03	BATALLÓN ESPECIAL ENERGÉTICO Y VIAL NO. 3 "GENERAL PEDRO FORTUL - LA MATA (CESAR)
9	ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ESM BITER2	BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO N.º 2 "SINFOROSO MUTIS CONSUEGRA" - ARACATACA (MAGDALENA)
10	ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ESM BITER10	BATALLÓN DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y REENTRENAMIENTO NO. 10 JUAN BAUTISTA PEY DE ANDRADE" - LA JAGUA DE IBIRICO (CESAR)

Se perfecciona el presente contrato a los treinta (30) día del mes de abril del año dos mil veintiséis (2026).

MY. HARWIN DUVANNY RODRIGUEZ PEREZ
Subdirector administrativo ESMBAS02

Elaboró: PS. Carla Henríquez
Asesora Jurídica ESMBAS02

Reviso: SV. Pedro Patiño
Jefe de Contratos ESMBAS02

ESMBAS02