MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJÉRCITO NACIONAL

DIRECCION GENERAL DE SANIDAD EJERCITO
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02

ADENDA No. 001
PROCESO DE MINIMA CUANTÍA
No. 267-ESMBAS02-2025.

OBJETO EL "PRESTACIÓN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ALTA, MEDIA Y BAJA COMPLEJIDAD, UBICADOS EN LAS DIFERENTES ÁREAS Y/O DEPENDENCIAS DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 BARRANQUILLA (ATLÁNTICO) Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS - REGIONAL 01, PARA LA VIGENCIA 2025".

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 BAS 02**, en calidad del Ordenador del Gasto, debidamente autorizado para contratar de acuerdo a **CIRC-2024315033400503** del 09 de Diciembre de 2024 la Dirección de Sanidad del Ejercito ESM BAS 02, quien en consecuencia representaa la **ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS 02 con NIT 901.541.212-4:** De acuerdo con el Decreto 1082 de 2015 en su artículo 2.2.1.1.2.2.1. **MODIFICACION DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES,** La Entidad Estatal puede modificar los pliegos de condiciones a través de Adendas expedidas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas.

La Entidad Estatal puede expedir Adendas para modificar el Cronograma una vez vencido el término para la presentación de las ofertas y antes de la adjudicación del contrato.

La Entidad Estatal debe publicar las Adendas en los días hábiles, entre las 7:00 a. m. y las 7:00 p.m., a más tardar el día hábil anterior al vencimiento del plazo para presentar ofertas a la hora fijada para tal presentación, salvo en la licitación pública pues de conformidad con la ley la publicación debe hacerse con tres (3) días de anticipación.

Teniendo en cuenta que las adendas para modificar requisitos de participación en el proceso de selección se pueden hacer antes de la recepción de la propuesta; sin embargo, para que las Adendas tenga fuerza vinculante y no afecte la participación de los proponentes en el proceso de selección, es obligatorio efectuar la publicación en el SECOP II con anterioridad, dando un tiempo prudente para que sea de conocimiento general.

En los procesos de licitación, la norma general señala que debe efectuarse la adenda con mínimo tres (3) días de anticipación, pero para los demás casos; es decir, mínima cuantía, Menor Cuantía, subasta inversa y concurso de mérito, se debe publicar con un día hábil antes de recibir las propuestas. Por ello y en atención a que la modalidad de selección de la contratista aplicada en el proceso **267-ESMBAS02–2025.**

Como se demostrará a continuación, las modificaciones que se realizaran del presente proceso de contratación no alteran, adicionan, cambian o transforma el Objeto inicial del proceso de contratación, es sus condiciones determinantes y sustanciales; estas modificaciones surgen en cumplimiento de lo establecido en las normas que rigen los procesos de contratación de las entidades públicas, a saber, las leyes 80 de 1993, 1167 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015 y en aplicación al principio de transparencia el comité económico estructurador da aclaración dentro del proceso **267 - ESMBAS02-2025**, en los siguientes términos:

Que el día 01 de agosto de 2025, la Entidad publicó en el SECOP II, (i) INVITACION PUBLICA DE MINIMA CUANTIA (II) ESTUDIOS PREVIOS (II) formulario económico junto con sus anexos y apéndices y demás documentos del proceso de MINIMA CUANTIA 267 –ESMBAS02-2025.

Qué Durante el término previsto para formular observaciones se recibieron Observaciones por parte del Proveedor NOVATEK DEL CARIBE SAS; Que, con ocasión, se expidió el formulario de Preguntas y Respuestas anexo en la plataforma SECOP II.

Que, con ocasión a la presentación de la observación, el comité técnico estructuradores procedió a realizar las verificaciones correspondientes, en donde acepto de manera parcial, por lo anterior se procede a modificar el anexo 3 - ESPECIFICACIONES TECNICAS, lo anterior con el fin de garantizar el principio de pluralidad.

Por lo anteriormente expuesto se expide la presente adenda:

PRIMERO: Se modifica:

ANEXO 3
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE O CUMPLIMIENTO

El proponente acreditará que los bienes o servicios cumplen con las Especificaciones Técnicas de cumplimiento y que corresponden al ítem o ítems ofertados, para tal efecto diligenciará correctamente el **FORMULARIO -** Especificaciones Técnicas, el cual será verificado por el comité técnico evaluador.

Estos aspectos técnicos son todos aquellos que por sus características especiales requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no pueden obviarse y por lo tanto serán evaluados como CUMPLE o NO CUMPLE.

ESM BAS02 BARRANQUILLA (ATLANTICO)										
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO ELECTROESTIMULADOR **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** ELECTROESTIMULADOR MARCA CHATTANOOGA **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166000000378										
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%**				
ITEM	**COD DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1	87154	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	85161500	2000021	N/A		
2	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de cables de electro estimulación	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
3	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

		instalación de electrodos de carbono diferentes tamaños.								
4	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de Display.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
5	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: Cambio, si lo requiere de tarjeta principal de funcionamiento.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
6	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de fuente eléctrica.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO ULTRASONIDO **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** ULTRASONIDO MARCA CHATTANOOGA **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166000000383, 166000000437, 166000000387, 166000000377										
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%**				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
7	87154	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	85161500	2000021	N/A		
8	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM BAS02

		instalación de transductor de 5 Y,10 CM								
9	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de Display	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
10	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de tarjeta principal de funcionamiento.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
11	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de fuente eléctrica	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO MESA DE CIRUGIA
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: MESA DE CIRUGIA MARCA FAMED ZYWIER
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166500000140

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%**				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
12	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: Inspección del estado físico general del equipo, Verificación de las condiciones ambientales y de las instalaciones (área y conexiones), Limpieza externa del equipo, Limpieza interna del equipo, Ajuste de sistemas eléctricos, electrónicos, hidráulicos, mecánicos y neumáticos del equipo médico, Lubricación,	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM BAS02

		inspección y verificación de los diferentes sistemas que compone los equipos médicos. Verificación de los diferentes parámetros de medición de los equipos, realizar pruebas de funcionamiento, Verificación y arreglo de fugas del circuito hidráulico, Verificación y ajustes a las electroválvulas, Arreglo de las electroválvulas Limpieza de la tarjeta electrónica Y demás actividades que se contemple en el manual técnico del equipo.								
13	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de circuito hidráulico	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
14	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de electroválvulas	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
15	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de tarjeta electrónica	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 REGIONAL 1
NIT: 901.541.212-4

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO BICICLETA ESTATICA
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: BICICLETA ESTATICA
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000043

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%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
16	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: Desarme total de la máquina para limpieza, revisión, engrase o lubricación de piezas y ajuste en general, de piñones, del piñón del rotor, de las cadenillas, rodamientos y bujes, revisión de pedales en aluminio con calapiés y correas, perillas percutoras para ajuste de sillín y manubrio, de zapatas o almohadillas para freno o resistencia, de rodamientos y engranajes, Rectificación de cuadrantes del eje del centro, bielas y platos, de los rodamientos del roller, del canal del roller, Centrada de la rueda de acero y la verificación de porta botellas y todas las demás actividades que garanticen su pleno diagnóstico y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos).	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
17	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: Pulida	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS04

		para desoxidar aplicación de bases anticorrosivas y Pintada de la parte afectada y brillo.								
18	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de cadenillas, rodamientos y bujes	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
19	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de pedales en aluminio con calapiés y correas	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
20	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de porta botellas	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
21	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de perillas percutoras para ajuste de sillín y manubrio.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
22	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de zapatas o almohadillas	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
23	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: Aplicación de película de brillo protectora de partes negras.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 REGIONAL 1
NIT: 901.541.212-4

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO BANDA SIN FIN
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: BANDA SIN FIN
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000049, 166000000050

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%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
24	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: desarme total de la máquina para limpieza y ajuste, limpieza de todas las partes, ajuste de la tapa del disco y general del rodillo principal de la máquina, Ajuste general de la máquina, engrase y lubricación de engranajes, engrase y lubricación de rodillos, engrase y lubricación de rodamientos, engrase y limpieza de la banda de cuero, Calibración de la banda con medidas especiales estandarizadas según normas, calibración de la banda, lubricación de la banda y temple, revisión de correas internas, ajuste de la rueda, ajuste de los amortiguadores de impacto, limpieza general y final, aplicación de película de brillo protectora de partes negras y de cuero y todas las demás actividades que garanticen su pleno diagnóstico y	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS04

		total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos).								
25	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de rodamientos, cambio de bujes para rodillos	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
26	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: Pulida para desoxidar, aplicación de bases anticorrosivos, Pintada de la parte afectada	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
27	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de tensores para banda	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
28	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de correas internas	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
29	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de amortiguadores de impacto	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 REGIONAL 1
NIT: 901.541.212-4

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO MULTIFUERZA
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: MULTIFUERZA MARCA SOPORTOP
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166500000154

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%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
30	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: desarme, limpieza lubricación de partes móviles, lubricación de guayas, siliconado, lubricación de poleas, ajuste, desinfección y brillado y todas las demás actividades que garanticen su pleno diagnóstico y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos).	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
31	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de guaya por metros	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
32	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de polea por unidad	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
33	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de placas multifuerza por unidad	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS04

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 REGIONAL 1
NIT: 901.541.212-4

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR (TODAS LAS MARCAS)
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000556, 166000000385

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%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
34	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: desarme total de la máquina para limpieza y ajuste de todas las partes, pruebas metrológicas con patrón de desfibrilación, NIBP Y SP02 y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos).	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
35	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de batería	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
36	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de electrodos	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
37	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de PAD	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS04

		PACK ADULTO								
38	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de PAD PACK PEDIATRICO	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM BICOR SANTA MARTA (MAGDALENA)

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000351, 166000000350

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%		

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)	CUMPLE	NO CUMPLE
39	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE ESTE DEBE INCLUIR: la limpieza, ajustes, lubricación y reemplazo de partes desgastadas, limpieza general de tarjeta electrónica y electroválvulas, verificación de funcionamiento del control de mando, calibración de algunos equipos, verificación de parámetros y generar en el reporte técnico la medición de parámetros eléctricos, electrónicos, presión de aire en psi y agua, deberá efectuar pruebas de funcionamiento con los reportes de simulación en el	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

		sitio como evidencia de la rutina establecida y entregarlos en el informe.								
40	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de mangueras del sistema neumático	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
41	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de hidráulico	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
42	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de válvulas reguladoras y selectoras	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
43	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de filtro de regulador de presión	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
44	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

		racores, uniones, "T" neumáticas según sea el caso en cada unidad odontológica								
45	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de microswitch de activación de succión alta y baja	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
46	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de tapizado general en caso de ser necesario.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
47	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: remoción de pintura, lijada y aplicación de capas de pinturas requeridas para las unidades odontológicas color blanco y cambio de partes según lo establecido	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
48	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de mangueras de aire y agua.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

49	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de jeringas triples dos por cada unidad odontológica	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
50	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de reguladores de presión.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
51	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de fusibles según el amperaje	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
52	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE cambio, suministro e instalación de tanque de reserva.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 REGIONAL 1
NIT: 901.541.212-4

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO ULTRASONIDO
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: ULTRASONIDO MARCA CHATTANOOGA
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000299, 166000000300

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%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
53	87154	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	85161500	2000021	N/A		
54	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de transductor de 5 Y,10 CM	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
55	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de Display	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
56	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de tarjeta principal de funcionamiento.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
57	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de fuente eléctrica	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 REGIONAL 1
NIT: 901.541.212-4

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO ELECTROESTIMULADOR
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: ELECTROESTIMULADOR MARCA CHATTANOOGA
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000090

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%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
58	87154	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	85161500	2000021	N/A		
59	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de cables de electro estimulación	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
60	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de electrodos de carbono diferentes tamaños.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
61	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de Display.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
62	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS04

		tarjeta principal de funcionamiento.								
63	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de fuente eléctrica.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO BICICLETA ESTATICA **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** BICICLETA ESTATICA **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166000000041										
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%**				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
64	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: Desarme total de la máquina para limpieza, revisión, engrase o lubricación de piezas y ajuste en general, de piñones, del piñón del rotor, de las cadenillas, rodamientos y bujes, revisión de pedales en aluminio con calapiés y correas, perillas percutoras para ajuste de sillín y manubrio, de zapatas o almohadillas para freno o resistencia, de rodamientos y engranajes, Rectificación de cuadrantes del eje del centro, bielas y platos, de los rodamientos del roller, del canal del roller, Centrada de la rueda de acero y la verificación de porta botellas y todas las demás actividades que garanticen su pleno	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS

		diagnóstico y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos).								
65	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: Pulida para desoxidar aplicación de bases anticorrosivas y Pintada de la parte afectada y brillo.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
66	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de cadenillas, rodamientos y bujes	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
67	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de pedales en aluminio con calapiés y correas	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
68	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de porta botellas	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
69	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de perillas percutoras para ajuste de sillín y manubrio.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
70	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de zapatas o almohadillas	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
71	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

		INCLUYA: Aplicación de película de brillo protectora de partes negras.								
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO ELIPTICA **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** ELIPTICA MARCA PRECOR **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166000000042										
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%**				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
72	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: desarme total de la máquina para limpieza y ajuste, de monitores, de motores de la resistencia, de la correa principal, de la correa para volante principal, de guayas para perillas de resistencia, ajuste general de la máquina, engrase de poleas, engrase de piñones, Engrase del rotor de los esquís, Engrase del piñón del rotor, Engrase de rodamientos y engranajes, Engrase y lubricación de los rodamientos del roller, Engrase y limpieza del canal del roller, Limpieza del motor de fuerza, Engrase del motor de fuerza, Calibración del “Hadn Grip”, Centrada de la rueda de acero, Calibración del tablero o monitor, Limpieza de	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS

		plaquetas y circuitos electrónicos de tableros, Limpieza de plaquetas y circuitos electrónicos del motor y todas las demás actividades que garanticen su pleno diagnóstico y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos).								
73	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: pulida para desoxidar, aplicación de bases anticorrosivas y pintada de la parte afectada y brillo.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
74	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de correa principal	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
75	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de correa para volante principal	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
76	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de guayas para perillas de resistencia	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
77	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: Aplicación de fluido aislante de humedad y conductor de energía para el tablero.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

78	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: Aplicación de fluido aislante de humedad y conductor de energía para el motor.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
79	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: Aplicación de película de brillo protectora	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO BANDA SIN FIN **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** BANDA SIN FIN **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166000000036										
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%**				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
80	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: desarme total de la máquina para limpieza y ajuste, limpieza de todas las partes, ajuste de la tapa del disco y general del rodillo principal de la máquina, Ajuste general de la máquina, engrase y lubricación de engranajes, engrase y lubricación de rodillos, engrase y lubricación de rodamientos, engrase y limpieza de la banda de cuero, Calibración de la banda con medidas especiales estandarizadas según normas, calibración de la	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

		banda, lubricación de la banda y temple, revisión de correas internas, ajuste de la rueda, ajuste de los amortiguadores de impacto, limpieza general y final, aplicación de película de brillo protectora de partes negras y de cuero y todas las demás actividades que garanticen su pleno diagnóstico y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos).								
81	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de rodamientos, cambio de bujes para rodillos	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
82	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: Pulida para desoxidar, aplicación de bases anticorrosivos, Pintada de la parte afectada	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
83	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de tensores para banda	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
84	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de correas internas	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
85	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio,	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

		suministro e instalación de amortiguadores de impacto								
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR (TODAS LAS MARCAS) **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166000000579										
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%**				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
86	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: desarme total de la máquina para limpieza y ajuste de todas las partes, pruebas metrológicas con patrón de desfibrilación, NIBP Y SP02 y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos).	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
87	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de batería	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
88	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de electrodos	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
89	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

		TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de PAD PACK ADULTO								
90	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de PAD PACK PEDIATRICO	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM BICAR RIOHACHA (GUAJIRA)

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000542

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%**				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
91	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE ESTE DEBE INCLUIR: la limpieza, ajustes, lubricación y reemplazo de partes desgastadas, limpieza general de tarjeta electrónica y electroválvulas, verificación de funcionamiento del control de mando, calibración de algunos equipos, verificación de parámetros y generar en el reporte técnico la medición de parámetros eléctricos, electrónicos, presión de aire en psi y agua, deberá efectuar pruebas	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

		de funcionamiento con los reportes de simulación en el sitio como evidencia de la rutina establecida y entregarlos en el informe.								
92	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de mangueras del sistema neumático	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
93	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de hidráulico	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
94	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de cambio de válvulas reguladoras y selectoras	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
95	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de filtro de regulador de presión	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
96	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

		INCLUYE: cambio, suministro e instalación de racores, uniones, "T" neumáticas según sea el caso en cada unidad odontológica								
97	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de microswitch de activación de succión alta y baja	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
98	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: tapizado general en caso de ser necesario.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
99	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: remoción de pintura, lijada y aplicación de capas de pinturas requeridas para las unidades odontológicas color blanco y cambio de partes según lo establecido	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
100	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de mangueras de aire y agua.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

101	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de jeringas triples dos por cada unidad odontológica	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
102	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de reguladores de presión.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
103	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de fusibles según el amperaje	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
104	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de tanque de reserva.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR (TODAS LAS MARCAS)
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000464, 166000000614

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%**				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
105	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO A	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

SM-BAS02

		PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: desarme total de la máquina para limpieza y ajuste de todas las partes, pruebas metrológicas con patrón de desfibrilación, NIBP Y SP02 y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos).								
106	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de batería	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
107	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de electrodos	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
108	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de PAD PACK ADULTO	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
109	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de PAD PACK PEDIATRICO	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 REGIONAL 1
NIT: 901.541.212-4

ESM GBMAT ALBANIA (GUAJIRA)										
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166000000505										
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%**				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
110	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE ESTE DEBE INCLUIR: la limpieza, ajustes, lubricación y reemplazo de partes desgastadas, limpieza general de tarjeta electrónica y electroválvulas, verificación de funcionamiento del control de mando, calibración de algunos equipos, verificación de parámetros y generar en el reporte técnico la medición de parámetros eléctricos, electrónicos, presión de aire en psi y agua, deberá efectuar pruebas de funcionamiento con los reportes de simulación en el sitio como evidencia de la rutina establecida y entregarlos en el informe.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
111	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio,	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

		suministro e instalación de mangueras del sistema neumático								
112	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de hidráulico	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
113	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de válvulas reguladoras y selectoras	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
114	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de filtro de regulador de presión	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
115	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de racores, uniones, "T" neumáticas según sea el caso en cada unidad odontológica	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
116	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio,	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

		suministro e instalación de microswitch de activación de succión alta y baja								
117	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: tapizado general en caso de ser necesario.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
118	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: remoción de pintura, lijada y aplicación de capas de pinturas requeridas para las unidades odontológicas color blanco y cambio de partes según lo establecido	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
119	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de mangueras de aire y agua.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
120	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de jeringas triples dos por cada unidad odontológica	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
121	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

		ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de reguladores de presión.								
122	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de fusibles según el amperaje	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
123	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de tanque de reserva.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM GMRON BUENA VISTA (GUAJIRA)

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DE UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000395

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%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
124	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE ESTE DEBE INCLUIR: la limpieza, ajustes, lubricación y reemplazo de partes desgastadas, limpieza general de tarjeta electrónica y electroválvulas, verificación de funcionamiento del	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM BAS02

		control de mando, calibración de algunos equipos, verificación de parámetros y generar en el reporte técnico la medición de parámetros eléctricos, electrónicos, presión de aire en psi y agua, deberá efectuar pruebas de funcionamiento con los reportes de simulación en el sitio como evidencia de la rutina establecida y entregarlos en el informe.								
125	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de mangueras del sistema neumático	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
126	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de hidráulico	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
127	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de válvulas reguladoras y selectoras	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
128	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

		ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de filtro de regulador de presión								
129	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de racores, uniones, "T" neumáticas según sea el caso en cada unidad odontológica	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
130	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de microswitch de activación de succión alta y baja	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
131	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: tapizado general en caso de ser necesario.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
132	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: remoción de pintura, lijada y aplicación de capas de pinturas requeridas para las unidades odontológicas color blanco y cambio de partes	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

		según lo establecido								
133	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de mangueras de aire y agua.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
134	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de jeringas triples dos por cada unidad odontológica	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
135	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de reguladores de presión.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
136	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de fusibles según el amperaje	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
137	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TODO COSTO, DE ACUERDO PROTOCOLO DEL FABRICANTE QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de tanque de reserva.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS02 REGIONAL 1
NIT: 901.541.212-4

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR (TODAS LAS MARCAS)
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000578

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%				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
138	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: desarme total de la máquina para limpieza y ajuste de todas las partes, pruebas metrológicas con patrón de desfibrilación, NIBP Y SP02 y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos).	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
139	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de batería	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
140	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de electrodos	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
141	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de PAD	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS04

		PACK ADULTO								
142	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de PAD PACK PEDIATRICO	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM BAS10 VALLEDUPAR (CESAR)

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO ULTRASONIDO
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: ULTRASONIDO MARCA INTELECT MOBILE COMBO 2778
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000330

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%**		

ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
143	87154	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	85161500	2000021	N/A		

ESM BAS02

144	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de transductor de 5 Y,10 CM	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
145	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de Display	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
146	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de tarjeta principal de funcionamiento.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
147	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de fuente eléctrica	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO ELECTROESTIMULADOR **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** ELECTROESTIMULADOR MARCA INTELECT MOBILE STIM 2777 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166000000384										
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%**				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
148	87154	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	85161500	2000021	N/A		

ESM BAS02

149	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de cables de electro estimulación	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
150	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de electrodos de carbono diferentes tamaños.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
151	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de Display.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
152	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de tarjeta principal de funcionamiento.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
153	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: cambio, suministro e instalación de fuente eléctrica.	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

DESCRIPCION: MANTENIMIENTO BANDA SIN FIN
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: BANDA SIN FIN
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 166000000292

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%**				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
154	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: desarme total de la máquina para limpieza y ajuste, limpieza de todas las partes, ajuste de la tapa del disco y general del rodillo principal de la máquina, Ajuste general de la	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

HC-BAS02

		máquina, engrase y lubricación de engranajes, engrase y lubricación de rodillos, engrase y lubricación de rodamientos, engrase y limpieza de la banda de cuero, Calibración de la banda con medidas especiales estandarizadas según normas, calibración de la banda, lubricación de la banda y temple, revisión de correas internas, ajuste de la rueda, ajuste de los amortiguadores de impacto, limpieza general y final, aplicación de película de brillo protectora de partes negras y de cuero y todas las demás actividades que garanticen su pleno diagnóstico y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos).								
155	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de rodamientos, cambio de bujes para rodillos	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
156	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: Pulida para desoxidar, aplicación de bases anticorrosivos, Pintada de la parte afectada	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM-BAS02

157	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de tensores para banda	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
158	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de correas internas	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
159	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de amortiguadores de impacto	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
ESM BAEEV03 LA MATA (CESAR)										
DESCRIPCION: MANTENIMIENTO DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR (TODAS LAS MARCAS) **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 166000000386										
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%**				
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)**	**NECESIDAD**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
160	87154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: desarme total de la máquina para limpieza y ajuste de todas las partes, pruebas metrológicas con patrón de desfibrilación, NIBP Y SP02 y total funcionamiento (incluye mano de obra y repuestos).	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
161	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

ESM BAS02

		TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de batería								
162	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de electrodos	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
163	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de PAD PACK ADULTO	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		
164	87154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE FABRICANTE A TODO COSTO QUE INCLUYA: cambio, suministro e instalación de PAD PACK PEDIATRICO	SERVICIO	0	1	85161500	2000021	N/A		

INVENTARIO A INTERVENIR

Se requiere el mantenimiento adecuado ya que es esencial para garantizar un rendimiento confiable y eficiente. Realizar tareas de mantenimiento regulares y asegurar la solución de cualquier problema de inmediato que permita prolongar la vida útil.

ITEM	UNIDAD	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN	CENTRO DE COSTO	MARCA	MODELO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	ESM BAS02 BARRANQUILLA (ATLANTICO)	166000000049	8004110000000000000145937	BANDA SIN FIN	1015020002311	PRO-FORM	CROSS WALK 380		
2		166000000050	8004110000000000000145938	BANDA SIN FIN	1015020002312	PRO-FORM	CROSS WALK 380		
3		166000000378	8004110000000000000220206	ELECTROESTIMULADOR	T9063	CHATTANOOGA	2777		
4		166000000383	8004110000000000000217996	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	T37151	CHATTANOOGA	MOBILE 2776		
5		166000000437	8004110000000000000217988	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	T37188	CHATTANOOGA	MOBILE 2776		
6		166000000387	8004110000000000000220210	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	T37156	CHATTANOOGA	MOBILE 2776		
7		166000000377	8004110000000000000220212	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	T37162	CHATTANOOGA	MOBILE 2776		
8		166000000556	8004110000000000000227504	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	1089999110768	SCHILLER	DEFIGARD 4000		

ESA-BAS02

9		166000000385	8004110000000000000220308	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	102019 CM 13625	INSTRAMED	CARDIOMAX		
10		166500000140	8004110000000000000146564	MESA DE CIRUGIA CON SECCION DE PIERNA IZQUIERDA	0807/00074	FAMED ZYWIER			
11		166000000043	8004110000000000000145758	BICICLETA ESTATICA	000001015020002284				
12		166500000154	8004110000000000000146642	MULTIFUERZA	000001015020002301	SOPORTOP			
13	ESM BICOR SANTA MARTA (MAGDALENA)	166000000036	8004110000000000000145743	BANDA SIN FIN	AMWZE08140080	PRECOR	TRM-800		
14		166000000351	8004110000000000000217811	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	ATD 7703-110222178	ATD	ELITE PLUS		
15		166000000350	8004110000000000000217801	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	ATD 7692-110222167	ATD	ELITE PLUS		
16		166000000579	8004110000000000000227507	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	108999110772	SCHILLER	DESFRIGARD 4000		
17		166000000299	8004110000000000000146943	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	T19084	CHATTANOOGA	MOBILE 2776		
18		166000000300	8004110000000000000146944	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	T20114	CHATTANOOGA	MOBILE 2776		
19		166000000090	8004110000000000000146230	ELECTROESTIMULADOR	T5727	CHATTANOOGA	166000000090		
20		166000000041	8004110000000000000145756	BICICLETA ESTATICA	AXHGG01140021	MARCA PRECOR	REFERENCIA RBK-800, CONSUMO DE ENERGIA 120V - 60HZ		
21		166000000042	8004110000000000000145757	ELIPTICA	ADFXJ01140022	MARCA PRECOR	REFERENCIA EFX546, CONSUMO DE ENERGIA 120V - 60HZ		
22	ESM BICAR RIOHACHA (GUAJIRA)	166000000542	8004110000000000000220274	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	ATD 7809–110222242	ELITE	ELITE PLUS		
23		166000000464	8004110000000000000231231	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	112020CM16534	SCHILLER	DEFIGARD		
24		166000000614	8004110000000000000217913	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	092019CM13501	INSTRAMED	CARDIOMAX		
25	ESM GBMAT ALBANIA (GUAJIRA)	166000000505	8004110000000000000237587	UNIDAD ODONTOLÓGICA FIJA	2040837	GNATUS	S200		
26	ESM GMRON BUENA VISTA (GUAJIRA)	166000000395	8004110000000000000220277	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	ATD 7812–110222245	ATD	ELITE PLUS		
27		166000000578	8004110000000000000217909	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	092019CM13497	INSTRAMED	CARDIOMAX		
28	ESM BAS10 VALLEDUPAR (CESAR)	166000000292	8004110000000000000146936	BANDA SIN FIN	N/INV: 146936	PRO-FORM	680 MRT		
29		166000000384	8004110000000000000217982	ELECTROESTIMULADOR	T9044	INTELECT MOBILE STIM 2777	166000000384		
30		166000000330	8004110000000000000193248	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	T15682	INTELECT MOBILE COMBO 2778	166000000330		
31	ESM BAEEV03 LA MATA (CESAR)	166000000386	8004110000000000000217920	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	082018CM11443	INSTRAMED	CARDIOMAX		

ESM-BAS02

Especificaciones Técnicas Adicionales.

Estas especificaciones y condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento, el oferente deberá certificar mediante documento escrito y firmado por el representante legal indicando que CUMPLEN Y/O NO CUMPLEN con cada una de las condiciones exigidas:

ITEM	DESCRIPCION		CUMPLE	NO CUMPLE
1	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. DOS (2) TÉCNICO O TECNÓLOGO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y/O TÉCNICO O TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL Y/O TÉCNICO O TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL Y/O TÉCNICO O TECNÓLOGO EN ELECTROMECÁNICA Y TÉCNICO O TECNÓLOGO BIOMÉDICO Se requiere mínimo 2 años de experiencia. a) Hoja de Vida relacionando los Diplomas, cursos y/o seminarios. b) CERTIFICADOS laborales con especificación en el área (se contará experiencia a partir de la fecha expedición del diploma de técnico o tecnólogo). c) Copia de la Cedula de Ciudadanía d) Certificado en alturas Vigente 2. UN (1) INGENIERO ELECTROMECANICO Y/O INGENIERO EN CONTROL Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL, Y/O INGENIERO EN MANTENIMIENTO Y/O INGENIERO MECÁNICO CON ÉNFASIS INDUSTRIAL Y/O INGENIERO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL. a) Mínimo 3 años de experiencia especificas en el área. 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 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 COPNIA Y CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL		
2	PRESENTACIÓN DE INFORMES	El oferente deberá garantizar, que en caso de resultar elegido en la presente convocatoria, se compromete a presentar, dentro de los Cinco (05) primeros días de cada mes, el respectivo reporte de mantenimiento firmado a satisfacción por parte del responsable en cada sección del E.S.M y/o del jefe de mantenimiento del ESM BAS02, en el que incluya los servicios prestados, deberá indicar cuando menos lo siguiente: relación de los equipos a los que se realizó el mantenimiento correctivo (anexar fotos antes y después) los procedimientos realizados, repuestos utilizados, copia de la autorización sección mantenimiento.		

ESM BAS02

3	CERTIFICADO COPNIA-CONTE	El oferente deberá presentar certificado COPNIA Y/O CONSEJO PROFESIONAL del personal de ingenieros y/o técnicos se deberá anexar la certificación CONTE, los cuales se encargarán de ejecutar el mantenimiento. NOTA: NO deberá estar en trámite, para validar su certificación. Debe ser LEGIBLE para el ítem solicitado, así mismo se ejecutará verificación en línea para corroborar su información.		
4	TIEMPO DE RESPUESTA AL LLAMADO	El oferente debe comprometerse a tener disponibilidad de una respuesta de servicio Técnico 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 7x24 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.		
5	CAPACITACIÓN	El oferente deberá anexar una carta donde se comprometa a realizar capacitación técnica y de manejo al personal de los equipos que se relacionan y/o los que el supervisor estime convenientes, de la misma forma emitir un certificado donde conste la capacitación del personal. Sin generar costo adicional para la entidad.		
6	GARANTÍA DE MANTENIMIENTO REALIZADO	El oferente deberá dar una garantía por reparación de cuatro (4) meses. El contratista deberá contar con todas las herramientas, instrumentos e implementos mecánicos y de transporte necesarios para la correcta ejecución del contracto		
7	REGISTRO HOJAS DE VIDA	El oferente deberá generar o actualizar la hoja de vida de cada uno de los equipos de sistemas que hagan parte del presente proceso, una vez se le realice su respectivo mantenimiento (REPORTE TÉCNICO).		
8	GARANTÍA DE REPUESTOS	En oferente debe asegurar el suministro de piezas y repuestos nuevos a reemplazar las piezas que por su estado o por especificaciones técnicas no deben continuar en servicio en la reparación de los diferentes equipos, garantizando originalidad y excelente calidad.		
9	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.		
10	PLAN DE MANTENIMIENTO	La entidad con el fin de evitar traumatismos tiene disponibilidad para que los proponentes realicen visitas Técnicas y/o según corresponda para ver fallas en los equipos relacionados, sin generar costo a la Entidad y puedan participar en el presente proceso de manera acertada		
11	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.		
12	SERVICIOS AUTORIZADOS	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		
13	CANTIDAD DE MANTENIMIENTO 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.		
14	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		

ESMBAS02

15	SERVICIOS AUTORIZADOS	Los servicios que se realicen sin autorización del supervisor de contrato no podrán ser facturados y/o cancelados.		
16	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.		
17	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		
18	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 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.		

CORDIALMENTE.

REPRESENTANTE LEGAL

SEGUNDO: los demás requisitos solicitados dentro de la Invitación Publica quedaran iguales conforme a su publicación.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Barranquilla, Atlántico a los cinco (05) días del mes de agosto del año dos mil veinticinco (2025)**.**

MY. HARWIN DUVANNY RODRIGUEZ PEREZ
Subdirector administrativo ESM BAS02

PS. DAIRANYS ESTRADA
Comité Jurídico Estructurador

ESM-BAS02