FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

DIRECCION DE CONTRATACION REGIONAL Y ESPECIALIZADA
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL

Ciudad: YOPAL
Departamento: CASANARE
Fecha: 22-jun-26

PLAN DE NECESIDADESN° 2026190000180717 QUE EMITE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL DEL EJÉRCITO NACIONAL, PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC16 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS (ESM BIRNO44, UASO BITER16, ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRPI18, UASO BAACA18)", EN APOYO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA VIGENCIA 2026.

1. SITUACIÓN:

La Central Administrativa y Contable Regional Yopal, en cumplimiento de su misión, centraliza la parte administrativa y contable mediante el desarrollo de los procesos contractuales y la ejecución de los recursos asignados por el Comando Superior, dentro de las normas y políticas administrativas y contables disminuyendo los riesgos en la ejecución de los recursos . La Regional de Sanidad Militar N° 8 presenta el plan de necesidades, para satisfacer a los usuarios y beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas MIlitares, y poder contratar el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC16 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS (ESM BIRNO44, UASO BITER16, ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRPI18, UASO BAACA18)", EN APOYO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA VIGENCIA 2026; por el Rubro A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) teniendo en cuenta que la Dirección de Sanidad Ejercito mediante OAP Nº.001 vigencia 2026 - Radicado N° 2026321000003451 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-38.7 DE 06 DE ENERO 2026 aprobó un cupo presupuestal y situa los recursos para funcionamiento de los Establecimientos de Sanidad Militar.

2. MISIÓN:

Concentrar la Función Administrativa de las Unidades Centralizadas a través de la ordenación del gasto, la ejecución de la cadena presupuestal y de los procesos contractuales, contables de tesorería y de control de inventarios, inherentes a la operación y funcionamiento de las Unidades dependientes administrativamente, estas funciones se realizan dentro del marco normativo vigente, bajo premisas de mejora continua a través de una centralización competitiva y efectiva.

La Central Administrativa y Contable Regional Yopal, consolida las necesidades de los Establecimientos de Sanidad Militar de la Regional 8 (Casanare y Arauca) de acuerdo al presupuesto asignado por la DISAN Ejercito para satisfacer la atención de los afiliados y beneficiarios del subsistema de salud de las Fuerzas Militares en sector del País, con el fin de prestar el servicio integral de salud en las áreas de promoción, prevención, protección, recuperación y rehabilitación de los miembros del Ejército Nacional de Colombia y sus beneficiarios fortaleciendo su desarrollo integral.

3. EJECUCIÓN:

3.1. Justificación de la necesidad

La Regional de Sanidad Militar N°.8, centralizada por la CENAC YOPAL requiere la contratación de Bienes y servicios para la vigencia 2026. El Ministerio de Defensa, la Dirección General de Sanidad y la Dirección de Sanidad Ejército, asignan presupuesto para la atención de los usuarios, beneficiarios y demás necesidades de los ESM, recursos que fueron situados mediante OAP N°.001 para el funcionamiento de los Establecimientos de Sanidad, se hace necesario optimizar los recursos en cumplimiento de la misión institucional, lo cual requiere contar con la dotación suficiente y necesaria, de equipos biomédicos en sus diferentes servicios para fines específicos de diagnóstico y tratamiento de enfermedades o rehabilitación después de una enfermedad o lesión; de acuerdo con la definición de la Organización Mundial de la Salud (OMS), estos se pueden utilizar solos o en combinación con cualquier otro accesorio, consumible u otra pieza de equipo médico.

Partiendo que los equipos médicos son de utilización continua para el cumplimiento de la misión, estos pueden presentar desgaste y/o deterioro debido a su uso, así como el término de vida útil de sus accesorios o repuestos; Es por esto que para garantizar el debido funcionamiento de los mismos, se requiere en forma periódica satisfacer la atención del servicio y el funcionamiento adecuado de la tecnología que allí se encuentra, lo que se hace imprescindible la necesidad de realizar los respectivos mantenimientos preventivos y correctivos a los equipos biomédicos, los cuales permitan desarrollar a cabalidad las tareas técnico - asistenciales. Cabe resaltar que a través de las actividades de mantenimiento, se busca mitigar posibles eventos adversos y garantizar la seguridad de los equipos y del paciente, siendo esta ultima un principio fundamental en la atención hospitalaria.

El para qué, de la presente contratación, es la de ejecutar e invertir los recursos que han sido asignados para suplir la necesidad del presente proceso precontractual, y para que con la misma se efectúen los fines de la contratación estatal, lo cual puede evidenciarse a través del Estatuto General de la Contratación en su Artículo 3º.- De los Fines de la Contratación Estatal. El cual aduce lo siguiente: "Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines".

Lo anterior refiriéndose a la contratación del mantenimiento preventivo y correctivo de los diferentes equipos biomédicos con los que cuenta los Establecimientos de Sanidad Militar de la regional Nº 8.

El Establecimiento de Sanidad Militar de la BASPC N°16, en el marco de sus funciones y competencias tiene como objeto misional, brindar Servicios de Salud al personal de activos, retirados, pensionados y beneficiarios del subsistema de Salud del Ejercito Nacional, para cumplimiento de esta misión se hace necesario contar con los bienes y servicios necesarios que con lleven a la prestación eficiente, responsable y de excelente calidad a los equipos biomedicos, este mantenimiento está definido como el conjunto de actividades encaminadas a garantizar el correcto funcionamiento e instalaciones que conforman un proceso de producción permitiendo que éste alcance su máximo rendimiento.

Por lo cual se hace necesario conservar estos equipos en un perfecto estado de funcionamiento y realizar los mantenimientos correctivos y preventivos requeridos para conservar y prolongar su vida útil y garantizar un adecuado suministro en este caso de prestación de los servicios oportunos de las áreas de la Regional N°8.

El mantenimiento preventivo surge de la necesidad de disminuir las acciones correctivas y los costos que representan; pretende reducir la reparación mediante una rutina de inspecciones periódicas y la renovación de los elementos dañados, desgastados u obsoletos. Por esta razón y contando con equipos biomédicos especializados, se requiere garantizar la periodicidad de mantenimiento, con el propósito de garantizar la calidad de atención en salud.

Debido a la demanda mensual de pacientes y la utilidad de los Equipos Biomédicos de las diferentes marcas y modelos en la Regional N°8, estos requieren mantenimientos preventivos periódicos y mantenimientos correctivos en ciertos casos, de igual forma se requiere cambio de sus accesorios operativos, repuestos obsoletos o diferentes componentes con termino de vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de fábrica.

La inversión en mantenimiento preventivo puede resultar en un ahorro significativo y en una mayor seguridad para los pacientes, mientras que el mantenimiento correctivo debe ser considerado como un respaldo para situaciones imprevistas. Un enfoque equilibrado y bien planificado garantizará que los equipos biomédicos funciones de manera óptima y contribuyan a la calidad de la atención medica.

3.2 Necesidad Presupuestal

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	CONCEPTO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO (RAYOS X)	GRUPO 1: ESM BASPC16	$ 15.000.000,00
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO	GRUPO 2: ESM BASPC16 - ESM BIRNO 44 - UASO BITER16	$ 17.000.000,00
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO	GRUPO 3: ESM BASPC18 - ESM BIRAN - ESM GMRPI - UASO BAACA	$ 14.629.250,00
TOTAL EJECUCION DE LA PARTIDA					**$ 46.629.250,00**

3.3. Relaciones Bienes y Servicios a adquirir

GRUPO 1 CASANARE (ESM BASPC16 EN YOPAL)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	ENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJ	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000084	80041100000000000000201324	RAYOS X FIJO	CARESTREAM	SIN MODELO	QS55014D0415	ESM BAS16 - YOPAL

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (EQUIPO RAYOS X FIJO)

ITEM	CODIGO DANE	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)
1	87350	RAYOS X FIJO	CARESTREAM	SIN MODELO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL GENERADOR Y COLIMADOR, VERIFICACIÓN DE LA INTEGRIDAD DEL TUBO Y CABLES DE ALTA TENSIÓN, Y PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, ADEMÁS REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	SERVICIO	1	41111808

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (EQUIPO RAYOS X FIJO)

ITEM	CODIGO DANE	MODELO/ REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)
1	87350	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE.	SERVICIO	1	41111808
2	87350	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DE ERRORES DE COMUNICACIÓN ENTRE LA ESTACIÓN DE TRABAJO Y EL EQUIPO DRX/FIJO, ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE Y SOLUCIÓN DE CONGELAMIENTO DE LA INTERFAZ DE USUARIO.	SERVICIO	1	41111808
3	87350	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DE BRAZOS CONTRAPESADOS (BRAZO ARTICULADO), AJUSTES EN LOS MOVIMIENTOS DEL ESTATIVO DEL TUBO, Y BLOQUEO DEL COLIMADOR O DEL BUCKY.	SERVICIO	1	41111808
4	87350	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DEL GENERADOR DE RAYOS X POR ERRORES DE CARGA, SOBRECARGAS DE ENERGÍA, O REEMPLAZO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y CABLES DE ALTA TENSIÓN.	SERVICIO	1	41111808
5	87350	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: AJUSTE DE LA COLIMACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL GENERADOR DE RAYOS X PARA CORREGIR LA CALIDAD DE LA IMAGEN Y ASEGURAR LA DOSIMETRÍA CORRECTA.	SERVICIO	1	41111808
6	87350	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CORRECCIÓN DE FALLOS EN EL DETECTOR DE PANEL PLANO (DRX).	SERVICIO	1	41111808

GRUPO 2 CASANARE (ESM BASPC16 EN YOPAL - ESM BIRNO 44 EN TAURAMENA- UASO BITER16 EN YOPAL)

DESCRIPCIÓN DEL RUBRO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICO
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACION) : A-02-02-02-008-007
RECURSO 10

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	ENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJ	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000194	80041100000000000000000000	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	028T-B-035912	ESM BAS16 - YOPAL
2	166000000065	80041100000000000000201283	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	T5944	ESM BAS16 - YOPAL
3	166000000077	80041100000000000000201301	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2783	T1576	ESM BAS16 - YOPAL
4	166000000079	80041100000000000000201304	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	028-B01260	ESM BAS16 - YOPAL
5	166000000122	80041100000000000000201405	BICICLETA ELIPTICA	PRECOR USA	EFX 546-556	IKJ290002	ESM BAS16 - YOPAL
6	166000000045	80041100000000000000201255	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	MINDRAY	BENEHEART D6	DG42010624	ESM BAS16 - YOPAL
7	166000000304	80041100000000000000223450	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	SCHILLER	FRED EASY	588997071264	ESM BAS16 - YOPAL
8	166000000305	80041100000000000000225312	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	FQ-84016344	ESM BAS16 - YOPAL
9	166000000306	80041100000000000000225330	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	19E90019139	ESM BAS16 - YOPAL
10	166000000386	80041100000000000000231229	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	INSTRAMED	CARDIOMAX 8 SERIES	112020CM16532	ESM BAS16 - YOPAL

11	166000000048	8004110000000000000201259	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123M13B04940003	ESM BAS16 - YOPAL
12	166000000061	8004110000000000000201275	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123-M13B0494006	ESM BAS16 - YOPAL
13	166000000049	8004110000000000000201260	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	261246M18201730001	ESM BAS16 - YOPAL
14	869000003078	8004110000000000000256233	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	000006041000007373	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
15	166000000475	8004110000000000000259449	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	M23B01080009	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
16	166000000365	8004110000000000000217981	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	T9043	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
17	166000000066	8004110000000000000201284	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	T20521	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
18	166000000082	8004110000000000000201308	BICICLETA ESTATICA	SPORT FITNESSS	SIN MARCA	000006041000007377	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
19	166000000307	8004110000000000000227498	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	SCHILLER	DG4000	108999111379	UASO BITER16 - YOPAL
20	166000000385	8004110000000000000231200	MONITOR DE SIGNOS VITALES	UNICARE	F8	510U7914302	UASO BITER16 - YOPAL
21	166000000385	8004110000000000000237600	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	S200	500002040832	UASO BITER16 - YOPAL

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CODIGO DANE	DENOMINACIÓN DELEQUIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)
1	87154	BICICLETA ELIPTICA	PRECOR USA	EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE RIELES Y RUEDAS, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
2	87154	BICICLETA ESTATICA	SPORT FITNESSS	SIN MODELO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE CADENA O BANDA, LIMPIEZA DE RUEDAS. LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES. AJUSTE DE TORNILLERÍA. INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
3	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	MINDRAY	BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, MEDIR CON UN ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN QUE LA ENERGÍA SUMINISTRADA SEA CORRECTA, REALIZAR PRUEBAS DE DESCARGA, VERIFICACIÓN DEL MONITOR, REVISIÓN DE BATERÍAS, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SI ES NECESARIO), VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
4		DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	INSTRAMED	CARDIOMAX 8 SERIES				
5		DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	SCHILLER	DG4000				
6	87154	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, MEDIR CON UN ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN QUE LA ENERGÍA SUMINISTRADA SEA CORRECTA, REALIZAR PRUEBAS DE DESCARGA, VERIFICACIÓN DEL MONITOR, REVISIÓN DE BATERÍAS, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SI ES NECESARIO), Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
7		DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	SCHILLER	FRED EASY				
8	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777, 2783	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502

9	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
10		MONITOR DE SIGNOS VITALES	UNICARE	F8				
11	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
12	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, MANGUERAS, ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CODIGO DANE	MODELO/ REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CLASIFICACIÓN	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)
1	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE.	SERVICIO	1	85161502
2	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE DISPLAY.	SERVICIO	1	85161502
3	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA TARJETA ELECTRONICA QUE CONTROLA EL EQUIPO.	SERVICIO	1	85161502
4	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CORREA DE TRANSMISIÓN.	SERVICIO	1	85161502
5	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RUEDA CON TORNILLOS Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	85161502
6	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL SENSOR DE AGARRE Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	85161502
7	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL MODULO DE POTENCIA CON INTERRUPTOR Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	85161502
8	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL SENSOR DE FRECUENCIA CARDIACA Y MANO DE OBRA.	SERVICIO	1	85161502
9	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDALES.	SERVICIO	1	85161502
10	87154	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BIELAS.	SERVICIO	1	85161502
11	87154	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDALES.	SERVICIO	1	85161502

12	87154	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL EJE CENTRAL.	SERVICIO	1	85161502
13	87154	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA GUAYA DE TENSIÓN	SERVICIO	1	85161502
14	87154	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CORREA (BANDA).	SERVICIO	1	85161502
15	87154	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	85161502
16	87154	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE PCB REFERENCIA SEGÚN FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
17	87154	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CARCAZA.	SERVICIO	1	85161502
18	87154	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
19	87154	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
20	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	85161502
21	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
22	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
23	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
24	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	85161502
25	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	85161502
26	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
27	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	85161502
28	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	85161502
29	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
30	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
31	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
32	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	85161502

33	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	85161502
34	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
35	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	85161502
36	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	85161502
37	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
38	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
39	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
40	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	85161502
41	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	85161502
42	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
43	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	85161502
44	87154	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA ORIGINAL.	SERVICIO	1	85161502
45	87154	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
46	87154	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA SCHILLER MODELO FRED EASY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA ORIGINAL.	SERVICIO	1	85161502
47	87154	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA SCHILLER MODELO FRED EASY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
48	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	85161502
49	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA.	SERVICIO	1	85161502
50	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SENSOR SPO2 ADULTO.	SERVICIO	1	85161502
51	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BRAZALETE ADULTO.	SERVICIO	1	85161502
52	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO Y CONEXIÓN DE LA BOMBA DE AIRE A LA TARJETA DE PRESIÓN.	SERVICIO	1	85161502

53	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CABLE ECG 3 O 5 PUNTAS.	SERVICIO	1	85161502
54	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE MANGUERA CON ACOPLES PARA BRAZALETE.	SERVICIO	1	85161502
55	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA.	SERVICIO	1	85161502
56	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SENSOR SPO2 ADULTO.	SERVICIO	1	85161502
57	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BRAZALETE ADULTO.	SERVICIO	1	85161502
58	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO Y CONEXIÓN DE LA BOMBA DE AIRE A LA TARJETA DE PRESIÓN.	SERVICIO	1	85161502
59	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CABLE ECG 3 O 5 PUNTAS.	SERVICIO	1	85161502
60	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	85161502
61	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE MANGUERA CON ACOPLES PARA BRAZALETE.	SERVICIO	1	85161502
62	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	85161502
63	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	85161502
64	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARCAZA.	SERVICIO	1	85161502
65	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	85161502
66	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (GRANDE).	SERVICIO	1	85161502
67	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (PEQUEÑO).	SERVICIO	1	85161502
68	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	85161502
69	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB QUE CONTROLA LOS MOVIMIENTOS DE LA UNIDAD.	SERVICIO	1	85161502
70	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	85161502
71	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDAL NEUMATICO QUE CONTROLA EL EYECTOR.	SERVICIO	1	85161502

GRUPO 3 ARAUCA (ESM BASPC18 EN ARAUCA - ESM BIRAN EN TAME - ESM GMRPI SARAVENA- UASO BAACA EN PUERTO JORDAN)

DESCRIPCIÓN DEL RUBRO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICO
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACION) : A-02-02-02-008-007
RECURSO 10

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000100	8004110000000000000201359	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4300	201406058461	ESM BAS18 - ARAUCA
2	869000003724	8004110000000000000255328	VIBRADOR MASAJEADOR	SUPER LOOK	SIN MODELO	SLP409	ESM BAS18 - ARAUCA
3	166000000301	8004110000000000000193254	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOGA	2778	TI5694	ESM BAS18 - ARAUCA
4	166000000296	8004110000000000000220204	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOGA	2777	T9049	ESM BAS18 - ARAUCA
5	166000000266	8004110000000000000201469	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	000000000130458538	ESM GMRPI - SARAVENA
6	166000000437	8004110000000000000201348	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	A524008	ESM GMRPI - SARAVENA
7	166000000268	8004110000000000000201460	ANALIZADOR DE QUIMICA SANGUINEA	MINDRAY	BA-88A	WH-56018688	ESM GMRPI - SARAVENA
8	166000000267	8004110000000000000201211	ANALIZADOR PLACA MICROELISA	SIN MARCA	SIN MODELO	WH-63106647	ESM GMRPI - SARAVENA
9	869000003625	8004110000000000000255744	TENS	CHATTANOOGA	77712	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
10	869000003626	8004110000000000000255745	TENS	CHATTANOOGA	77712	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
11	869000003627	8004110000000000000255746	TENS	CHATTANOOGA	77720	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
12	166000000279	8004110000000000000201486	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOGA	2777	T19085	ESM GMRPI - SARAVENA
13	166000000360	8004110000000000000219853	SISTEMA INTEGRADO DE DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	77710	408282	ESM BIRAN - TAME
14	166000000237	8004110000000000000201551	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	44600	000006041000007913	ESM BIRAN - TAME
15	166000000435	8004110000000000000245222	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS900	SIN SERIE	ESM BIRAN - TAME
16	166000000251	8004110000000000000198279	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS600	SIN SERIE	ESM BIRAN - TAME
17	166000000421	8004110000000000000244406	KIT PIEZA DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD	NSK	PANA-MAX2	OOO1719	ESM BIRAN - TAME
18	166000000358	8004110000000000000217754	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	3235	ESM BIRAN - TAME
19	166500000079	8004110000000000000201529	TANQUE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	T11030C	ESM BIRAN - TAME

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CODIGO DANE	DENOMINACIÓN DELEQUIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)
1	87154	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4300	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE RIELES Y RUEDAS, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
2	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
3	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2778	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502

4	87154	TENS	CHATTANOOGA	77712, 7720	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
5	87154	TANQUE DE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
6	87154	VIBRADOR MASAJEADOR	SUPER LOOK	SIN MODELO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
7	87154	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE, ESCOBILLAS, ENGRANAJES Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
8	87154	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	4460, GS600, GS900	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
9	87154	SISTEMA INTEGRADO DE DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	77710	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
10	87154	KIT PIEZA DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD	NSK	PANA-MAX2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MOVILES Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
11	87154	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502

12	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, MANGUERAS, ACOPLES VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
13	87154	ANALIZADOR DE QUIMICA SANGUINEA	MINDRAY	BA-88A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
14	87154	ANALIZADOR PLACA MICROELISA	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CODIGO DANE	DENOMINACIÓN DELEQUIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CLASIFICACIÓN	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)
1	87154	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4300	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CONSOLA.	SERVICIO	1	85161502
2	87154	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4301	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE DE PODER.	SERVICIO	1	85161502
3	87154	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4302	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.	SERVICIO	1	85161502
4	87154	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4303	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BARANDAS.	SERVICIO	1	85161502
5	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	85161502
6	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE PCB REFERENCIA SEGÚN FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
7	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CARCAZA.	SERVICIO	1	85161502
8	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502

9	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
10	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	85161502
11	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2778	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	85161502
12	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2778	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARCAZA.	SERVICIO	1	85161502
13	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2778	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	85161502
14	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2778	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (GRANDE).	SERVICIO	1	85161502
15	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2778	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (PEQUEÑO).	SERVICIO	1	85161502
16	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2778	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	85161502
17	87154	TENS	CHATTANOOGA	77712, 7720	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
18	87154	TENS	CHATTANOOGA	77712, 7720	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
19	87154	TANQUE DE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE TERMOSTATO.	SERVICIO	1	85161502
20	87154	TANQUE DE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RESISTENCIA.	SERVICIO	1	85161502
21	87154	TANQUE DE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: SOLDADURA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	85161502
22	87154	TANQUE DE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL EMPAQUE DE LA RESISTENCIA.	SERVICIO	1	85161502
23	87154	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCOBILLAS.	SERVICIO	1	85161502

24	87154	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL TIMER .	SERVICIO	1	85161502
25	87154	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RODAMIENTOS.	SERVICIO	1	85161502
26	87154	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCBL.	SERVICIO	1	85161502
27	87154	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	85161502
28	87154	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	4460, GS600, GS900	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BOMBILLO O LED (SEGÚN SEA EL CASO).	SERVICIO	1	85161502
29	87154	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	4460, GS600, GS900	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.	SERVICIO	1	85161502
30	87154	SISTEMA INTEGRADO DE DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	77710	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLES DEL EQUIPO DE ORGANOS.	SERVICIO	1	85161502
31	87154	SISTEMA INTEGRADO DE DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	77710	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL BOMBILLO DEL OTOSCOPIO.	SERVICIO	1	85161502
32	87154	KIT PIEZA DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD	NSK	PANA-MAX2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARTUCHO (ROTOR).	SERVICIO	1	85161502
33	87154	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUSIBLE.	SERVICIO	1	85161502
34	87154	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LED.	SERVICIO	1	85161502
35	87154	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 4X.	SERVICIO	1	85161502
36	87154	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 10X.	SERVICIO	1	85161502
37	87154	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 40X.	SERVICIO	1	85161502
38	87154	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 100X.	SERVICIO	1	85161502

39	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	85161502
40	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SOPORTE PARA LA ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	85161502
41	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BOMBILLO DE LA LÁMPARA LED.	SERVICIO	1	85161502
42	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI:CAMBIO DE LED.	SERVICIO	1	85161502

3.3.1 Especificaciones Técnicas Adicionales.

1. LÍNEA DE ATENCIÓN: El contratista debe disponer mínimo de una línea de cobertura: de lunes a viernes con disponibilidad en los horarios de prestación del servicio, desde las 07:00 horas a las18:00 horas
2. ATENCIÓN DE AVERÍAS: Disponibilidad para los llamados de emergencia durante la vigencia del contrato por personal especializado. Una vez recibida la comunicación por parte de la Entidad y en un tiempo no mayor a 48 horas.
3. TIEMPO DE RESPUESTA: El proponente debe manifestar de manera expresa y detallada en su propuesta que una vez sea determinado el daño del equipo el contratista deberá estar en la capacidad de realizar el suministro de los repuestos necesarios en un término no mayor a 48 horas.
4. DISPONIBILIDAD DE PIEZAS DE REPUESTO: El proponente debe manifestar de manera expresa y detallada dentro de su oferta que todos los repuestos y elementos que se suministren dentro de la ejecución del contrato son originales, de primera calidad y no re manufacturados.
5. DIAGNOSTICO PARA ACTUALIZACIÓN PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO: El contratista en toda actividad, deberá realizar una evaluación del equipo y emitir un informe técnico de obsolescencia, funcionalidad y seguridad del equipo, se prevé con anticipación 1 año previo componente, bloque y sistema a remplazar, ya que las piezas o repuestos tienen cierto límite de fabricación.
6. 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 de acuerdo a necesidad. El contratista en todas las intervenciones que requieran remplazo de componentes estos serán instalados con previa autorización del
7. DISPOSICIÓN FINAL DE LAS PARTES REMPLAZADAS: El contratista deberá asegurar la eliminación adecuada de repuestos y componentes desmontados, así como, aceites y lubricantes reemplazados. Para las eliminaciones de los desechos relacionadas con las reparaciones, sin generar costo adicional a la entidad.
8. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REALIZADOS Y REPUESTOS INSTALADOS: El contratista manifestará dentro de su propuesta de manera expresa y detallada que ofrece una garantía técnica de calidad de los repuestos específica: 4 MESES conservando esta garantía durante la ejecución del contrato. El ESMBAS16 entiende que la garantía no cubre el desgaste normal de los repuestos por uso ni daños comprobados, ocasionados por accidentes o mal uso de los equipos.
9. DAÑOS DEL EQUIPO POR MAL USO: El contratista debe informar al supervisor del contrato de forma inmediata y por escrito en el reporte técnico, 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 sin generar costo a la Entidad
10. ENTRENAMIENTO BÁSICO: El contratista deberá realizar un entrenamiento práctico y básico que le permita al encargado de mantenimiento del ESM BAS16 realizar algún procedimiento en caso de emergencia sin generar costo a la Entidad y a los operarios sobre el adecuado uso de los equipos.
11. REPORTE TÉCNICO EN SITIO: El contratista deberá 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.
12. CONCEPTOS TÉCNICOS: El oferente deberá identificar las condiciones de funcionamiento de los equipos y emitir conceptos técnicos a los equipos biomedicos 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.
13. IDONEIDAD DEL PERSONAL: El oferente deberá acreditar y certificar que la prestación del servicio de Mantenimiento será únicamente ejecutada por profesionales o especialistas del área propia del servicio convocado y para el cual presenta propuesta, bajo ninguna circunstancia el servicio contratado podrá estar a cargo de estudiantes en el área de pasantías o estudiantes generales en proceso de formación, para este fin se aportaran las respectivas hojas de vida con los soportes de estudio en el pregrado y postgrados, tarjeta profesional, con el fin de precaver un servicio de calidad y con respaldo en la experiencia del personal encargado de aplicar todos los mantenimientos correctivos.

14 PERSONAL CALIFICADO PARA SERVICIO TÉCNICO: El contratista debe garantizar que el personal es idóneo, certificado para realizar los diferentes mantenimientos, así mismo debe velar por que el personal tenga y utilice sus elementos de protección personal.
Para lo anterior se deberá: 1) Presentar mínimo dos (02) hojas de vida del personal TÉCNICO que estará a cargo de las actividades de mantenimiento donde se evidencie la experiencia para realizar mantenimiento en los equipos objeto del presente proceso

15 Recurso Humano para la prestación de este servicio:

PERFIL	ESPECIALIDAD PARA EL CARGO
TECNÓLOGO / TÉCNICO BIOMÉDICO/ ELECTRO MÉDICO/ MANTENIMIENTO EQUIPO BIOMÉDICO	1. CERTIFICACIÓN LABORAL Mínimo 2 años de experiencia mantenimiento de equipos biomédicos con la empresa *OFERENTE*
	2. Hoja de Vida relacionando los Diplomas, cursos y/o seminarios.
	3. REGISTRO INVIMA **(obligatorio).**
	4. Debe incluir copia de la TARJETA PROFESIONAL.
	ANEXAR COPIA LEGIBLE Cedula de Ciudadanía se verificará antecedentes disciplinarios, fiscales y certificación de estado tarjeta profesional. CONTE, COPNIA Y CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL.

3.4 Tiempo de Ejecución.

Desde el perfeccionamiento del contrato hasta el 30 de noviembre de 2026 y/o hasta agotar presupuesto

3.5 Lugar de ejecución.

GRUPO 1 y 2

- Serán las instalaciones del ESM BASPC16 ubicadas en la ciudad de Yopal Departamento de Casanare
- Serán las instalaciones del BITER16 ubicadas en el km2 via Morichal de Departamento de Casanare
- Serán las instalaciones del BIRNA44 ubicadas en el municipio de Tauramena Departamento de Casanare

GRUPO 3

- Serán las instalaciones del BASPC18 ubicadas en el municipio de Arauca Departamento de ARAUCA
- Serán las instalaciones del ESM GMRPI ubicadas en el municipio de Saravena Departamento de ARAUCA
- Serán las instalaciones del BIRAN 18 ubicadas en el municipio de Tame Departamento de ARAUCA
- Serán las instalaciones del BAACA ubicadas en el municipio de Puerto Jordan de ARAUCA

4. NORMAS, CRITERIOS Y POLÍTICAS ADMINISTRATIVAS

1. Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

2. Ley 1150 de 2007 Se introducen medidas de eficacia y trasparecía en la Ley 80 de 1993.

3. Ley 1437 del 2011 "Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo".

4. Ley 1474 de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública".

5. Decreto-Ley 019 de 2012 "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública".

6. Resolución 6302 del 31 de julio de 2014 Por la cual se implementó al Manual de Contratación para todas las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional

7. Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional".

8. Resolución No. 4519 del 27 de mayo de 2016 "por la que se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones".

9. Decreto 1957 de 2024: "Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2025"

10. Ley 1882 de 2018 Por el cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la Ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones.

11. Resolución 2346 De 2007 "Por la cual se regula la práctica de evaluaciones médicas ocupacionales y el manejo y contenido de las historias clínicas ocupacionales"

12. Decreto 1072 de 2015: "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo".

13. Resolución 482 de 2018 "Por la cual se reglamenta el uso de equipos de radiación ionizantes, su control de calidad, la prestación de servicios de protección radiológica y se dictan otras disposiciones".

14. Decreto 4725 de 2005: "Por el cual se reglamenta el régimen de registros sanitarios, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano".

15. Resolución 3100 de 2019: "Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de los servicios de salud".

16. Resolución 4816 de 2008: "Por la cual se reglamenta el Programa Nacional de Tecnovigilancia".

17. Resolución 1164 de 2002: "Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de los residuos hospitalarios y similares".

18. Ley 2195 de 2022: "Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones".

5. INSTRUCCIONES DE COORDINACIÓN.

* El Comité Estrcuturador del proceso realiza el plan de necesidades y de adquisiciones de acuerdo al presupuesto asignado.

* La ejecución del siguiente plan será hasta el 30 noviembre de 2026 y/o hasta agotar el presupuesto.

* El ESM BASPC 16 de la Decimosexta Brigada centraliza el plan de necesidades y de adquisiciones de sus Unidades Centralizadas y los envía al Cenac de acuerdo a los plazos estipulados por la Dirección.

* Los supervisores de los contratos deberán entregar los informes y actas de recibo a satisfacción y demás documentos requeridos para realizar los respectivos pagos de los diferentes rubros presupuestales en los plazos estipulados por a Dirección del Cenac.

6. ANTECEDENTES DOCUMENTALES.

* OAP Nº.001 vigencia 2026- Radicado N° 2026321000003451: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-38.7 DE 06 DE ENERO 2026 - INSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE RECURSOS OAP Nº 001 - 2026

* PLAN DE NECESIDADES N° 2026335012314323 QUE EMITE LA REGIONAL DE SANIDAD MILITAR Nº.8 EL 20/04/2026

7. FIRMAS.

Teniente Coronel JORGE IVAN RODRIGUEZ BALLEN
Director Central Administrativa y Contable Regional Yopal

Avala:

Teniente MARLON ENRIQUE RIVERA VARGAS
Jefe de Planes CENAC YOPAL

Elaboró:
AA17. ANGELA SOLER
Auxiliar Planes CENACYOPAL

Revisó:
PS. LUIS CABRERA
Profesional contratado Planes CENAC YOPAL

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

BATALLON DE A.S.P.C No16 "TENIENTE WILLIAN RAMIREZ SILVA"
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC 16

Ciudad: YOPAL
Departamento: CASANARE
Fecha: 20-abr-26

PLAN DE NECESIDADES N° 2026335012314323 QUE EMITE LA REGIONAL DE SANIDAD MILITAR Nº 8, PARA CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC16 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS (ESM BIRNO44, UASO BITER16, ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRPI18, UASO BAACA18)", EN APOYO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA VIGENCIA 2026.

1. SITUACIÓN:

La Regional de Sanidad Militar N° 8 en cumplimiento de su misión, prevee la presentacion del plan de necesidades, para satisfacer a los usuarios y beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Mllitares, y poder contratar el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC16 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS (ESM BIRNO44, UASO BITER16, ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRPI18, UASO BAACA18)", EN APOYO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA VIGENCIA 2026; por el Rubro A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) teniendo en cuenta que la Dirección de Sanidad Ejercito mediante OAP Nº.001 vigencia 2026 - Radicado N° 2026321000003451 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- JEMGF-COPER-DISAN-38,7 DE 06 DE ENERO 2026 aprobó un cupo presupuestal y situa los recursos para funcionamiento de los Establecimientos de Sanidad Militar.

2. MISIÓN:

Prestar el servicio integral de salud en las áreas de promoción, prevención, protección, recuperación y rehabilitación de los miembros del Ejército Nacional de Colombia y sus beneficiarios fortaleciendo su desarrollo integral. La Regional de Sanidad Militar Nº. 8 a traves de la Central Administrativa y Contable Regional Yopal consolida las necesidades de los ESM del Casanare y Arauca de acuerdo al presupuesto asignado por la DISAN Ejercito para satisfacer la atención de los afiliados y beneficiarios del subsistema de salud de las Fuerzas Militares en esté sector del País, con el fin de brindar una atención integral con la cobertura que brinda la región de esta zona.

3. EJECUCIÓN:

3.1. Justificación de la necesidad

La Regional de Sanidad Militar N°.8, centralizada por la CENAC YOPAL requiere la contratación de Bienes y servicios para la vigencia 2026. El Ministerio de Defensa, la Dirección General de Sanidad y la Dirección de Sanidad Ejército, asignan presupuesto para la atención de los usuarios, beneficiarios y demás necesidades de los ESM, recursos que fueron situados mediante OAP N°.001 para el funcionamiento de los Establecimientos de Sanidad, se hace necesario optimizar los recursos en cumplimiento de la misión institucional, lo cual requiere contar con la dotación suficiente y necesaria, de equipos biomédicos en sus diferentes servicios para fines especificos de diagnóstico y tratamiento de enfermedades o rehabilitación después de una enfermedad o lesión; de acuerdo con la definición de la Organización Mundial de la Salud (OMS), estos se pueden utilizar solos o en combinación con cualquier otro accesorio, consumible u otra pieza de equipo médico.
Partiendo que los equipos médicos son de utilización continua para el cumplimiento de la misión, estos pueden presentar desgaste y/o deterioro debido a su uso, así como el término de vida útil de sus accesorios o repuestos; Es por esto que para garantizar el debido funcionamiento de los mismos, se requiere en forma periódica satisfacer la atención del servicio y el funcionamiento adecuado de la tecnología que allí se encuentra, lo que se hace imprescindible la necesidad de realizar los respectivos mantenimientos preventivos y correctivos a los equipos biomédicos, los cuales permitan desarrollar a cabalidad las tareas técnico - asistenciales. Cabe resaltar que a través de las actividades de mantenimiento, se busca mitigar posibles eventos adversos y garantizar la seguridad de los equipos y del paciente, siendo esta ultima un principio fundamental en la atención hospitalaria.
El para qué, de la presente contratación, es la de ejecutar e invertir los recursos que han sido asignados para suplir la necesidad del presente proceso precontractual, y para que con la misma se efectúen los fines de la contratación estatal, lo cual puede evidenciarse a través del Estatuto General de la Contratación en su Artículo 3º.- De los Fines de la Contratación Estatal. El cual aduce lo siguiente: "Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines".
Lo anterior refiriéndose a la contratación del mantenimiento preventivo y correctivo de los diferentes equipos biomédicos con los que cuenta los Establecimientos de Sanidad Militar de la regional Nº 8.

El Establecimiento de Sanidad Militar de la BASPC N°16, en el marco de sus funciones y competencias tiene como objeto misional, brindar Servicios de Salud al personal de activos, retirados, pensionados y beneficiarios del subsistema de Salud del Ejercito Nacional, para cumplimiento de esta misión se hace necesario contar con los bienes y servicios necesarios que con lleven a la prestación eficiente, responsable y de excelente calidad a los equipos biomedicos, este mantenimiento está definido como el conjunto de actividades encaminadas a garantizar el correcto funcionamiento e instalaciones que conforman un proceso de producción permitiendo que éste alcance su máximo rendimiento.

Por lo cual se hace necesario conservar estos equipos en un perfecto estado de funcionamiento y realizar los mantenimientos correctivos y preventivos requeridos para conservar y prolongar su vida útil y garantizar un adecuado suministro en este caso de prestación de los servicios oportunos de las áreas de la Regional N°8.

El mantenimiento preventivo surge de la necesidad de disminuir las acciones correctivas y los costos que representan; pretende reducir la reparación mediante una rutina de inspecciones periódicas y la renovación de los elementos dañados, desgastados u obsoletos. Por esta razón y contando con equipos biomédicos especializados, se requiere garantizar la periodicidad de mantenimiento, con el propósito de garantizar la calidad de atención en salud.
Debido a la demanda mensual de pacientes y la utilidad de los Equipos Biomédicos de las diferentes marcas y modelos en la Regional N°8, estos requieren mantenimientos preventivos periódicos y mantenimientos correctivos en ciertos casos, de igual forma se requiere cambio de sus accesorios operativos, repuestos obsoletos o diferentes componentes con termino de vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de fábrica.
La inversión en mantenimiento preventivo puede resultar en un ahorro significativo y en una mayor seguridad para los pacientes, mientras que el mantenimiento correctivo debe ser considerado como un respaldo para situaciones imprevistas. Un enfoque equilibrado y bien planificado garantizará que los equipos biomédicos funciones de manera óptima y contribuyan a la calidad de la atención medica.

3.2 Necesidad Presupuestal

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	CONCEPTO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO (RAYOS X)	GRUPO 1: ESM BASPC16	$ 15.000.000,00
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO	GRUPO 2: ESM BASPC16 - ESM BIRNO 44 - UASO BITER16	$ 17.000.000,00
A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO	GRUPO 3: ESM BASPC18 - ESM BIRAN - ESM GMRPI - UASO BAACA	$ 14.629.250,00
TOTAL EJECUCION DE LA PARTIDA					**$ 46.629.250,00**

3.3. Relaciones Bienes y Servicios a adquirir

GRUPO 1 CASANARE (ESM BASPC16 EN YOPAL)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000084	8004110000000000000201324	RAYOS X FIJO	CARESTREAM	SIN MODELO	QS55014D0415	ESM BAS16 - YOPAL

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (EQUIPO RAYOS X FIJO)								
ITEM	CODIGO DANE	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)
1	87350	RAYOS X FIJO	CARESTREAM	SIN MODELO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL GENERADOR Y COLIMADOR, VERIFICACIÓN DE LA INTEGRIDAD DEL TUBO Y CABLES DE ALTA TENSIÓN, Y PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, ADEMÁS REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	SERVICIO	1	41111808

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (EQUIPO RAYOS X FIJO)						
ITEM	CODIGO DANE	MODELO/ REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)
1	87350	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE.	SERVICIO	1	41111808
2	87350	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DE ERRORES DE COMUNICACIÓN ENTRE LA ESTACIÓN DE TRABAJO Y EL EQUIPO DRX/FIJO, ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE Y SOLUCIÓN DE CONGELAMIENTO DE LA INTERFAZ DE USUARIO.	SERVICIO	1	41111808
3	87350	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DE BRAZOS CONTRAPESADOS (BRAZO ARTICULADO), AJUSTES EN LOS MOVIMIENTOS DEL ESTATIVO DEL TUBO, Y BLOQUEO DEL COLIMADOR O DEL BUCKY.	SERVICIO	1	41111808
4	87350	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DEL GENERADOR DE RAYOS X POR ERRORES DE CARGA, SOBRECARGAS DE ENERGÍA, O REEMPLAZO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y CABLES DE ALTA TENSIÓN.	SERVICIO	1	41111808
5	87350	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: AJUSTE DE LA COLIMACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL GENERADOR DE RAYOS X PARA CORREGIR LA CALIDAD DE LA IMAGEN Y ASEGURAR LA DOSIMETRÍA CORRECTA.	SERVICIO	1	41111808
6	87350	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CORRECCIÓN DE FALLOS EN EL DETECTOR DE PANEL PLANO (DRX).	SERVICIO	1	41111808

GRUPO 2 CASANARE (ESM BASPC16 EN YOPAL - ESM BIRNO 44 EN TAURAMENA- UASO BITER16 EN YOPAL)

DESCRIPCIÓN DEL RUBRO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICO
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACION) : A-02-02-02-008-007
RECURSO 10

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000194	8004110000000000000000000	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	028T-B-035912	ESM BAS16 - YOPAL
2	166000000065	8004110000000000000201283	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	T5944	ESM BAS16 - YOPAL
3	166000000077	8004110000000000000201301	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2783	T1576	ESM BAS16 - YOPAL
4	166000000079	8004110000000000000201304	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	028-B01260	ESM BAS16 - YOPAL
5	166000000122	8004110000000000000201405	BICICLETA ELIPTICA	PRECOR USA	EFX 546-556	IKJ290002	ESM BAS16 - YOPAL
6	166000000045	8004110000000000000201255	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	MINDRAY	BENEHEART D6	DG42010624	ESM BAS16 - YOPAL
7	166000000304	8004110000000000000223450	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	SCHILLER	FRED EASY	588997071264	ESM BAS16 - YOPAL
8	166000000305	8004110000000000000225312	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	FQ-84016344	ESM BAS16 - YOPAL
9	166000000306	8004110000000000000225330	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	19E90019139	ESM BAS16 - YOPAL
10	166000000386	8004110000000000000231229	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	INSTRAMED	CARDIOMAX 6 SERIES	112020CM16532	ESM BAS16 - YOPAL
11	166000000048	8004110000000000000201259	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123M13B04940003	ESM BAS16 - YOPAL
12	166000000061	8004110000000000000201275	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123-M13B0494006	ESM BAS16 - YOPAL
13	166000000049	8004110000000000000201260	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	261246M18201730001	ESM BAS16 - YOPAL
14	869000003078	8004110000000000000256233	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	000006041000007373	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
15	166000000475	8004110000000000000259449	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	M23B01080009	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
16	166000000365	8004110000000000000217981	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	T9043	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
17	166000000066	8004110000000000000201284	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	T20521	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
18	166000000082	8004110000000000000201305	BICICLETA ESTATICA	SPORT FITNESSS	SIN MARCA	000006041000007377	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
19	166000000307	8004110000000000000227496	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	SCHILLER	DG4000	108999111379	UASO BITER16 - YOPAL
20	166000000385	8004110000000000000231200	MONITOR DE SIGNOS VITALES	UNICARE	F8	510U7914302	UASO BITER16 - YOPAL
21	166000000385	8004110000000000000237600	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	S200	500002040832	UASO BITER16 - YOPAL

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS								
ITEM	CODIGO DANE	DENOMINACIÓN DELEQUIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)

1	87154	BICICLETA ELIPTICA	PRECOR USA	EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE RIELES Y RUEDAS, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
2	87154	BICICLETA ESTATICA	SPORT FITNESSS	SIN MODELO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE CADENA O BANDA, LIMPIEZA DE RUEDAS. LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES. AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
3	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	MINDRAY	BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, MEDIR CON UN ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN QUE LA ENERGÍA SUMINISTRADA SEA CORRECTA, REALIZAR PRUEBAS DE DESCARGA, VERIFICACIÓN DEL MONITOR, REVISIÓN DE BATERÍAS, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SI ES NECESARIO), VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
4		DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	INSTRAMED	CARDIOMAX 8 SERIES				
5		DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	SCHILLER	DG4000				
6	87154	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, MEDIR CON UN ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN QUE LA ENERGÍA SUMINISTRADA SEA CORRECTA, REALIZAR PRUEBAS DE DESCARGA, VERIFICACIÓN DEL MONITOR, REVISIÓN DE BATERÍAS, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SI ES NECESARIO), Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
7		DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	SCHILLER	FRED EASY				
8	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777, 2783	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
9	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
10		MONITOR DE SIGNOS VITALES	UNICARE	F8				
11	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
12	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, MANGUERAS, ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CODIGO DANE	MODELO/ REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CLASIFICACIÓN	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)
1	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE.	SERVICIO	1	85161502
2	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE DISPLAY.	SERVICIO	1	85161502
3	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA TARJETA ELECTRONICA QUE CONTROLA EL EQUIPO.	SERVICIO	1	85161502

4	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CORREA DE TRANSMISIÓN.	SERVICIO	1	85161502
5	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RUEDA CON TORNILLOS Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	85161502
6	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL SENSOR DE AGARRE Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	85161502
7	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL MODULO DE POTENCIA CON INTERRUPTOR Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	85161502
8	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL SENSOR DE FRECUENCIA CARDIACA Y MANO DE OBRA.	SERVICIO	1	85161502
9	87154	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDALES.	SERVICIO	1	85161502
10	87154	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BIELAS.	SERVICIO	1	85161502
11	87154	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDALES.	SERVICIO	1	85161502
12	87154	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL EJE CENTRAL.	SERVICIO	1	85161502
13	87154	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA GUAYA DE TENSIÓN	SERVICIO	1	85161502
14	87154	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CORREA (BANDA).	SERVICIO	1	85161502
15	87154	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	85161502
16	87154	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE PCB REFERENCIA SEGÚN FABRICANTE	SERVICIO	1	85161502
17	87154	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CARCAZA.	SERVICIO	1	85161502
18	87154	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
19	87154	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
20	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	85161502
21	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
22	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
23	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
24	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	85161502

25	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	85161502
26	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
27	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	85161502
28	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	85161502
29	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
30	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
31	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
32	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	85161502
33	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	85161502
34	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
35	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	85161502
36	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	85161502
37	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
38	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
39	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	85161502
40	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	85161502
41	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	85161502
42	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
43	87154	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	85161502
44	87154	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA ORIGINAL.	SERVICIO	1	85161502
45	87154	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
46	87154	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA SCHILLER MODELO FRED EASY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA ORIGINAL.	SERVICIO	1	85161502

47	87154	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA SCHILLER MODELO FRED EASY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
48	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	85161502
49	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA.	SERVICIO	1	85161502
50	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SENSOR SPO2 ADULTO.	SERVICIO	1	85161502
51	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BRAZALETE ADULTO.	SERVICIO	1	85161502
52	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO Y CONEXIÓN DE LA BOMBA DE AIRE A LA TARJETA DE PRESIÓN.	SERVICIO	1	85161502
53	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CABLE ECG 3 O 5 PUNTAS.	SERVICIO	1	85161502
54	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE MANGUERA CON ACOPLES PARA BRAZALETE.	SERVICIO	1	85161502
55	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA.	SERVICIO	1	85161502
56	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SENSOR SPO2 ADULTO.	SERVICIO	1	85161502
57	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BRAZALETE ADULTO.	SERVICIO	1	85161502
58	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO Y CONEXIÓN DE LA BOMBA DE AIRE A LA TARJETA DE PRESIÓN.	SERVICIO	1	85161502
59	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CABLE ECG 3 O 5 PUNTAS.	SERVICIO	1	85161502
60	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	85161502
61	87154	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE MANGUERA CON ACOPLES PARA BRAZALETE.	SERVICIO	1	85161502
62	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	85161502
63	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	85161502
64	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARCAZA.	SERVICIO	1	85161502
65	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	85161502
66	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (GRANDE).	SERVICIO	1	85161502
67	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (PEQUEÑO).	SERVICIO	1	85161502

68	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	85161502
69	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB QUE CONTROLA LOS MOVIMIENTOS DE LA UNIDAD.	SERVICIO	1	85161502
70	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	85161502
71	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDAL NEUMATICO QUE CONTROLA EL EYECTOR.	SERVICIO	1	85161502

GRUPO 3 ARAUCA (ESM BASPC18 EN ARAUCA - ESM BIRAN EN TAME - ESM GMRPI SARAVENA- UASO BAACA EN PUERTO JORDAN)

DESCRIPCIÓN DEL RUBRO: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICO

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000100	8004110000000000000201359	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4300	201406058461	ESM BAS18 - ARAUCA
2	869000003724	8004110000000000000255326	VIBRADOR MASAJEADOR	SUPER LOOK	SIN MODELO	SLP409	ESM BAS18 - ARAUCA
3	166000000301	8004110000000000000193254	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOGA	2778	TI5694	ESM BAS18 - ARAUCA
4	166000000296	8004110000000000000220204	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOGA	2777	T9049	ESM BAS18 - ARAUCA
5	166000000266	8004110000000000000201469	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	00000000130456538	ESM GMRPI - SARAVENA
6	166000000437	8004110000000000000201348	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	A524006	ESM GMRPI - SARAVENA
7	166000000268	8004110000000000000201460	ANALIZADOR DE QUIMICA SANGUINEA	MINDRAY	BA-88A	WH-56018688	ESM GMRPI - SARAVENA
8	166000000267	8004110000000000000201211	ANALIZADOR PLACA MICROELISA	SIN MARCA	SIN MODELO	WH-63106647	ESM GMRPI - SARAVENA
9	869000003625	8004110000000000000255744	TENS	CHATTANOOGA	77712	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
10	869000003626	8004110000000000000255745	TENS	CHATTANOOGA	77712	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
11	869000003627	8004110000000000000255746	TENS	CHATTANOOGA	77720	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
12	166000000279	8004110000000000000201466	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOGA	2777	T19085	ESM GMRPI - SARAVENA
13	166000000360	8004110000000000000219853	SISTEMA INTEGRADO DE DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	77710	408282	ESM BIRAN - TAME
14	166000000237	8004110000000000000201551	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	44600	00000604100007913	ESM BIRAN - TAME
15	166000000435	8004110000000000000245222	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS900	SIN SERIE	ESM BIRAN - TAME
16	166000000251	8004110000000000000198279	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS600	SIN SERIE	ESM BIRAN - TAME
17	166000000421	8004110000000000000244406	KIT PIEZA DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD	NSK	PANA-MAX2	0001719	ESM BIRAN - TAME
18	166000000358	8004110000000000000217754	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	3235	ESM BIRAN - TAME
19	166500000079	8004110000000000000201529	TANQUE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	T110300	ESM BIRAN - TAME

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CODIGO DANE	DENOMINACIÓN DELEQUIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)
1	87154	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4300	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE RIELES Y RUEDAS, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
2	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
3	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2778	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
4	87154	TENS	CHATTANOOGA	77712, 7720	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502

5	87154	TANQUE DE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
6	87154	VIBRADOR MASAJEADOR	SUPER LOOK	SIN MODELO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
7	87154	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE, ESCOBILLAS, ENGRANAJES Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
8	87154	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	4460, GS600, GS900	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
9	87154	SISTEMA INTEGRADO DE DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	77710	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
10	87154	KIT PIEZA DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD	NSK	PANA-MAX2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MOVILES Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
11	87154	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
12	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, MANGUERAS, ACOPLES VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
13	87154	ANALIZADOR DE QUIMICA SANGUINEA	MINDRAY	BA-88A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502

14	87154	ANALIZADOR PLACA MICROELISA	SIN MARCA	SIN MODELO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS								
ITEM	CODIGO DANE	DENOMINACIÓN DELEQUIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CLASIFICACIÓN	CANTIDAD	UNSPSC (CCE)
1	87154	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4300	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CONSOLA.	SERVICIO	1	85161502
2	87154	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4301	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE DE PODER.	SERVICIO	1	85161502
3	87154	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4302	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.	SERVICIO	1	85161502
4	87154	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4303	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BARANDAS.	SERVICIO	1	85161502
5	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	85161502
6	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE PCB REFERENCIA SEGÚN FABRICANTE.	SERVICIO	1	85161502
7	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CARCAZA.	SERVICIO	1	85161502
8	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
9	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
10	87154	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	85161502
11	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2778	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	85161502
12	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2778	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARCAZA.	SERVICIO	1	85161502
13	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2778	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	85161502
14	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2778	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (GRANDE).	SERVICIO	1	85161502
15	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2778	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (PEQUEÑO).	SERVICIO	1	85161502
16	87154	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2778	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	85161502
17	87154	TENS	CHATTANOOGA	77712, 7720	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
18	87154	TENS	CHATTANOOGA	77712, 7720	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	85161502
19	87154	TANQUE DE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE TERMOSTATO.	SERVICIO	1	85161502

20	87154	TANQUE DE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RESISTENCIA.	SERVICIO	1	85161502
21	87154	TANQUE DE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: SOLDADURA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	85161502
22	87154	TANQUE DE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL EMPAQUE DE LA RESISTENCIA.	SERVICIO	1	85161502
23	87154	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCOBILLAS.	SERVICIO	1	85161502
24	87154	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL TIMER .	SERVICIO	1	85161502
25	87154	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RODAMIENTOS.	SERVICIO	1	85161502
26	87154	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCBL.	SERVICIO	1	85161502
27	87154	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	85161502
28	87154	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	4460, GS600, GS900	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BOMBILLO O LED (SEGÚN SEA EL CASO).	SERVICIO	1	85161502
29	87154	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	4460, GS600, GS900	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.	SERVICIO	1	85161502
30	87154	SISTEMA INTEGRADO DE DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	77710	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLES DEL EQUIPO DE ORGANOS.	SERVICIO	1	85161502
31	87154	SISTEMA INTEGRADO DE DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	77710	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL BOMBILLO DEL OTOSCOPIO.	SERVICIO	1	85161502
32	87154	KIT PIEZA DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD	NSK	PANA-MAX2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARTUCHO (ROTOR).	SERVICIO	1	85161502
33	87154	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUSIBLE.	SERVICIO	1	85161502
34	87154	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LED.	SERVICIO	1	85161502
35	87154	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 4X.	SERVICIO	1	85161502
36	87154	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 10X.	SERVICIO	1	85161502
37	87154	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 40X.	SERVICIO	1	85161502
38	87154	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 100X.	SERVICIO	1	85161502
39	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	85161502
40	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SOPORTE PARA LA ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	85161502
41	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BOMBILLO DE LA LÁMPARA LED.	SERVICIO	1	85161502

42	87154	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI:CAMBIO DE LED.	SERVICIO	1	85161502

3.3 Especificaciones Técnicas Adicionales.

1. LÍNEA DE ATENCIÓN: El contratista debe disponer mínimo de una línea de cobertura: de lunes a viernes con disponibilidad en los horarios de prestación del servicio, desde las 07:00 horas a las18:00 horas
2. ATENCIÓN DE AVERÍAS: Disponibilidad para los llamados de emergencia durante la vigencia del contrato por personal especializado. Una vez recibida la comunicación por parte de la Entidad y en un tiempo no mayor a 48 horas.
3. TIEMPO DE RESPUESTA: El proponente debe manifestar de manera expresa y detallada en su propuesta que una vez sea determinado el daño del equipo el contratista deberá estar en la capacidad de realizar el suministro de los repuestos necesarios en un término no mayor a 48 horas.
4. DISPONIBILIDAD DE PIEZAS DE REPUESTO: El proponente debe manifestar de manera expresa y detallada dentro de su oferta que todos los repuestos y elementos que se suministren dentro de la ejecución del contrato son originales, de primera calidad y no re manufacturados.
5. DIAGNOSTICO PARA ACTUALIZACIÓN PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO: El contratista en toda actividad, deberá realizar una evaluación del equipo y emitir un informe técnico de obsolescencia, funcionalidad y seguridad del equipo, se prevé con anticipación 1 año previo componente, bloque y sistema a remplazar, ya que las piezas o repuestos tienen cierto límite de fabricación.
6. 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 de acuerdo a necesidad.
   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.
   El contratista deberá atender los llamados de emergencia y/o intervenciones donde no requieran remplazo de componentes, estos no deberán generar costo para la entidad.
7. DISPOSICIÓN FINAL DE LAS PARTES REMPLAZADAS: El contratista deberá asegurar la eliminación adecuada de repuestos y componentes desmontados, así como, aceites y lubricantes reemplazados. Para las eliminaciones de los desechos relacionadas con las reparaciones, sin generar costo adicional a la entidad.
8. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REALIZADOS Y REPUESTOS INSTALADOS: El contratista manifestará dentro de su propuesta de manera expresa y detallada que ofrece una garantía técnica de calidad de los repuestos específica: 4 MESES conservando esta garantía durante la ejecución del contrato. El ESMBAS16 entiende que la garantía no cubre el desgaste normal de los repuestos por uso ni daños comprobados, ocasionados por accidentes o mal uso de los equipos.
9. DAÑOS DEL EQUIPO POR MAL USO: El contratista debe informar al supervisor del contrato de forma inmediata y por escrito en el reporte técnico, 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 sin generar costo a la Entidad
10. ENTRENAMIENTO BÁSICO: El contratista deberá realizar un entrenamiento práctico y básico que le permita al encargado de mantenimiento del ESM BAS16 realizar algún procedimiento en caso de emergencia sin generar costo a la Entidad y a los operarios sobre el adecuado uso de los equipos.
11. REPORTE TÉCNICO EN SITIO: El contratista deberá 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.
12. CONCEPTOS TÉCNICOS: El oferente deberá identificar las condiciones de funcionamiento de los equipos y emitir conceptos técnicos a los equipos biomedicos 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.
13. IDONEIDAD DEL PERSONAL: El oferente deberá acreditar y certificar que la prestación del servicio de Mantenimiento será únicamente ejecutada por profesionales o especialistas del área propia del servicio convocado y para el cual presenta propuesta, bajo ninguna circunstancia el servicio contratado podrá estar a cargo de estudiantes en el área de pasantías o estudiantes generales en proceso de formación, para este fin se aportaran las respectivas hojas de vida con los soportes de estudio en el pregrado y postgrados, tarjeta profesional, con el fin de precaver un servicio de calidad y con respaldo en la experiencia del personal encargado de aplicar todos los mantenimientos correctivos.
14. PERSONAL CALIFICADO PARA SERVICIO TÉCNICO: El contratista debe garantizar que el personal es idóneo, certificado para realizar los diferentes mantenimientos, así mismo debe velar por que el personal tenga y utilice sus elementos de protección personal.
    Para lo anterior se deberá: 1) Presentar mínimo dos (02) hojas de vida del personal TÉCNICO que estará a cargo de las actividades de mantenimiento donde se evidencie la experiencia para realizar mantenimiento en los equipos objeto del presente proceso
15. Recurso Humano para la prestación de este servicio:

PERFIL	ESPECIALIDAD PARA EL CARGO
TECNOLOGO / TÉCNICO BIOMÉDICO/ ELECTRO MÉDICO/ MANTENIMIENTO EQUIPO BIOMÉDICO	1. CERTIFICACION LABORAL Mínimo 2 años de experiencia mantenimiento de equipos biomédicos con la empresa *OFERENTE*
	2. Hoja de Vida relacionando los Diplomas, cursos y/o seminarios.
	3. REGISTRO INVIMA (obligatorio).
	4. Debe incluir copia de la TARJETA PROFESIONAL
	ANEXAR COPIA LEGIBLE Cedula de Ciudadanía se verificará antecedentes disciplinarios, fiscales y certificación de estado tarjeta profesional, CONTE, COPNIA Y CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL

4. **Tiempo de Ejecución.**
   Desde el perfeccionamiento del contrato hasta el 30 de noviembre de 2026 y/o hasta agotar presupuesto
5. **Lugar de ejecución.**
   GRUPO 1 y 2
   - Serán las instalaciones del ESM BASPC16 ubicadas en la ciudad de Yopal Departamento de Casanare
   - Serán las instalaciones del BITER16 ubicadas en el km2 via Morichal de Departamento de Casanare
   - Serán las instalaciones del BIRNA44 ubicadas en el municipio de Tauramena Departamento de Casanare

   GRUPO 3
   - Serán las instalaciones del BASPC18 ubicadas en el municipio de Arauca Departamento de ARAUCA
   - Serán las instalaciones del ESM GMRPI ubicadas en el municipio de Saravena Departamento de ARAUCA
   - Serán las instalaciones del BIRAN 18 ubicadas en el municipio de Tame Departamento de ARAUCA
   - Serán las instalaciones del BAACA ubicadas en el municipio de Puerto Jordan de ARAUCA
6. **NORMAS, CRITERIOS Y POLÍTICAS ADMINISTRATIVAS**
   1. Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
   2. Ley 1150 de 2007 Se introducen medidas de eficacia y trasparecía en la Ley 80 de 1993.
   3. Ley 1437 del 2011 "Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo".
   4. Ley 1474 de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública"
   5. Decreto-Ley 019 de 2012 "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública"
   6. Resolución 6302 del 31 de julio de 2014 Por la cual se implementó al Manual de Contratación para todas las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional
   7. Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional".
   8. Resolución No. 4519 del 27 de mayo de 2016 "por la que se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones".
   9. Decreto 2236 Del 27 De diciembre 2017, por el cual se liquida el presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2018, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos.
   10. Ley 1882 de 2018 Por el cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la Ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones.
   11. Resolución 2346 De 2007 "Por la cual se regula la práctica de evaluaciones médicas ocupacionales y el manejo y contenido de las historias clínicas ocupacionales"
   12. Decreto 1072 de 2015: "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo".
   13. Resolución 482 de 2018 "Por la cual se reglamenta el uso de equipos de radiación ionizantes, su control de calidad, la prestación de servicios de protección radiológica y se dictan otras disposiciones".
   14. Decreto Número 1843 DE 199, Por El Cual Se Reglamentan Parcialmente Los Títulos Iii, V,Vi, Vii Y Xi De La Ley 09 De 1979, Sobre Uso Y Manejo De Plaguicidas.
7. **INSTRUCCIONES DE COORDINACIÓN.**
   * El Comité Estrcuturador del proceso realiza el plan de necesidades y de adquisiciones de acuerdo al presupuesto asignado.
   * La ejecución del siguiente plan será hasta el 30 noviembre de 2026 y/o hasta agotar el presupuesto.
   * El ESM BASPC 16 de la Decimosexta Brigada centraliza el plan de necesidades y de adquisiciones de sus Unidades Centralizadas y los envía al Cenac de acuerdo a los plazos estipulados por la Dirección.

* Los supervisores de los contratos deberán entregar los informes y actas de recibo a satisfacción y demás documentos requeridos para realizar los respectivos pagos de los diferentes rubros presupuestales en los plazos estipulados por a Dirección del Cenac.

8. **ANTECEDENTES DOCUMENTALES.**

OAP Nº.001 vigencia 2026- Radicado N° 2026321000003451 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- JEMGF-COPER-DISAN-38,7 DE 06 DE ENERO 2026 - INSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE RECURSOS OAP Nº 001 - 2026

9. **FIRMAS.**

SS. VALENCIA EMANUEL
Estructurador Técnico

Teniente Coronel. PAOLA MARGARITA CARDONA MONTES
Director Regional de Sanidad Militar Nº.8
Gerente de Proyecto

SP. Erica Bernate Murillo
Suboficial Planes ESM BASPC16

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC Nº 16

Al contestar, cite este número

Radicado N°2026335012314603-MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIVO8-BR16-BASPC16-ESMBASPC16-29.61

Yopal, Casanare, 20 de abril 2026

Señor Teniente Coronel
JORGE IVAN RODRÍGUEZ BALLEN
Director Central Administrativa y Contable Yopal
Kilómetro 7 vía Marginal de la Selva
Yopal Casanare

ASUNTO: Solicitud nombramiento comité proceso mantenimiento Biomédico

Con toda atención y respeto me permito enviar al señor Teniente Coronel Director Central Administrativa y Contable Yopal, el personal integrante del comité técnico estructurador, técnico evaluador y supervisor para el proceso de contratación cuyo objeto es el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC16 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS (ESM BIRNO44, UASO BITER16, ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRPI18, UASO BAACA18)", EN APOYO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA VIGENCIA 2026; esto teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución 4130 del 16 de junio del 2022 "Por la cual se expide el Manual de Contratación y convenios", en el capítulo III. consulta, asesoría e instancias de coordinación procesos de contratación, ítem **3.2.1 Calidades de los miembros de los comités estructuradores y evaluadores:** *Los funcionarios designados por el competente contractual para ejercer la función estructuradora y evaluadora en los procesos de selección, deberán acreditar una formación profesional; para el caso de los comités técnicos, deberán tener una formación profesional o técnica que tenga relación con el bien, servicio u obra pública a contratar, para garantizar el estricto cumplimiento del deber de selección objetiva.*

Las calidades y el perfil profesional o técnico de los funcionarios designados o seleccionados para ejercer la función estructuradora, asesora y evaluadora, están de acuerdo a lo señalado en la Directiva Permanente Nº.12 de 2020, asunto: Lineamientos de Contratación para el sector Defensa; lo anterior con el fin de

Al contestar, cite este número

Radicado N°2026335012314603-MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIVO8-BR16-BASPC16-ESMBASPC16-29.61

garantizar al Ministerio de Defensa Nacional la aplicación del deber de selección objetiva y la correcta evaluación de las ofertas, así:

COMITÉ	GRADO Y NOMBRES	CEDULA	CELULAR	E-MAIL	PERFIL CARGO	FIRMA
GERENTE DEL PROYECTO	TC. PAOLA MARGARITA CARDONA MONTES	30394180 MANIZALES	3113425459	Paola.cardona@ejercito.mil.co	DIRECTORA REGIONAL Nº 8	Dra. Paola Margarita Cardona Montes R.M. 15712 Oficial del Ejercito
ESTRUCTURADOR		1037614499 ITAGUI	3105979956	valencialopezemmanuel@gmail.com	SUBOFICIAL BIOMEDICO ESM BAS16	
EVALUADOR	SS. ROMARIO VALENCIA GUERRERO	1129541240 BARRANQUILLA	3104589105	romario.valencia@ejercito.mil.co	SUBOFICIAL TRANSPORTES ESM BAS16	
SUPERVISOR	SS. EMMANUEL VALENCIA LOPEZ	1037614499 ITAGUI	3105979956	valencialopezemmanuel@gmail.com	SUBOFICIAL BIOMEDICO ESM BAS16	

Atentamente,

Dra. Paola Margarita Cardona Montes
R.M. 15712
Oficial del Ejercito

Teniente Coronel PAOLA MARGARITA CARDONA MONTES
Directora Regional Nº 8 Sanidad Militar

Elaboró: Sv. Erica Bernate Murillo
Suboficial Planes ESM BAS16

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

Aumentar el contraste 667

UTC -5 9:40:13
DIRECCION DE SANI...

Procesos | Contratos | Proveedores | Menú | Ir a

Buscar...

Escritorio → Menú → Procesos de la Entidad Estatal → **Expediente**

Volver

Opciones

Proceso : MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS - SIP-039...

Solicitud de información a los Proveedores

SIP-039-ESMBASPC16/CENACYOPAL-2026 **(Solicitud información publicada)** Pliegos

PROVEEDORES

Unidad de contratación OFICINA CONTRATOS

Ver Enlace

117

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC16 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS (ESM BIRNO44, UASO BITER16, ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRPI18, UASO BAACA18)", EN APOYO A LA PRESTACIÓN

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 4/05/2026 5:00 PM **- Fecha de publicación** 28/04/2026 9:39 AM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
28/04/2026	29/04/2026	04/05/2026

LISTA DE OFERTAS

Opciones

La fase de recepción de ofertas todavía no ha terminado.

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES Crear Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) **018000-52-0808** www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

006 : 07 : 19

DÍAS HORAS MINS

Todavía no ha sido enviada ninguna oferta

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

MENSAJES Crear

Sin mensajes

TAREAS Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

Sin proveedores interesados

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: COTIZACIONES 2026 / 28/04/2026 9:34 AM (UTC -5 horas) ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobar publicación de la solicitud de información

Paso 1 - Sin Orden - (1)

Tarea Tarea:ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA

EVENTOS DEL PROCESO

Solicitud de información CO1.REQ.10389283 publicada
ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA
28/04/2026 9:39 AM

El proceso CO1.BDOS.10214687 ha

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) 018000-52-0808 www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

LOGOS DE LA EMPRESA QUE COTIZA

COTIZACION No. 039 - PARA ESTUDIO DE MERCADO

FECHA :

EMPRESA:

REPRESENTANTE LEGAL:

NIT:

ACTIVIDAD SOCIAL: _____ **FABRICANTE:** _____ **DISTRIBUIDOR:** _____

COMERCIALIZADOR: ____ **PRESTADOR DE SERVICIO** ____

MAYORISTA: ____ **MINORISTA:** ____

DIRECCION:

TELEFONO FAX:

E-MAIL:

VIGENCIA COTIZACION : (6)(MESES)

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC16 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS (ESM BIRNO44, UASO BITER16, ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRPI18, UASO BAACA18)", EN APOYO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA VIGENCIA 2026.

GRUPO 1 CASANARE (ESM BASPC16 EN YOPAL)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000084	80041100000000000201324	RAYOS X FIJO	CARESTREAM	SIN MODELO	QS55014D0415	ESM BAS16 - YOPAL

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87350	41111808	CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL GENERADOR Y COLIMADOR, VERIFICACIÓN DE LA INTEGRIDAD DEL TUBO Y CABLES DE ALTA TENSIÓN, Y PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, ADEMÁS REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	SERVICIO	1	0	0	0
				TOTAL					

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (EQUIPO RAYOS X FIJO)

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE.	SERVICIO	1	0	0	0
2	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DE ERRORES DE COMUNICACIÓN ENTRE LA ESTACIÓN DE TRABAJO Y EL EQUIPO DRX/FIJO, ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE Y SOLUCIÓN DE CONGELAMIENTO DE LA INTERFAZ DE USUARIO.	SERVICIO	1	0	0	0
3	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DE BRAZOS CONTRAPESADOS (BRAZO ARTICULADO), AJUSTES EN LOS MOVIMIENTOS DEL ESTATIVO DEL TUBO, Y BLOQUEO DEL COLIMADOR O DEL BUCKY.	SERVICIO	1	0	0	0
4	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DEL GENERADOR DE RAYOS X POR ERRORES DE CARGA, SOBRECARGAS DE ENERGÍA, O REEMPLAZO DE TARJETAS ELECTRONICAS Y CABLES DE ALTA TENSIÓN.	SERVICIO	1	0	0	0
5	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: AJUSTE DE LA COLIMACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL GENERADOR DE RAYOS X PARA CORREGIR LA CALIDAD DE LA IMAGEN Y ASEGURAR LA DOSIMETRÍA CORRECTA.	SERVICIO	1	0	0	0
6	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CORRECCIÓN DE FALLOS EN EL DETECTOR DE PANEL PLANO (DRX).	SERVICIO	1	0	0	0
				TOTAL					

GRUPO 2 CASANARE (ESM BASPC16 EN YOPAL - ESM BIRNO 44 EN TAURAMENA- UASO BITER16 EN YOPAL)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000194	80041100000000000000000	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	028T-B-035912	ESM BAS16 - YOPAL
2	166000000065	80041100000000000201283	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	T5944	ESM BAS16 - YOPAL
3	166000000077	80041100000000000201301	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2783	T1576	ESM BAS16 - YOPAL
4	166000000079	80041100000000000201304	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	028-B01260	ESM BAS16 - YOPAL
5	166000000122	80041100000000000201405	BICICLETA ELIPTICA	PRECOR USA	EFX 546-556	IKJ290002	ESM BAS16 - YOPAL
6	166000000045	80041100000000000201255	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	MINDRAY	BENEHEART D6	DG42010624	ESM BAS16 - YOPAL
7	166000000304	80041100000000000223450	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	SCHILLER	FRED EASY	588997071264	ESM BAS16 - YOPAL
8	166000000305	80041100000000000225312	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	FQ-84016344	ESM BAS16 - YOPAL
9	166000000306	80041100000000000225330	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	19E90019139	ESM BAS16 - YOPAL
10	166000000386	80041100000000000231229	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	INSTRAMED	CARDIOMAX 8 SERIES	112020CM16532	ESM BAS16 - YOPAL

11	166000000048	8004110000000000000201259	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123M13B04940003	ESM BAS16 - YOPAL
12	166000000061	8004110000000000000201275	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123-M13B0494006	ESM BAS16 - YOPAL
13	166000000049	8004110000000000000201260	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	261246M18201730001	ESM BAS16 - YOPAL
14	869000003078	8004110000000000000256233	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	00000604100007373	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
15	166000000475	8004110000000000000259449	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	M23B01080009	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
16	166000000365	8004110000000000000217981	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	T9043	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
17	166000000066	8004110000000000000201284	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	T20521	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
18	166000000082	8004110000000000000201308	BICICLETA ESTATICA	SPORT FITNESSS	SIN MARCA	00000604100007377	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
19	166000000307	8004110000000000000227498	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	SCHILLER	DG4000	108999111379	UASO BITER16 - YOPAL
20	166000000385	8004110000000000000231200	MONITOR DE SIGNOS VITALES	UNICARE	F8	510U7914302	UASO BITER16 - YOPAL
21	166000000385	8004110000000000000237600	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	S200	500002040832	UASO BITER16 - YOPAL

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	PRECOR USA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE RIELES Y RUEDAS, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
2	87154	85161502	SPORT FITNESSS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE CADENA O BANDA, LIMPIEZA DE RUEDAS. LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES. AJUSTE DE TORNILLERÍA. INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
3	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, MEDIR CON UN ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN QUE LA ENERGÍA SUMINISTRADA SEA CORRECTA, REALIZAR PRUEBAS DE DESCARGA, VERIFICACIÓN DEL MONITOR, REVISIÓN DE BATERÍAS, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SI ES NECESARIO), VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
4			INSTRAMED		SERVICIO	1	0	0	0
5			SCHILLER		SERVICIO	1	0	0	0
6	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, MEDIR CON UN ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN QUE LA ENERGÍA SUMINISTRADA SEA CORRECTA, REALIZAR PRUEBAS DE DESCARGA, VERIFICACIÓN DEL MONITOR, REVISIÓN DE BATERÍAS, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SI ES NECESARIO), Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
7			SCHILLER		SERVICIO	1	0	0	0
8	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS. ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
9	87154	85161502	EDAN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
10			UNICARE		SERVICIO	1	0	0	0
11	87154	85161502	BTL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
12	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, MANGUERAS, ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
TOTAL							0	0	0

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE.	SERVICIO	1	0	0	0
2	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE DISPLAY.	SERVICIO	1	0	0	0

3	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA TARJETA ELECTRONICA QUE CONTROLA EL EQUIPO.	SERVICIO	1	0	0	0
4	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CORREA DE TRANSMISIÓN.	SERVICIO	1	0	0	0
5	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RUEDA CON TORNILLOS Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	0	0	0
6	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL SENSOR DE AGARRE Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	0	0	0
7	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL MODULO DE POTENCIA CON INTERRUPTOR Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	0	0	0
8	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL SENSOR DE FRECUENCIA CARDIACA Y MANO DE OBRA.	SERVICIO	1	0	0	0
9	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDALES.	SERVICIO	1	0	0	0
10	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BIELAS.	SERVICIO	1	0	0	0
11	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDALES.	SERVICIO	1	0	0	0
12	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL EJE CENTRAL.	SERVICIO	1	0	0	0
13	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA GUAYA DE TENSIÓN	SERVICIO	1	0	0	0
14	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CORREA (BANDA).	SERVICIO	1	0	0	0
15	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	0	0	0
16	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE PCB REFERENCIA SEGÚN FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
17	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CARCAZA.	SERVICIO	1	0	0	0
18	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	0	0	0
19	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO ELECTRODOS.	SERVICIO	1	0	0	0
20	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	0	0	0
21	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	0	0	0
22	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	0	0	0
23	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	0	0	0
24	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	0	0	0
25	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	0	0	0
26	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	0	0	0

27	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	0	0	0
28	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	0	0	0
29	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	0	0	0
30	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	0	0	0
31	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	0	0	0
32	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	0	0	0
33	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	0	0	0
34	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	0	0	0
35	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	0	0	0
36	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	0	0	0
37	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	0	0	0
38	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	0	0	0
39	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	0	0	0
40	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	0	0	0
41	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	0	0	0
42	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	0	0	0
43	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	0	0	0
44	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA ORIGINAL.	SERVICIO	1	0	0	0
45	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	0	0	0
46	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA SCHILLER MODELO FRED EASY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA ORIGINAL.	SERVICIO	1	0	0	0
47	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA SCHILLER MODELO FRED EASY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	0	0	0

48	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	0	0	0
49	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA.	SERVICIO	1	0	0	0
50	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SENSOR SPO2 ADULTO.	SERVICIO	1	0	0	0
51	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BRAZALETE ADULTO.	SERVICIO	1	0	0	0
52	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO Y CONEXIÓN DE LA BOMBA DE AIRE A LA TARJETA DE PRESIÓN.	SERVICIO	1	0	0	0
53	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CABLE ECG 3 O 5 PUNTAS.	SERVICIO	1	0	0	0
54	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE MANGUERA CON ACOPLES PARA BRAZALETE.	SERVICIO	1	0	0	0
55	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA.	SERVICIO	1	0	0	0
56	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SENSOR SPO2 ADULTO.	SERVICIO	1	0	0	0
57	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BRAZALETE ADULTO.	SERVICIO	1	0	0	0
58	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO Y CONEXIÓN DE LA BOMBA DE AIRE A LA TARJETA DE PRESIÓN.	SERVICIO	1	0	0	0
59	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CABLE ECG 3 O 5 PUNTAS.	SERVICIO	1	0	0	0
60	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	0	0	0
61	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE MANGUERA CON ACOPLES PARA BRAZALETE.	SERVICIO	1	0	0	0
62	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	0	0	0
63	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	0	0	0
64	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARCAZA.	SERVICIO	1	0	0	0
65	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	0	0	0
66	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (GRANDE).	SERVICIO	1	0	0	0
67	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (PEQUEÑO).	SERVICIO	1	0	0	0
68	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	0	0	0
69	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB QUE CONTROLA LOS MOVIMIENTOS DE LA UNIDAD.	SERVICIO	1	0	0	0
70	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	0	0	0

71	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDAL NEUMATICO QUE CONTROLA EL EYECTOR.	SERVICIO	1	0	0	0
				TOTAL			0	0	0

GRUPO 3 ARAUCA (ESM BASPC18 EN ARAUCA - ESM BIRAN EN TAME - ESM GMRPI SARAVENA- UASO BAACA EN PUERTO JORDAN)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000100	8004110000000000000201359	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4300	201406058461	ESM BAS18 - ARAUCA
2	869000003724	8004110000000000000255328	VIBRADOR MASAJEADOR	SUPER LOOK	SIN MODELO	SLP409	ESM BAS18 - ARAUCA
3	166000000301	8004110000000000000193254	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOGA	2778	TI5694	ESM BAS18 - ARAUCA
4	166000000296	8004110000000000000220204	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOGA	2777	T9049	ESM BAS18 - ARAUCA
5	166000000266	8004110000000000000201469	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	0000000000130458538	ESM GMRPI - SARAVENA
6	166000000437	8004110000000000000201348	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	A524008	ESM GMRPI - SARAVENA
7	166000000268	8004110000000000000201460	ANALIZADOR DE QUIMICA SANGUINEA	MINDRAY	BA-88A	WH-56018688	ESM GMRPI - SARAVENA
8	166000000267	8004110000000000000201211	ANALIZADOR PLACA MICROELISA	SIN MARCA	SIN MODELO	WH-63106647	ESM GMRPI - SARAVENA
9	869000003625	8004110000000000000255744	TENS	CHATTANOOGA	77712	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
10	869000003626	8004110000000000000255745	TENS	CHATTANOOGA	77712	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
11	869000003627	8004110000000000000255746	TENS	CHATTANOOGA	77720	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
12	166000000279	8004110000000000000201486	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOGA	2777	T19085	ESM GMRPI - SARAVENA
13	166000000360	8004110000000000000219853	SISTEMA INTEGRADO DE DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	77710	408282	ESM BIRAN - TAME
14	166000000237	8004110000000000000201551	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	44600	00000641000007913	ESM BIRAN - TAME
15	166000000435	8004110000000000000245222	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS900	SIN SERIE	ESM BIRAN - TAME
16	166000000251	8004110000000000000198279	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS600	SIN SERIE	ESM BIRAN - TAME
17	166000000421	8004110000000000000244406	KIT PIEZA DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD	NSK	PANA-MAX2	OOO1719	ESM BIRAN - TAME
18	166000000358	8004110000000000000217754	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	3235	ESM BIRAN - TAME
19	166500000079	8004110000000000000201529	TANQUE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	T11030C	ESM BIRAN - TAME

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE RIELES Y RUEDAS, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
2	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
3	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
4	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
5	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
6	87154	85161502	SUPER LOOK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
7	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE, ESCOBILLAS, ENGRANAJES Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0

8	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
9	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
10	87154	85161502	NSK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MOVILES Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
11	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
12	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, MANGUERAS, ACOPLES VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
13	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
14	87154	85161502	SIN MARCA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
				TOTAL					

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CONSOLA.	SERVICIO	1	0	0	0
2	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE DE PODER.	SERVICIO	1	0	0	0
3	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.	SERVICIO	1	0	0	0
4	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BARANDAS.	SERVICIO	1	0	0	0
5	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	0	0	0
6	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE PCB REFERENCIA SEGÚN FABRICANTE.	SERVICIO	1	0	0	0
7	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CARCAZA.	SERVICIO	1	0	0	0
8	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	0	0	0
9	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO ELECTRODOS.	SERVICIO	1	0	0	0

10	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	0	0	0
11	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	0	0	0
12	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARCAZA.	SERVICIO	1	0	0	0
13	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	0	0	0
14	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (GRANDE).	SERVICIO	1	0	0	0
15	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (PEQUEÑO).	SERVICIO	1	0	0	0
16	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	0	0	0
17	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	0	0	0
18	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	0	0	0
19	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE TERMOSTATO.	SERVICIO	1	0	0	0
20	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RESISTENCIA.	SERVICIO	1	0	0	0
21	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: SOLDADURA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	0	0	0
22	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL EMPAQUE DE LA RESISTENCIA.	SERVICIO	1	0	0	0
23	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCOBILLAS.	SERVICIO	1	0	0	0
24	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL TIMER .	SERVICIO	1	0	0	0
25	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RODAMIENTOS.	SERVICIO	1	0	0	0
26	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCBL.	SERVICIO	1	0	0	0
27	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	0	0	0
28	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BOMBILLO O LED (SEGÚN SEA EL CASO).	SERVICIO	1	0	0	0
29	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.	SERVICIO	1	0	0	0
30	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLES DEL EQUIPO DE ORGANOS.	SERVICIO	1	0	0	0
31	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL BOMBILLO DEL OTOSCOPIO.	SERVICIO	1	0	0	0
32	87154	85161502	NSK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARTUCHO (ROTOR).	SERVICIO	1	0	0	0
33	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUSIBLE.	SERVICIO	1	0	0	0

34	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LED.	SERVICIO	1	0	0	0
35	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 4X.	SERVICIO	1	0	0	0
36	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 10X.	SERVICIO	1	0	0	0
37	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 40X.	SERVICIO	1	0	0	0
38	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 100X.	SERVICIO	1	0	0	0
39	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	0	0	0
40	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SOPORTE PARA LA ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	0	0	0
41	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BOMBILLO DE LA LÁMPARA LED.	SERVICIO	1	0	0	0
42	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI:CAMBIO DE LED.	SERVICIO	1	0	0	0
TOTAL							#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!

NOTAS PARA TENER EN CUENTA

Especificaciones Técnicas Adicionales.

1. LÍNEA DE ATENCIÓN: El contratista debe disponer mínimo de una línea de cobertura: de lunes a viernes con disponibilidad en los horarios de prestación del servicio, desde las 07:00 horas a las18:00 horas
2. ATENCIÓN DE AVERÍAS: Disponibilidad para los llamados de emergencia durante la vigencia del contrato por personal especializado. Una vez recibida la comunicación por parte de la Entidad y en un tiempo no mayor a 48 horas.
3. TIEMPO DE RESPUESTA: El proponente debe manifestar de manera expresa y detallada en su propuesta que una vez sea determinado el daño del equipo el contratista deberá estar en la capacidad de realizar el suministro de los repuestos necesarios en un término no mayor a 48 horas.
4. DISPONIBILIDAD DE PIEZAS DE REPUESTO: El proponente debe manifestar de manera expresa y detallada dentro de su oferta que todos los repuestos y elementos que se suministren dentro de la ejecución del contrato son originales, de primera calidad y no re manufacturados.
5. DIAGNOSTICO PARA ACTUALIZACIÓN PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO: El contratista en toda actividad, deberá realizar una evaluación del equipo y emitir un informe técnico de obsolescencia, funcionalidad y seguridad del equipo, se prevé con anticipación 1 año previo componente, bloque y sistema a remplazar, ya que las piezas o repuestos tienen cierto límite de fabricación.
6. 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 de acuerdo a necesidad.
   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.
   El contratista deberá atender los llamados de emergencia y/o intervenciones donde no requieran remplazo de componentes, estos no deberán generar costo para la entidad.
7. DISPOSICIÓN FINAL DE LAS PARTES REMPLAZADAS: El contratista deberá asegurar la eliminación adecuada de repuestos y componentes desmontados, así como, aceites y lubricantes reemplazados. Para las eliminaciones de los desechos relacionadas con las reparaciones, sin generar costo adicional a la entidad.
8. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REALIZADOS Y REPUESTOS INSTALADOS: El contratista manifestará dentro de su propuesta de manera expresa y detallada que ofrece una garantía técnica de calidad de los repuestos específica: 4 MESES conservando esta garantía durante la ejecución del contrato. El ESMBAS16 entiende que la garantía no cubre el desgaste normal de los repuestos por uso ni daños comprobados, ocasionados por accidentes o mal uso de los equipos.
9. DAÑOS DEL EQUIPO POR MAL USO: El contratista debe informar al supervisor del contrato de forma inmediata y por escrito en el reporte técnico, 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 sin generar costo a la Entidad
10. ENTRENAMIENTO BÁSICO: El contratista deberá realizar un entrenamiento práctico y básico que le permita al encargado de mantenimiento del ESM BAS16 realizar algún procedimiento en caso de emergencia sin generar costo a la Entidad y a los operarios sobre el adecuado uso de los equipos.
11. REPORTE TÉCNICO EN SITIO: El contratista deberá 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.
12. CONCEPTOS TÉCNICOS: El oferente deberá identificar las condiciones de funcionamiento de los equipos y emitir conceptos técnicos a los equipos biomedicos 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.
13. IDONEIDAD DEL PERSONAL: El oferente deberá acreditar y certificar que la prestación del servicio de Mantenimiento será únicamente ejecutada por profesionales o especialistas del área propia del servicio convocado y para el cual presenta propuesta, bajo ninguna circunstancia el servicio contratado podrá estar a cargo de estudiantes en el área de pasantías o estudiantes generales en proceso de formación, para este fin se aportaran las respectivas hojas de vida con los soportes de estudio en el pregrado y postgrados, tarjeta profesional, con el fin de precaver un servicio de calidad y con respaldo en la experiencia del personal encargado de aplicar todos los mantenimientos correctivos.
14. PERSONAL CALIFICADO PARA SERVICIO TÉCNICO: El contratista debe garantizar que el personal es idóneo, certificado para realizar los diferentes mantenimientos, así mismo debe velar por que el personal tenga y utilice sus elementos de protección personal.
    Para lo anterior se deberá: 1) Presentar mínimo dos (02) hojas de vida del personal TÉCNICO que estará a cargo de las actividades de mantenimiento donde se evidencie la experiencia para realizar mantenimiento en los equipos objeto del presente proceso
15. Recurso Humano para la prestación de este servicio:

PERFIL	ESPECIALIDAD PARA EL CARGO
TECNÓLOGO / TÉCNICO BIOMÉDICO/ ELECTRO MÉDICO/ MANTENIMIENTO	1. CERTIFICACIÓN LABORAL Mínimo 2 años de experiencia mantenimiento de equipos biomédicos con la empresa *OFERENTE* 2. Hoja de Vida relacionando los Diplomas, cursos y/o seminarios. 3. REGISTRO INVIMA **(obligatorio).**

MEDICO MANTENIMIENTO EQUIPO BIOMÉDICO	4. Debe incluir copia de la TARJETA PROFESIONAL. **ANEXAR COPIA LEGIBLE** Cedula de Ciudadanía se verificará antecedentes disciplinarios, fiscales y certificación de estado tarjeta profesional. CONTE, COPNIA Y CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL.

1	TENER EN CUENTA LA "**DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO**" Y LA **PRESENTACION** DE CADA ITEM ANTES DE COTIZAR.
2	LOS VALORES COTIZADOS DEBEN INCLUIR TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY VIGENTES EN COLOMBIA.
3	SE REQUIERE QUE EL OFERENTE REALICE LA COTIZACION DE TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS POR LA **CENACYOPAL**, CON PRECIOS REALES, SIN IMPORTAR QUE EN ALGUNOS EVENTOS SE SUPERE EL PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO.
4	AL MOMENTO DE DILIGENCIAR EL CAMPO ACTIVIDAD SOCIAL, DEBERÁ MARCAR CON X LA OPCIÓN RELACIONA CON EL OBJETO A COTIZAR.
5	EL REPRESENTANTE LEGAL DEBE SER QUIEN FIRME LA COTIZACIÓN.
6	CUALQUIER OBSERVACIÓN O ACLARACIÓN A LA COTIZACIÓN ADICIONAL A LAS CONDICIONES TÉCNICAS, EMAIL: cotizacionescenacyopal@gmail.com
7	EL VALOR DEL IVA DEBE SER DISCRIMINADO EN CADA ITEM (SI APLICA)

OBSERVACIONES DEL PROVEEDOR

1	CUMPLE CON LA FICHA TECNICA SI _____ NO _____						
2	VALOR ASIGNADO PARA EL PROCESO **$ 0**		**DISTRIBUCION VALOR ASIGNADO**				

NOTA: SI MARCA (X) EN LA CASILLA CUMPLE, SE ENTIENDE QUE AL MOMENTO DE COTIZAR LA FIRMA, HA LEIDO, ANALIZADO Y ACEPTANDO EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS CONDICIONES DESCRITAS EN LA SOLICITUD DE LA COTIZACIÓN. SI EXISTE ALGÚNA VARIACIÓN SOBRE LO EXIGIDO POR LA ENTIDAD, LA FIRMA COTIZANTE DEBERA ACLARAR CUALES SON LAS VARIACIONES OFRECIDAS EN EL CAMPO DE OBSERVACIONES DEL PRESENTE FORMATO.

VALOR COTIZADO DE ACUERDO A LA FORMA DE PAGO (ESPECIFICAR VALOR NUMERICO)

No.	FORMATO DE PAGO		
1	30% POR PAGO ANTICIPADO - 70% CONTRA ENTREGA		
2	50% POR PAGO ANTICIPADO - 50% ENTREGA		
3	PAGOS PARCIALES DE ACUERDO CON LAS ENTREGAS		X
4	100% CONTRAENTREGA DE LA TOTALIDAD DEL BIEN Y SERVICIO RECIBIDO A SATISFACCION		

INFORMACION ADICIONAL

LUGAR DEL SERVICIO	**YOPAL**	• Serán las instalaciones del ESM BASPC16 ubicadas en la ciudad de Yopal Departamento de Casanare • Serán las instalaciones del BITER16 ubicadas en el km2 via Morichal de Departamento de Casanare • Serán las instalaciones del BIRNA44 ubicadas en el municipio de Tauramena Departamento de Casanare
	ARAUCA	• Serán las instalaciones del BASPC18 ubicadas en el municipio de Arauca Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del ESM GMRPI ubicadas en el municipio de Saravena Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del BIRAN 18 ubicadas en el municipio de Tame Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del BAACA ubicadas en el municipio de Puerto Jordan de ARAUCA
TIEMPO DE EJECUCION		
CAPACIDAD (EN PORCENTAJE) DE SUMINISTRAR MAYORES CANTIDADES A LAS SOLICITADAS EN LA COTIZACION INICIAL .		NOTA: ESTE CAMPO LO DILIGENCIA LA FIRMA COTIZANTE

El suscrito representante Legal hace constar que conoce y acepta los términos de la presente solicitud de cotización y en especial que los elementos cotizados cumplen con las especificaciones técnicas y las unidades de medida requeridas por el MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL "CENAC YOPAL".

Atentamente,

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Nombre y Firma del Representante Legal de la Empresa Cotizante

BIOMEGA
INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO

COTIZACION No. - PARA ESTUDIO DE MERCADO

FECHA : 09/06/2026

EMPRESA: BIOMEGA INGENIERIA Y MANTENIMIENTO SAS
REPRESENTANTE LEGAL: JOSE FRANSISCO OJEDA JACOME
NIT: 901151408-7

ACTIVIDAD SOCIAL: 3313 FABRICANTE: _____ DISTRIBUIDOR: _____
COMERCIALIZADOR: ____ PRESTADOR DE SERVICIO X
MAYORISTA: ____ MINORISTA: ____
DIRECCION: CRA 20 # 169 - 32 BOGOTA DC
TELEFONO FAX:
E-MAIL: biomega.contabilidad@gmail.com
VIGENCIA COTIZACION : (60)(DIAS)

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC16 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS (ESM BIRNO44, UASO BITER16, ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRPI18, UASO BAACA18)", EN APOYO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA VIGENCIA 2026.

GRUPO 1 CASANARE (ESM BASPC16 EN YOPAL)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000084	8004110000000000000201324	RAYOS X FIJO	CARESTREAM	SIN MODELO	QS55014D0415	ESM BAS16 - YOPAL

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87350	41111808	CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL GENERADOR Y COLIMADOR, VERIFICACIÓN DE LA INTEGRIDAD DEL TUBO Y CABLES DE ALTA TENSIÓN, Y PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, ADEMÁS REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	SERVICIO	1	5.800.000,00	1.102.000,00	6.902.000,00
				TOTAL					6.902.000,00

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (EQUIPO RAYOS X FIJO)

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACION Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE.	SERVICIO	1	4.900.000,00	855.000,00	5.755.000,00
2	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DE ERRORES DE COMUNICACIÓN ENTRE LA ESTACIÓN DE TRABAJO Y EL EQUIPO DRX/FIJO, ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE Y SOLUCIÓN DE CONGELAMIENTO DE LA INTERFAZ DE USUARIO.	SERVICIO	1	6.900.000,00	1.292.000,00	8.192.000,00
3	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DE BRAZOS CONTRAPESADOS (BRAZO ARTICULADO), AJUSTES EN LOS MOVIMIENTOS DEL ESTATIVO DEL TUBO, Y BLOQUEO DEL COLIMADOR O DEL BUCKY.	SERVICIO	1	5.900.000,00	1.045.000,00	6.945.000,00
4	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DEL GENERADOR DE RAYOS X POR ERRORES DE CARGA, SOBRECARGAS DE ENERGÍA, O REEMPLAZO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y CABLES DE ALTA TENSIÓN.	SERVICIO	1	27.500.000,00	4.750.000,00	32.250.000,00
5	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: AJUSTE DE LA COLIMACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL GENERADOR DE RAYOS X PARA CORREGIR LA CALIDAD DE LA IMAGEN Y ASEGURAR LA DOSIMETRÍA CORRECTA.	SERVICIO	1	9.500.000,00	1.615.000,00	11.115.000,00
6	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CORRECCIÓN DE FALLOS EN EL DETECTOR DE PANEL PLANO (DRX).	SERVICIO	1	8.900.000,00	1.425.000,00	10.325.000,00
				TOTAL					74.582.000,00

GRUPO 2 CASANARE (ESM BASPC16 EN YOPAL - ESM BIRNO 44 EN TAURAMENA- UASO BITER16 EN YOPAL)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000194	80041100000000000000000	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	028T-B-035912	ESM BAS16 - YOPAL
2	166000000065	80041100000000000000201283	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	T5944	ESM BAS16 - YOPAL
3	166000000077	80041100000000000000201301	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2783	T1576	ESM BAS16 - YOPAL
4	166000000079	80041100000000000000201304	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	028-B01260	ESM BAS16 - YOPAL
5	166000000122	80041100000000000000201405	BICICLETA ELIPTICA	PRECOR USA	EFX 546-556	IKJ290002	ESM BAS16 - YOPAL
6	166000000045	80041100000000000000201255	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	MINDRAY	BENEHEART D6	DG42010624	ESM BAS16 - YOPAL
7	166000000304	80041100000000000000223450	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	SCHILLER	FRED EASY	588997071264	ESM BAS16 - YOPAL
8	166000000305	80041100000000000000225312	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	FQ-84016344	ESM BAS16 - YOPAL
9	166000000306	80041100000000000000225330	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	19E90019139	ESM BAS16 - YOPAL
10	166000000386	80041100000000000000231229	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	INSTRAMED	CARDIOMAX 8 SERIES	112020CM16532	ESM BAS16 - YOPAL
11	166000000048	80041100000000000000201259	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123M13B04940003	ESM BAS16 - YOPAL
12	166000000061	80041100000000000000201275	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123-M13B0494006	ESM BAS16 - YOPAL
13	166000000049	80041100000000000000201260	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	261246M18201730001	ESM BAS16 - YOPAL
14	869000003078	80041100000000000000256233	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	000006041000007373	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
15	166000000475	80041100000000000000259449	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	M23B01080009	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
16	166000000365	80041100000000000000217981	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	T9043	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
17	166000000066	80041100000000000000201284	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	T20521	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA

18	166000000082	80041100000000000000201308	BICICLETA ESTATICA	SPORT FITNESSS	SIN MARCA	000006041000007377	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
19	166000000307	80041100000000000000227498	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	SCHILLER	DG4000	108999111379	UASO BITER16 - YOPAL
20	166000000385	80041100000000000000231200	MONITOR DE SIGNOS VITALES	UNICARE	F8	510U7914302	UASO BITER16 - YOPAL
21	166000000385	80041100000000000000237600	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	S200	500002040832	UASO BITER16 - YOPAL

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	PRECOR USA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE RIELES Y RUEDAS, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCION DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
2	87154	85161502	SPORT FITNESSS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE CADENA O BANDA, LIMPIEZA DE RUEDAS. LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES. AJUSTE DE TORNILLERÍA. INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
3	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, MEDIR CON UN ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN QUE LA ENERGÍA SUMINISTRADA SEA CORRECTA, REALIZAR PRUEBAS DE DESCARGA, VERIFICACIÓN DEL MONITOR, REVISIÓN DE BATERÍAS, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SI ES NECESARIO), VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	410.000,00	77.900,00	487.900,00
4			INSTRAMED		SERVICIO	1	410.000,00	77.900,00	487.900,00
5			SCHILLER		SERVICIO	1	410.000,00	77.900,00	487.900,00
6	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, MEDIR CON UN ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN QUE LA ENERGÍA SUMINISTRADA SEA CORRECTA, REALIZAR PRUEBAS DE DESCARGA, VERIFICACIÓN DEL MONITOR, REVISIÓN DE BATERÍAS, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SI ES NECESARIO), Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
7			SCHILLER		SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
8	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	310.000,00	58.900,00	368.900,00
9	87154	85161502	EDAN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
10			UNICARE		SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
11	87154	85161502	BTL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
12	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, MANGUERAS, ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	400.000,00	76.000,00	476.000,00
				TOTAL			3.920.000,00	744.800,00	4.664.800,00

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
2	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE DISPLAY.	SERVICIO	1	1.600.000,00	304.000,00	1.904.000,00
3	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA TARJETA ELECTRONICA QUE CONTROLA EL EQUIPO.	SERVICIO	1	1.600.000,00	304.000,00	1.904.000,00
4	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CORREA DE TRANSMISIÓN.	SERVICIO	1	720.000,00	136.800,00	856.800,00
5	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RUEDA CON TORNILLOS Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	1.980.000,00	376.200,00	2.356.200,00
6	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL SENSOR DE AGARRE Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	1.100.000,00	209.000,00	1.309.000,00

7	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL MODULO DE POTENCIA CON INTERRUPTOR Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	1.100.000,00	209.000,00	1.309.000,00
8	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL SENSOR DE FRECUENCIA CARDIACA Y MANO DE OBRA.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
9	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDALES.	SERVICIO	1	358.000,00	68.020,00	426.020,00
10	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BIELAS.	SERVICIO	1	560.000,00	106.400,00	666.400,00
11	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDALES.	SERVICIO	1	340.000,00	64.600,00	404.600,00
12	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL EJE CENTRAL.	SERVICIO	1	365.000,00	69.350,00	434.350,00
13	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA GUAYA DE TENSIÓN	SERVICIO	1	145.000,00	27.550,00	172.550,00
14	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CORREA (BANDA).	SERVICIO	1	278.000,00	52.820,00	330.820,00
15	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
16	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE PCB REFERENCIA SEGUN FABRICANTE.	SERVICIO	1	700.000,00	133.000,00	833.000,00
17	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CARCAZA.	SERVICIO	1	599.000,00	113.810,00	712.810,00
18	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	520.000,00	98.800,00	618.800,00
19	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO ELECTRODOS.	SERVICIO	1	698.000,00	132.620,00	830.620,00
20	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	3.890.000,00	739.100,00	4.629.100,00
21	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	265.000,00	50.350,00	315.350,00
22	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	453.000,00	86.070,00	539.070,00
23	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	459.000,00	87.210,00	546.210,00
24	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	2.890.000,00	549.100,00	3.439.100,00
25	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	800.000,00	152.000,00	952.000,00
26	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
27	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	3.352.000,00	636.880,00	3.988.880,00
28	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	3.128.000,00	594.320,00	3.722.320,00
29	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	276.000,00	52.440,00	328.440,00
30	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	385.000,00	73.150,00	458.150,00

31	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	689.000,00	130.910,00	819.910,00
32	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	1.650.000,00	313.500,00	1.963.500,00
33	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	780.000,00	148.200,00	928.200,00
34	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	356.000,00	67.640,00	423.640,00
35	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	1.580.000,00	300.200,00	1.880.200,00
36	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	2.780.000,00	528.200,00	3.308.200,00
37	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	780.000,00	148.200,00	928.200,00
38	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	750.000,00	142.500,00	892.500,00
39	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	1.430.000,00	271.700,00	1.701.700,00
40	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	4.125.000,00	783.750,00	4.908.750,00
41	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	740.000,00	140.600,00	880.600,00
42	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	510.000,00	96.900,00	606.900,00
43	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	2.890.000,00	549.100,00	3.439.100,00
44	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA ORIGINAL.	SERVICIO	1	2.300.000,00	437.000,00	2.737.000,00
45	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	478.000,00	90.820,00	568.820,00
46	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA SCHILLER MODELO FRED EASY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA ORIGINAL.	SERVICIO	1	2.890.000,00	549.100,00	3.439.100,00
47	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA SCHILLER MODELO FRED EASY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	598.000,00	113.620,00	711.620,00
48	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	2.540.000,00	482.600,00	3.022.600,00
49	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA.	SERVICIO	1	1.100.000,00	209.000,00	1.309.000,00
50	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SENSOR SPO2 ADULTO.	SERVICIO	1	340.000,00	64.600,00	404.600,00
51	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BRAZALETE ADULTO.	SERVICIO	1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
52	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO Y CONEXIÓN DE LA BOMBA DE AIRE A LA TARJETA DE PRESIÓN.	SERVICIO	1	830.000,00	157.700,00	987.700,00
53	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CABLE ECG 3 O 5 PUNTAS.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00

54	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE MANGUERA CON ACOPLES PARA BRAZALETE.	SERVICIO	1	230.000,00	43.700,00	273.700,00
55	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA.	SERVICIO	1	1.670.000,00	317.300,00	1.987.300,00
56	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SENSOR SPO2 ADULTO.	SERVICIO	1	270.000,00	51.300,00	321.300,00
57	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BRAZALETE ADULTO.	SERVICIO	1	110.000,00	20.900,00	130.900,00
58	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO Y CONEXIÓN DE LA BOMBA DE AIRE A LA TARJETA DE PRESIÓN.	SERVICIO	1	970.000,00	184.300,00	1.154.300,00
59	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CABLE ECG 3 O 5 PUNTAS.	SERVICIO	1	300.000,00	57.000,00	357.000,00
60	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	4.150.000,00	788.500,00	4.938.500,00
61	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE MANGUERA CON ACOPLES PARA BRAZALETE.	SERVICIO	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
62	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	9.950.000,00	1.890.500,00	11.840.500,00
63	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	1.750.000,00	332.500,00	2.082.500,00
64	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARCAZA.	SERVICIO	1	2.890.000,00	549.100,00	3.439.100,00
65	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	10.125.000,00	1.923.750,00	12.048.750,00
66	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (GRANDE).	SERVICIO	1	3.980.000,00	756.200,00	4.736.200,00
67	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (PEQUEÑO).	SERVICIO	1	2.850.000,00	541.500,00	3.391.500,00
68	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	3.740.000,00	710.600,00	4.450.600,00
69	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB QUE CONTROLA LOS MOVIMIENTOS DE LA UNIDAD.	SERVICIO	1	3.100.000,00	589.000,00	3.689.000,00
70	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	1.950.000,00	370.500,00	2.320.500,00
71	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDAL NEUMATICO QUE CONTROLA EL EYECTOR.	SERVICIO	1	480.000,00	91.200,00	571.200,00
				TOTAL			96.507.000,00	18.336.330,00	114.843.330,00
									130.698.890,00

GRUPO 3 ARAUCA (ESM BASPC18 EN ARAUCA - ESM BIRAN EN TAME - ESM GMRPI SARAVENA- UASO BAACA EN PUERTO JORDAN)							
ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000100	8004110000000000000201359	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4300	201406058461	ESM BAS18 - ARAUCA
2	869000003724	8004110000000000000255328	VIBRADOR MASAJEADOR	SUPER LOOK	SIN MODELO	SLP409	ESM BAS18 - ARAUCA
3	166000000301	8004110000000000000193254	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOGA	2778	TI5694	ESM BAS18 - ARAUCA
4	166000000296	8004110000000000000220204	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOGA	2777	T9049	ESM BAS18 - ARAUCA
5	166000000266	8004110000000000000201469	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	000000000130458538	ESM GMRPI - SARAVENA
6	166000000437	8004110000000000000201348	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	A524008	ESM GMRPI - SARAVENA
7	166000000268	8004110000000000000201460	ANALIZADOR DE QUIMICA SANGUINEA	MINDRAY	BA-88A	WH-56018688	ESM GMRPI - SARAVENA
8	166000000267	8004110000000000000201211	ANALIZADOR PLACA MICROELISA	SIN MARCA	SIN MODELO	WH-63106647	ESM GMRPI - SARAVENA
9	869000003625	8004110000000000000255744	TENS	CHATTANOOGA	77712	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
10	869000003626	8004110000000000000255745	TENS	CHATTANOOGA	77712	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
11	869000003627	8004110000000000000255746	TENS	CHATTANOOGA	77720	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
12	166000000279	8004110000000000000201486	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOGA	2777	T19085	ESM GMRPI - SARAVENA
13	166000000360	8004110000000000000219853	SISTEMA INTEGRADO DE DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	77710	408282	ESM BIRAN - TAME
14	166000000237	8004110000000000000201551	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	44600	0000060410000007913	ESM BIRAN - TAME
15	166000000435	8004110000000000000245222	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS900	SIN SERIE	ESM BIRAN - TAME
16	166000000251	8004110000000000000198279	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS600	SIN SERIE	ESM BIRAN - TAME
17	166000000421	8004110000000000000244406	KIT PIEZA DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD	NSK	PANA-MAX2	OOO1719	ESM BIRAN - TAME
18	166000000358	8004110000000000000217754	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	3235	ESM BIRAN - TAME
19	166500000079	8004110000000000000201529	TANQUE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	T11030C	ESM BIRAN - TAME

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS									
ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE RIELES Y RUEDAS, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCION DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
2	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERIAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
3	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERIAS Y ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
4	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERIAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRON Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
5	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
6	87154	85161502	SUPER LOOK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
7	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE, ESCOBILLAS, ENGRANAJES Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	270.000,00	51.300,00	321.300,00
8	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
9	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
10	87154	85161502	NSK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
11	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00
12	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, MANGUERAS, ACOPLES VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00

13	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FISICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (AREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	2.150.000,00	408.500,00	2.558.500,00
14	87154	85161502	SIN MARCA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FISICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (AREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	2.150.000,00	408.500,00	2.558.500,00
				TOTAL					9.234.400,00

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CONSOLA.	SERVICIO	1	2.890.000,00	549.100,00	3.439.100,00
2	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE DE PODER.	SERVICIO	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
3	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.	SERVICIO	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
4	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BARANDAS.	SERVICIO	1	1.420.000,00	269.800,00	1.689.800,00
5	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	329.000,00	62.510,00	391.510,00
6	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE PCB REFERENCIA SEGUN FABRICANTE.	SERVICIO	1	750.000,00	142.500,00	892.500,00
7	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CARCAZA.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
8	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	670.000,00	127.300,00	797.300,00
9	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO ELECTRODOS.	SERVICIO	1	670.000,00	127.300,00	797.300,00
10	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
11	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	500.000,00	95.000,00	595.000,00
12	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARCAZA.	SERVICIO	1	460.000,00	87.400,00	547.400,00
13	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
14	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (GRANDE).	SERVICIO	1	2.750.000,00	522.500,00	3.272.500,00
15	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (PEQUEÑO).	SERVICIO	1	2.750.000,00	522.500,00	3.272.500,00
16	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	400.000,00	76.000,00	476.000,00
17	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	470.000,00	89.300,00	559.300,00
18	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	470.000,00	89.300,00	559.300,00
19	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE TERMOSTATO.	SERVICIO	1	870.000,00	165.300,00	1.035.300,00
20	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RESISTENCIA.	SERVICIO	1	6.900.000,00	1.311.000,00	8.211.000,00

21	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: SOLDADURA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
22	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL EMPAQUE DE LA RESISTENCIA.	SERVICIO	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
23	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCOBILLAS.	SERVICIO	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
24	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL TIMER .	SERVICIO	1	300.000,00	57.000,00	357.000,00
25	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RODAMIENTOS.	SERVICIO	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
26	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCBL.	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
27	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
28	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BOMBILLO O LED (SEGUN SEA EL CASO).	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
29	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
30	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLES DEL EQUIPO DE ORGANOS.	SERVICIO	1	850.000,00	161.500,00	1.011.500,00
31	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL BOMBILLO DEL OTOSCOPIO.	SERVICIO	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
32	87154	85161502	NSK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARTUCHO (ROTOR).	SERVICIO	1	950.000,00	180.500,00	1.130.500,00
33	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUSIBLE.	SERVICIO	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00
34	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LED.	SERVICIO	1	600.000,00	114.000,00	714.000,00
35	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 4X.	SERVICIO	1	1.930.000,00	366.700,00	2.296.700,00
36	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 10X.	SERVICIO	1	2.436.000,00	462.840,00	2.898.840,00
37	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 40X.	SERVICIO	1	2.900.000,00	551.000,00	3.451.000,00
38	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 100X.	SERVICIO	1	3.600.000,00	684.000,00	4.284.000,00
39	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
40	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SOPORTE PARA LA ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	410.000,00	77.900,00	487.900,00
41	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BOMBILLO DE LA LÁMPARA LED.	SERVICIO	1	970.000,00	184.300,00	1.154.300,00
42	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI:CAMBIO DE LED.	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
TOTAL							**44.115.000,00**	**8.381.850,00**	**52.496.850,00**

NOTAS PARA TENER EN CUENTA

Especificaciones Técnicas Adicionales.

1. LÍNEA DE ATENCIÓN: El contratista debe disponer mínimo de una línea de cobertura: de lunes a viernes con disponibilidad en los horarios de prestación del servicio, desde las 07:00 horas a las18:00 horas

2. ATENCIÓN DE AVERÍAS: Disponibilidad para los llamados de emergencia durante la vigencia del contrato por personal especializado. Una vez recibida la comunicación por parte de la Entidad y en un tiempo no mayor a 48 horas.

3. TIEMPO DE RESPUESTA: El proponente debe manifestar de manera expresa y detallada en su propuesta que una vez sea determinado el daño del equipo el contratista deberá estar en la capacidad de realizar el suministro de los repuestos necesarios en un término no mayor a 48 horas.

4. DISPONIBILIDAD DE PIEZAS DE REPUESTO: El proponente debe manifestar de manera expresa y detallada dentro de su oferta que todos los repuestos y elementos que se suministren dentro de la ejecución del contrato son originales, de primera calidad y no re manufacturados.

5. DIAGNOSTICO PARA ACTUALIZACIÓN PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO: El contratista en toda actividad, deberá realizar una evaluación del equipo y emitir un informe técnico de obsolescencia, funcionalidad y seguridad del equipo, se prevé con anticipación 1 año previo componente, bloque y sistema a remplazar, ya que las piezas o repuestos tienen cierto límite de fabricación.

6. 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 de acuerdo a necesidad.
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.
El contratista deberá atender los llamados de emergencia y/o intervenciones donde no requieran remplazo de componentes, estos no deberán generar costo para la entidad.

7. DISPOSICIÓN FINAL DE LAS PARTES REMPLAZADAS: El contratista deberá asegurar la eliminación adecuada de repuestos y componentes desmontados, así como, aceites y lubricantes reemplazados. Para las eliminaciones de los desechos relacionadas con las reparaciones, sin generar costo adicional a la entidad.

8. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REALIZADOS Y REPUESTOS INSTALADOS: El contratista manifestará dentro de su propuesta de manera expresa y detallada que ofrece una garantía técnica de calidad de los repuestos específica: 4 MESES conservando esta garantía durante la ejecución del contrato. El ESMBAS16 entiende que la garantía no cubre el desgaste normal de los repuestos por uso ni daños comprobados, ocasionados por accidentes o mal uso de los equipos.

9. DAÑOS DEL EQUIPO POR MAL USO: El contratista debe informar al supervisor del contrato de forma inmediata y por escrito en el reporte técnico, 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 sin generar costo a la Entidad

10. ENTRENAMIENTO BÁSICO: El contratista deberá realizar un entrenamiento práctico y básico que le permita al encargado de mantenimiento del ESM BAS16 realizar algún procedimiento en caso de emergencia sin generar costo a la Entidad y a los operarios sobre el adecuado uso de los equipos.

11. REPORTE TÉCNICO EN SITIO: El contratista deberá 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.

12. CONCEPTOS TÉCNICOS: El oferente deberá identificar las condiciones de funcionamiento de los equipos y emitir conceptos técnicos a los equipos biomedicos 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.

13 IDONEIDAD DEL PERSONAL: El oferente deberá acreditar y certificar que la prestación del servicio de Mantenimiento será únicamente ejecutada por profesionales o especialistas del área propia del servicio convocado y para el cual presenta propuesta, bajo ninguna circunstancia el servicio contratado podrá estar a cargo de estudiantes en el área de pasantías o estudiantes generales en proceso de formación, para este fin se aportaran las respectivas hojas de vida con los soportes de estudio en el pregrado y postgrados, tarjeta profesional, con el fin de precaver un servicio de calidad y con respaldo en la experiencia del personal encargado de aplicar todos los mantenimientos correctivos.

14 PERSONAL CALIFICADO PARA SERVICIO TÉCNICO: El contratista debe garantizar que el personal es idóneo, certificado para realizar los diferentes mantenimientos, así mismo debe velar por que el personal tenga y utilice sus elementos de protección personal.
Para lo anterior se deberá: 1) Presentar mínimo dos (02) hojas de vida del personal TÉCNICO que estará a cargo de las actividades de mantenimiento donde se evidencie la experiencia para realizar mantenimiento en los equipos objeto del presente proceso

15 Recurso Humano para la prestación de este servicio:

PERFIL	ESPECIALIDAD PARA EL CARGO
TECNÓLOGO / TÉCNICO BIOMÉDICO/ ELECTRO MÉDICO/ MANTENIMIENTO EQUIPO BIOMÉDICO	1. CERTIFICACIÓN LABORAL Mínimo 2 años de experiencia mantenimiento de equipos biomédicos con la empresa *OFERENTE* 2. Hoja de Vida relacionando los Diplomas, cursos y/o seminarios. 3. REGISTRO INVIMA **(obligatorio).** 4. Debe incluir copia de la TARJETA PROFESIONAL. **ANEXAR COPIA LEGIBLE** Cedula de Ciudadanía se verificará antecedentes disciplinarios, fiscales y certificación de estado tarjeta profesional. CONTE, COPNIA Y CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL.

1	TENER EN CUENTA LA "**DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO**" Y LA **PRESENTACION** DE CADA ITEM ANTES DE COTIZAR.
2	LOS VALORES COTIZADOS DEBEN INCLUIR TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY VIGENTES EN COLOMBIA.
3	SE REQUIERE QUE EL OFERENTE REALICE LA COTIZACION DE TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS POR LA **CENACYOPAL**, CON PRECIOS REALES, SIN IMPORTAR QUE EN ALGUNOS EVENTOS SE SUPERE EL PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO.
4	AL MOMENTO DE DILIGENCIAR EL CAMPO ACTIVIDAD SOCIAL, DEBERÁ MARCAR CON X LA OPCIÓN RELACIONA CON EL OBJETO A COTIZAR.
5	EL REPRESENTANTE LEGAL DEBE SER QUIEN FIRME LA COTIZACIÓN.
6	CUALQUIER OBSERVACIÓN O ACLARACIÓN A LA COTIZACIÓN ADICIONAL A LAS CONDICIONES TÉCNICAS, EMAIL: cotizacionescenacyopal@gmail.com
7	EL VALOR DEL IVA DEBE SER DISCRIMINADO EN CADA ITEM (SI APLICA)

OBSERVACIONES DEL PROVEEDOR

1	CUMPLE CON LA FICHA TECNICA SI _____ NO _____						
2	VALOR ASIGNADO PARA EL PROCESO **$ 0**		**DISTRIBUCION VALOR ASIGNADO**				

NOTA: SI MARCA (X) EN LA CASILLA CUMPLE, SE ENTIENDE QUE AL MOMENTO DE COTIZAR LA FIRMA, HA LEIDO, ANALIZADO Y ACEPTANDO EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS CONDICIONES DESCRITAS EN LA SOLICITUD DE LA COTIZACIÓN. SI EXISTE ALGÚNA VARIACIÓN SOBRE LO EXIGIDO POR LA ENTIDAD, LA FIRMA COTIZANTE DEBERA ACLARAR CUALES SON LAS VARIACIONES OFRECIDAS EN EL CAMPO DE OBSERVACIONES DEL PRESENTE FORMATO.

VALOR COTIZADO DE ACUERDO A LA FORMA DE PAGO (ESPECIFICAR VALOR NUMERICO)

No.	FORMATO DE PAGO	
1	30% POR PAGO ANTICIPADO - 70% CONTRA ENTREGA	
2	50% POR PAGO ANTICIPADO - 50% ENTREGA	
3	PAGOS PARCIALES DE ACUERDO CON LAS ENTREGAS	X
4	100% CONTRAENTREGA DE LA TOTALIDAD DEL BIEN Y SERVICIO RECIBIDO A SATISFACCION	

INFORMACION ADICIONAL

LUGAR DEL SERVICIO	**YOPAL**	• Serán las instalaciones del ESM BASPC16 ubicadas en la ciudad de Yopal Departamento de Casanare • Serán las instalaciones del BITER16 ubicadas en el km2 vía Morichal de Departamento de Casanare • Serán las instalaciones del BIRNA44 ubicadas en el municipio de Tauramena Departamento de Casanare
	ARAUCA	• Serán las instalaciones del BASPC18 ubicadas en el municipio de Arauca Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del ESM GMRPI ubicadas en el municipio de Saravena Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del BIRAN 18 ubicadas en el municipio de Tame Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del BAACA ubicadas en el municipio de Puerto Jordan de ARAUCA
TIEMPO DE EJECUCION		
CAPACIDAD (EN PORCENTAJE) DE SUMINISTRAR MAYORES CANTIDADES A LAS SOLICITADAS EN LA COTIZACION INICIAL .		NOTA ESTE CAMPO LO DILIGENCIA LA FIRMA COTIZANTE

El suscrito representante Legal hace constar que conoce y acepta los términos de la presente solicitud de cotización y en especial que los elementos cotizados cumplen con las especificaciones técnicas y las unidades de medida requeridas por el MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL "CENAC YOPAL".

Atentamente,

JOSE FRANSISCO OJEDA JACOME

Biomega Contabilidad < biomega.contabilidad@gmail.com >

lun, 22 jun 2026 3:03:19 p. m. -0500

To "ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA"<angela.soler@ejercito.mil.co>

Buen dia.

Estimada Angela,

Adjunto la cotización modificada a solicitud.

Muchas Gracias.

Cordialmente:

--



1 archivo(s) adjunto(s)

O COTIZACIÓN BIOMEGA.pdf
410.6 KB

De: Biomega Contabilidad <biomega.contabilidad@gmail.com>
Para: "ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA"<angela.soler@ejercito.mil.co>
Fecha: lun, 22 jun 2026 15:02:59 -0500
Asunto: Re: SOLICITUD ENVIAR COTIZACION AJUSTADA
========== Mensaje reenviado ==========

Buen dia.

Estimada Angela,

Adjunto la cotización modificada a solicitud.

Muchas Gracias.

Cordialmente:

--



1 archivo(s) adjunto(s)

O COTIZACIÓN BIOMEGA.pdf
410.6 KB

Yopal Casanare
3154404125
sinapsisbiomedica24@gmail.com

COTIZACION No. - PARA ESTUDIO DE MERCADO

FECHA : 09/06/2026

EMPRESA: SINAPSIS BIOMEDICA SAS
REPRESENTANTE LEGAL: ALBER RICARDO MOLANO LOPEZ
NIT: 901807916-4

ACTIVIDAD SOCIAL: 3313 **FABRICANTE: _____** **DISTRIBUIDOR: _____**
COMERCIALIZADOR: ____ **PRESTADOR DE SERVICIO X**
MAYORISTA: ____ **MINORISTA: ____**
DIRECCION: CALLE 12 # 22-15 YOPAL CASANARE
TELEFONO FAX:
E-MAIL: sinapsisbiomedica24Qgmail.com
VIGENCIA COTIZACION : (30)(DIAS)

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC16 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS (ESM BIRNO44, UASO BITER16, ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRPI18, UASO BAACA18)", EN APOYO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA VIGENCIA 2026.

GRUPO 1 CASANARE (ESM BASPC16 EN YOPAL)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000084	8004110000000000000201324	RAYOS X FIJO	CARESTREAM	SIN MODELO	QS55014D0415	ESM BAS16 - YOPAL

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87350	41111808	CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL GENERADOR Y COLIMADOR, VERIFICACIÓN DE LA INTEGRIDAD DEL TUBO Y CABLES DE ALTA TENSIÓN, Y PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, ADEMÁS REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	SERVICIO	1	5.300.000,00	1.007.000,00	6.307.000,00
				TOTAL					6.307.000,00

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (EQUIPO RAYOS X FIJO)

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE.	SERVICIO	1	4.800.000,00	855.000,00	5.655.000,00
2	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DE ERRORES DE COMUNICACIÓN ENTRE LA ESTACIÓN DE TRABAJO Y EL EQUIPO DRX/FIJO, ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE Y SOLUCIÓN DE CONGELAMIENTO DE LA INTERFAZ DE USUARIO.	SERVICIO	1	6.900.000,00	1.292.000,00	8.192.000,00
3	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DE BRAZOS CONTRAPESADOS (BRAZO ARTICULADO), AJUSTES EN LOS MOVIMIENTOS DEL ESTATIVO DEL TUBO, Y BLOQUEO DEL COLIMADOR O DEL BUCKY.	SERVICIO	1	5.700.000,00	1.045.000,00	6.745.000,00
4	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DEL GENERADOR DE RAYOS X POR ERRORES DE CARGA, SOBRECARGAS DE ENERGÍA, O REEMPLAZO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y CABLES DE ALTA TENSIÓN.	SERVICIO	1	26.200.000,00	4.750.000,00	30.950.000,00
5	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: AJUSTE DE LA COLIMACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL GENERADOR DE RAYOS X PARA CORREGIR LA CALIDAD DE LA IMAGEN Y ASEGURAR LA DOSIMETRÍA CORRECTA.	SERVICIO	1	8.900.000,00	1.615.000,00	10.515.000,00
6	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CORRECCIÓN DE FALLOS EN EL DETECTOR DE PANEL PLANO (DRX).	SERVICIO	1	7.700.000,00	1.425.000,00	9.125.000,00
				TOTAL					71.182.000,00

GRUPO 2 CASANARE (ESM BASPC16 EN YOPAL - ESM BIRNO 44 EN TAURAMENA- UASO BITER16 EN YOPAL)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000194	8004110000000000000000000	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	028T-B-035912	ESM BAS16 - YOPAL
2	166000000065	8004110000000000000201283	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	T5944	ESM BAS16 - YOPAL
3	166000000077	8004110000000000000201301	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2783	T1576	ESM BAS16 - YOPAL
4	166000000079	8004110000000000000201304	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	028-B01260	ESM BAS16 - YOPAL
5	166000000122	8004110000000000000201405	BICICLETA ELIPTICA	PRECOR USA	EFX 546-556	IKJ290002	ESM BAS16 - YOPAL
6	166000000045	8004110000000000000201255	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	MINDRAY	BENEHEART D6	DG42010624	ESM BAS16 - YOPAL
7	166000000304	8004110000000000000223450	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	SCHILLER	FRED EASY	588997071264	ESM BAS16 - YOPAL
8	166000000305	8004110000000000000225312	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	FQ-84016344	ESM BAS16 - YOPAL
9	166000000306	8004110000000000000225330	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	19E90019139	ESM BAS16 - YOPAL
10	166000000386	8004110000000000000231229	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	INSTRAMED	CARDIOMAX 8 SERIES	112020CM16532	ESM BAS16 - YOPAL

11	166000000048	8004110000000000000201259	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123M13B04940003	ESM BAS16 - YOPAL
12	166000000061	8004110000000000000201275	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123-M13B0494006	ESM BAS16 - YOPAL
13	166000000049	8004110000000000000201260	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	261246M18201730001	ESM BAS16 - YOPAL
14	869000003078	8004110000000000000256233	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	00000604100007373	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
15	166000000475	8004110000000000000259449	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	M23B01080009	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
16	166000000365	8004110000000000000217981	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	T9043	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
17	166000000066	8004110000000000000201284	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	T20521	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
18	166000000082	8004110000000000000201308	BICICLETA ESTATICA	SPORT FITNESSS	SIN MARCA	00000604100007377	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
19	166000000307	8004110000000000000227498	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	SCHILLER	DG4000	108999111379	UASO BITER16 - YOPAL
20	166000000385	8004110000000000000231200	MONITOR DE SIGNOS VITALES	UNICARE	F8	510U7914302	UASO BITER16 - YOPAL
21	166000000385	8004110000000000000237600	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	S200	500002040832	UASO BITER16 - YOPAL

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	PRECOR USA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE RIELES Y RUEDAS, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	300.000,00	57.000,00	357.000,00
2	87154	85161502	SPORT FITNESSS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE CADENA O BANDA, LIMPIEZA DE RUEDAS. LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES. AJUSTE DE TORNILLERÍA. INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	300.000,00	57.000,00	357.000,00
3	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, MEDIR CON UN ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN QUE LA ENERGÍA SUMINISTRADA SEA CORRECTA, REALIZAR PRUEBAS DE DESCARGA, VERIFICACIÓN DEL MONITOR, REVISIÓN DE BATERÍAS, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SI ES NECESARIO), VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	380.000,00	72.200,00	452.200,00
4			INSTRAMED		SERVICIO	1	380.000,00	72.200,00	452.200,00
5			SCHILLER		SERVICIO	1	380.000,00	72.200,00	452.200,00
6	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, MEDIR CON UN ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN QUE LA ENERGÍA SUMINISTRADA SEA CORRECTA, REALIZAR PRUEBAS DE DESCARGA, VERIFICACIÓN DEL MONITOR, REVISIÓN DE BATERÍAS, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SI ES NECESARIO), Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
7			SCHILLER		SERVICIO	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
8	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
9	87154	85161502	EDAN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
10			UNICARE		SERVICIO	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
11	87154	85161502	BTL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00
12	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, MANGUERAS, ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	358.000,00	68.020,00	426.020,00
TOTAL							3.508.000,00	666.520,00	4.174.520,00

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE.	SERVICIO	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00
2	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE DISPLAY.	SERVICIO	1	1.400.000,00	266.000,00	1.666.000,00

3	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA TARJETA ELECTRONICA QUE CONTROLA EL EQUIPO.	SERVICIO	1	1.400.000,00	266.000,00	1.666.000,00
4	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CORREA DE TRANSMISIÓN.	SERVICIO	1	520.000,00	98.800,00	618.800,00
5	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RUEDA CON TORNILLOS Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	1.790.000,00	340.100,00	2.130.100,00
6	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL SENSOR DE AGARRE Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	950.000,00	180.500,00	1.130.500,00
7	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL MODULO DE POTENCIA CON INTERRUPTOR Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	990.000,00	188.100,00	1.178.100,00
8	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL SENSOR DE FRECUENCIA CARDIACA Y MANO DE OBRA.	SERVICIO	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00
9	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDALES.	SERVICIO	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00
10	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BIELAS.	SERVICIO	1	470.000,00	89.300,00	559.300,00
11	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDALES.	SERVICIO	1	257.000,00	48.830,00	305.830,00
12	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL EJE CENTRAL.	SERVICIO	1	276.000,00	52.440,00	328.440,00
13	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA GUAYA DE TENSIÓN	SERVICIO	1	110.000,00	20.900,00	130.900,00
14	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CORREA (BANDA).	SERVICIO	1	230.000,00	43.700,00	273.700,00
15	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	390.000,00	74.100,00	464.100,00
16	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE PCB REFERENCIA SEGÚN FABRICANTE.	SERVICIO	1	689.000,00	130.910,00	819.910,00
17	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CARCAZA.	SERVICIO	1	579.000,00	110.010,00	689.010,00
18	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	480.000,00	91.200,00	571.200,00
19	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO ELECTRODOS.	SERVICIO	1	678.000,00	128.820,00	806.820,00
20	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	3.700.000,00	703.000,00	4.403.000,00
21	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	259.000,00	49.210,00	308.210,00
22	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	359.000,00	68.210,00	427.210,00
23	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	359.000,00	68.210,00	427.210,00
24	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	2.650.000,00	503.500,00	3.153.500,00
25	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	750.000,00	142.500,00	892.500,00
26	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	369.000,00	70.110,00	439.110,00

27	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	3.250.000,00	617.500,00	3.867.500,00
28	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	2.940.000,00	558.600,00	3.498.600,00
29	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	256.000,00	48.640,00	304.640,00
30	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	365.000,00	69.350,00	434.350,00
31	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	679.000,00	129.010,00	808.010,00
32	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	1.450.000,00	275.500,00	1.725.500,00
33	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	670.000,00	127.300,00	797.300,00
34	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
35	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	1.390.000,00	264.100,00	1.654.100,00
36	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	2.500.000,00	475.000,00	2.975.000,00
37	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	680.000,00	129.200,00	809.200,00
38	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
39	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	1.290.000,00	245.100,00	1.535.100,00
40	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	3.950.000,00	750.500,00	4.700.500,00
41	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	660.000,00	125.400,00	785.400,00
42	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	470.000,00	89.300,00	559.300,00
43	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	2.560.000,00	486.400,00	3.046.400,00
44	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA ORIGINAL.	SERVICIO	1	2.210.000,00	419.900,00	2.629.900,00
45	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	460.000,00	87.400,00	547.400,00
46	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA SCHILLER MODELO FRED EASY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA ORIGINAL.	SERVICIO	1	2.780.000,00	528.200,00	3.308.200,00
47	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA SCHILLER MODELO FRED EASY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	570.000,00	108.300,00	678.300,00

48	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	2.300.000,00	437.000,00	2.737.000,00
49	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA.	SERVICIO	1	970.000,00	184.300,00	1.154.300,00
50	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SENSOR SPO2 ADULTO.	SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
51	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BRAZALETE ADULTO.	SERVICIO	1	95.000,00	18.050,00	113.050,00
52	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO Y CONEXIÓN DE LA BOMBA DE AIRE A LA TARJETA DE PRESIÓN.	SERVICIO	1	830.000,00	157.700,00	987.700,00
53	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CABLE ECG 3 O 5 PUNTAS.	SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
54	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE MANGUERA CON ACOPLES PARA BRAZALETE.	SERVICIO	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
55	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA.	SERVICIO	1	1.450.000,00	275.500,00	1.725.500,00
56	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SENSOR SPO2 ADULTO.	SERVICIO	1	270.000,00	51.300,00	321.300,00
57	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BRAZALETE ADULTO.	SERVICIO	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00
58	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO Y CONEXIÓN DE LA BOMBA DE AIRE A LA TARJETA DE PRESIÓN.	SERVICIO	1	850.000,00	161.500,00	1.011.500,00
59	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CABLE ECG 3 O 5 PUNTAS.	SERVICIO	1	300.000,00	57.000,00	357.000,00
60	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	3.800.000,00	722.000,00	4.522.000,00
61	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE MANGUERA CON ACOPLES PARA BRAZALETE.	SERVICIO	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
62	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	9.870.000,00	1.875.300,00	11.745.300,00
63	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	1.600.000,00	304.000,00	1.904.000,00
64	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARCAZA.	SERVICIO	1	2.600.000,00	494.000,00	3.094.000,00
65	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	9.900.000,00	1.881.000,00	11.781.000,00
66	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (GRANDE).	SERVICIO	1	3.600.000,00	684.000,00	4.284.000,00
67	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (PEQUEÑO).	SERVICIO	1	2.450.000,00	465.500,00	2.915.500,00
68	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	3.600.000,00	684.000,00	4.284.000,00
69	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB QUE CONTROLA LOS MOVIMIENTOS DE LA UNIDAD.	SERVICIO	1	2.900.000,00	551.000,00	3.451.000,00
70	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	1.700.000,00	323.000,00	2.023.000,00

71	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDAL NEUMATICO QUE CONTROLA EL EYECTOR.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
				TOTAL			96.507.000,00	18.336.330,00	114.843.330,00

120.570.800,00

GRUPO 3 ARAUCA (ESM BASPC18 EN ARAUCA - ESM BIRAN EN TAME - ESM GMRPI SARAVENA- UASO BAACA EN PUERTO JORDAN)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000100	8004110000000000000201359	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4300	201406058461	ESM BAS18 - ARAUCA
2	869000003724	8004110000000000000255328	VIBRADOR MASAJEADOR	SUPER LOOK	SIN MODELO	SLP409	ESM BAS18 - ARAUCA
3	166000000301	8004110000000000000193254	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOGA	2778	TI5694	ESM BAS18 - ARAUCA
4	166000000296	8004110000000000000220204	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOGA	2777	T9049	ESM BAS18 - ARAUCA
5	166000000266	8004110000000000000201469	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	0000000000130458538	ESM GMRPI - SARAVENA
6	166000000437	8004110000000000000201348	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	A524008	ESM GMRPI - SARAVENA
7	166000000268	8004110000000000000201460	ANALIZADOR DE QUIMICA SANGUINEA	MINDRAY	BA-88A	WH-56018688	ESM GMRPI - SARAVENA
8	166000000267	8004110000000000000201211	ANALIZADOR PLACA MICROELISA	SIN MARCA	SIN MODELO	WH-63106647	ESM GMRPI - SARAVENA
9	869000003625	8004110000000000000255744	TENS	CHATTANOOGA	77712	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
10	869000003626	8004110000000000000255745	TENS	CHATTANOOGA	77712	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
11	869000003627	8004110000000000000255746	TENS	CHATTANOOGA	77720	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
12	166000000279	8004110000000000000201486	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOGA	2777	T19085	ESM GMRPI - SARAVENA
13	166000000360	8004110000000000000219853	SISTEMA INTEGRADO DE DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	77710	408282	ESM BIRAN - TAME
14	166000000237	8004110000000000000201551	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	44600	0000080410000007913	ESM BIRAN - TAME
15	166000000435	8004110000000000000245222	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS900	SIN SERIE	ESM BIRAN - TAME
16	166000000251	8004110000000000000198279	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS600	SIN SERIE	ESM BIRAN - TAME
17	166000000421	8004110000000000000244406	KIT PIEZA DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD	NSK	PANA-MAX2	OOO1719	ESM BIRAN - TAME
18	166000000358	8004110000000000000217754	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	3235	ESM BIRAN - TAME
19	166500000079	8004110000000000000201529	TANQUE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	T11030C	ESM BIRAN - TAME

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE RIELES Y RUEDAS, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
2	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	270.000,00	51.300,00	321.300,00
3	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	270.000,00	51.300,00	321.300,00
4	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	270.000,00	51.300,00	321.300,00
5	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	270.000,00	51.300,00	321.300,00
6	87154	85161502	SUPER LOOK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
7	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE, ESCOBILLAS, ENGRANAJES Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00

8	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
9	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
10	87154	85161502	NSK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MOVILES Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
11	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
12	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, MANGUERAS, ACOPLES VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	340.000,00	64.600,00	404.600,00
13	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	1.900.000,00	361.000,00	2.261.000,00
14	87154	85161502	SIN MARCA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	1.900.000,00	361.000,00	2.261.000,00
				TOTAL					8.294.300,00

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CONSOLA.	SERVICIO	1	2.600.000,00	494.000,00	3.094.000,00
2	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE DE PODER.	SERVICIO	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
3	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.	SERVICIO	1	190.000,00	36.100,00	226.100,00
4	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BARANDAS.	SERVICIO	1	1.100.000,00	209.000,00	1.309.000,00
5	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
6	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE PCB REFERENCIA SEGÚN FABRICANTE.	SERVICIO	1	600.000,00	114.000,00	714.000,00
7	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CARCAZA.	SERVICIO	1	370.000,00	70.300,00	440.300,00
8	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	460.000,00	87.400,00	547.400,00
9	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO ELECTRODOS.	SERVICIO	1	460.000,00	87.400,00	547.400,00

10	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	600.000,00	114.000,00	714.000,00
11	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	400.000,00	76.000,00	476.000,00
12	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARCAZA.	SERVICIO	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
13	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	600.000,00	114.000,00	714.000,00
14	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (GRANDE).	SERVICIO	1	2.600.000,00	494.000,00	3.094.000,00
15	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (PEQUEÑO).	SERVICIO	1	2.600.000,00	494.000,00	3.094.000,00
16	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	300.000,00	57.000,00	357.000,00
17	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
18	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
19	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE TERMOSTATO.	SERVICIO	1	750.000,00	142.500,00	892.500,00
20	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RESISTENCIA.	SERVICIO	1	6.600.000,00	1.254.000,00	7.854.000,00
21	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: SOLDADURA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
22	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL EMPAQUE DE LA RESISTENCIA.	SERVICIO	1	360.000,00	68.400,00	428.400,00
23	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCOBILLAS.	SERVICIO	1	170.000,00	32.300,00	202.300,00
24	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL TIMER .	SERVICIO	1	300.000,00	57.000,00	357.000,00
25	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RODAMIENTOS.	SERVICIO	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
26	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCBL.	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
27	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
28	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BOMBILLO O LED (SEGÚN SEA EL CASO).	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
29	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
30	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLES DEL EQUIPO DE ORGANOS.	SERVICIO	1	850.000,00	161.500,00	1.011.500,00
31	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL BOMBILLO DEL OTOSCOPIO.	SERVICIO	1	290.000,00	55.100,00	345.100,00
32	87154	85161502	NSK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARTUCHO (ROTOR).	SERVICIO	1	800.000,00	152.000,00	952.000,00
33	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUSIBLE.	SERVICIO	1	40.000,00	7.600,00	47.600,00

34	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LED.	SERVICIO	1	540.000,00	102.600,00	642.600,00
35	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 4X.	SERVICIO	1	1.850.000,00	351.500,00	2.201.500,00
36	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 10X.	SERVICIO	1	2.345.000,00	445.550,00	2.790.550,00
37	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 40X.	SERVICIO	1	2.600.000,00	494.000,00	3.094.000,00
38	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 100X.	SERVICIO	1	3.200.000,00	608.000,00	3.808.000,00
39	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
40	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SOPORTE PARA LA ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	410.000,00	77.900,00	487.900,00
41	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BOMBILLO DE LA LÁMPARA LED.	SERVICIO	1	700.000,00	133.000,00	833.000,00
42	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI:CAMBIO DE LED.	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
TOTAL							**#¡REF!**	**#¡REF!**	**47.689.250,00**

NOTAS PARA TENER EN CUENTA

Especificaciones Técnicas Adicionales.

1. LÍNEA DE ATENCIÓN: El contratista debe disponer mínimo de una línea de cobertura: de lunes a viernes con disponibilidad en los horarios de prestación del servicio, desde las 07:00 horas a las18:00 horas
2. ATENCIÓN DE AVERÍAS: Disponibilidad para los llamados de emergencia durante la vigencia del contrato por personal especializado. Una vez recibida la comunicación por parte de la Entidad y en un tiempo no mayor a 48 horas.
3. TIEMPO DE RESPUESTA: El proponente debe manifestar de manera expresa y detallada en su propuesta que una vez sea determinado el daño del equipo el contratista deberá estar en la capacidad de realizar el suministro de los repuestos necesarios en un término no mayor a 48 horas.
4. DISPONIBILIDAD DE PIEZAS DE REPUESTO: El proponente debe manifestar de manera expresa y detallada dentro de su oferta que todos los repuestos y elementos que se suministren dentro de la ejecución del contrato son originales, de primera calidad y no re manufacturados.
5. DIAGNOSTICO PARA ACTUALIZACIÓN PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO: El contratista en toda actividad, deberá realizar una evaluación del equipo y emitir un informe técnico de obsolescencia, funcionalidad y seguridad del equipo, se prevé con anticipación 1 año previo componente, bloque y sistema a remplazar, ya que las piezas o repuestos tienen cierto límite de fabricación.
6. 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 de acuerdo a necesidad.
   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.
   El contratista deberá atender los llamados de emergencia y/o intervenciones donde no requieran remplazo de componentes, estos no deberán generar costo para la entidad.
7. DISPOSICIÓN FINAL DE LAS PARTES REMPLAZADAS: El contratista deberá asegurar la eliminación adecuada de repuestos y componentes desmontados, así como, aceites y lubricantes reemplazados. Para las eliminaciones de los desechos relacionadas con las reparaciones, sin generar costo adicional a la entidad.
8. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REALIZADOS Y REPUESTOS INSTALADOS: El contratista manifestará dentro de su propuesta de manera expresa y detallada que ofrece una garantía técnica de calidad de los repuestos especifica: 4 MESES conservando esta garantía durante la ejecución del contrato. El ESMBAS16 entiende que la garantía no cubre el desgaste normal de los repuestos por uso ni daños comprobados, ocasionados por accidentes o mal uso de los equipos.
9. DAÑOS DEL EQUIPO POR MAL USO: El contratista debe informar al supervisor del contrato de forma inmediata y por escrito en el reporte técnico, 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 sin generar costo a la Entidad
10. ENTRENAMIENTO BÁSICO: El contratista deberá realizar un entrenamiento práctico y básico que le permita al encargado de mantenimiento del ESM BAS16 realizar algún procedimiento en caso de emergencia sin generar costo a la Entidad y a los operarios sobre el adecuado uso de los equipos.
11. REPORTE TÉCNICO EN SITIO: El contratista deberá 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.
12. CONCEPTOS TÉCNICOS: El oferente deberá identificar las condiciones de funcionamiento de los equipos y emitir conceptos técnicos a los equipos biomedicos 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.
13. IDONEIDAD DEL PERSONAL: El oferente deberá acreditar y certificar que la prestación del servicio de Mantenimiento será únicamente ejecutada por profesionales o especialistas del área propia del servicio convocado y para el cual presenta propuesta, bajo ninguna circunstancia el servicio contratado podrá estar a cargo de estudiantes en el área de pasantías o estudiantes generales en proceso de formación, para este fin se aportaran las respectivas hojas de vida con los soportes de estudio en el pregrado y postgrados, tarjeta profesional, con el fin de precaver un servicio de calidad y con respaldo en la experiencia del personal encargado de aplicar todos los mantenimientos correctivos.
14. PERSONAL CALIFICADO PARA SERVICIO TÉCNICO: El contratista debe garantizar que el personal es idóneo, certificado para realizar los diferentes mantenimientos, así mismo debe velar por que el personal tenga y utilice sus elementos de protección personal.
    Para lo anterior se deberá: 1) Presentar mínimo dos (02) hojas de vida del personal TÉCNICO que estará a cargo de las actividades de mantenimiento donde se evidencie la experiencia para realizar mantenimiento en los equipos objeto del presente proceso
15. Recurso Humano para la prestación de este servicio:

PERFIL	ESPECIALIDAD PARA EL CARGO
TECNÓLOGO / TÉCNICO BIOMÉDICO/ ELECTRO MÉDICO/ MANTENIMIENTO	1. CERTIFICACIÓN LABORAL Mínimo 2 años de experiencia mantenimiento de equipos biomédicos con la empresa *OFERENTE* 2. Hoja de Vida relacionando los Diplomas, cursos y/o seminarios. 3. REGISTRO INVIMA **(obligatorio).**

MEDICO/ MANTENIMIENTO EQUIPO BIOMÉDICO	4. Debe incluir copia de la TARJETA PROFESIONAL. **ANEXAR COPIA LEGIBLE** Cedula de Ciudadanía se verificará antecedentes disciplinarios, fiscales y certificación de estado tarjeta profesional. CONTE, COPNIA Y CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL.

1	TENER EN CUENTA LA **"DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO"** Y LA **PRESENTACION** DE CADA ITEM ANTES DE COTIZAR.
2	LOS VALORES COTIZADOS DEBEN INCLUIR TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY VIGENTES EN COLOMBIA.
3	SE REQUIERE QUE EL OFERENTE REALICE LA COTIZACION DE TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS POR LA **CENACYOPAL**, CON PRECIOS REALES, SIN IMPORTAR QUE EN ALGUNOS EVENTOS SE SUPERE EL PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO.
4	AL MOMENTO DE DILIGENCIAR EL CAMPO ACTIVIDAD SOCIAL, DEBERÁ MARCAR CON X LA OPCIÓN RELACIONA CON EL OBJETO A COTIZAR.
5	EL REPRESENTANTE LEGAL DEBE SER QUIEN FIRME LA COTIZACIÓN.
6	CUALQUIER OBSERVACIÓN O ACLARACIÓN A LA COTIZACIÓN ADICIONAL A LAS CONDICIONES TÉCNICAS, EMAIL: cotizacionescenacyopal@gmail.com
7	EL VALOR DEL IVA DEBE SER DISCRIMINADO EN CADA ITEM (SI APLICA)

OBSERVACIONES DEL PROVEEDOR

1	CUMPLE CON LA FICHA TECNICA SI _____ NO _____						
2	VALOR ASIGNADO PARA EL PROCESO **$ 0**		**DISTRIBUCION VALOR ASIGNADO**				

NOTA: SI MARCA (X) EN LA CASILLA CUMPLE, SE ENTIENDE QUE AL MOMENTO DE COTIZAR LA FIRMA, HA LEIDO, ANALIZADO Y ACEPTANDO EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS CONDICIONES DESCRITAS EN LA SOLICITUD DE LA COTIZACIÓN. SI EXISTE ALGÚNA VARIACIÓN SOBRE LO EXIGIDO POR LA ENTIDAD, LA FIRMA COTIZANTE DEBERA ACLARAR CUALES SON LAS VARIACIONES OFRECIDAS EN EL CAMPO DE OBSERVACIONES DEL PRESENTE FORMATO.

VALOR COTIZADO DE ACUERDO A LA FORMA DE PAGO (ESPECIFICAR VALOR NUMERICO)

No.	FORMATO DE PAGO		
1	30% POR PAGO ANTICIPADO - 70% CONTRA ENTREGA		
2	50% POR PAGO ANTICIPADO - 50% ENTREGA		
3	PAGOS PARCIALES DE ACUERDO CON LAS ENTREGAS		X
4	100% CONTRAENTREGA DE LA TOTALIDAD DEL BIEN Y SERVICIO RECIBIDO A SATISFACCION		

INFORMACION ADICIONAL

LUGAR DEL SERVICIO	**YOPAL**	• Serán las instalaciones del ESM BASPC16 ubicadas en la ciudad de Yopal Departamento de Casanare • Serán las instalaciones del BITER16 ubicadas en el km2 via Morichal de Departamento de Casanare • Serán las instalaciones del BIRNA44 ubicadas en el municipio de Tauramena Departamento de Casanare
	ARAUCA	• Serán las instalaciones del BASPC18 ubicadas en el municipio de Arauca Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del ESM GMRPI ubicadas en el municipio de Saravena Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del BIRAN 18 ubicadas en el municipio de Tame Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del BAACA ubicadas en el municipio de Puerto Jordan de ARAUCA
TIEMPO DE EJECUCION		
CAPACIDAD (EN PORCENTAJE) DE SUMINISTRAR MAYORES CANTIDADES A LAS SOLICITADAS EN LA COTIZACION INICIAL .		NO APLICA

El suscrito representante Legal hace constar que conoce y acepta los términos de la presente solicitud de cotización y en especial que los elementos cotizados cumplen con las especificaciones técnicas y las unidades de medida requeridas por el MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL "CENAC YOPAL".

Atentamente,



Alber Ricardo Molano Lopez
Representante Legal

De: SINAPSIS BIOMEDICA <sinapsisbiomedica24@gmail.com>
Para: "ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA"<angela.soler@ejercito.mil.co>
Fecha: lun, 22 jun 2026 14:31:23 -0500
Asunto: Re: SOLICITUD ENVIAR COTIZACION AJUSTADA
========== Mensaje reenviado ==========

Buenas tardes... Gracias por su mensaje.... Envio documento solicitado

El lun, 22 jun 2026 a la(s) 11:02 a.m., ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA (angela.soler@ejercito.mil.co) escribió:

--
SINAPSIS BIOMEDICA SAS
Servicios biomédicos e industriales
Cll 12 No 22 - 15
Móvil 3154404125 - 3107735211
Yopal - Casanare - Colombia

> Muy buenos días, de la manera más atenta me permito solicitar de su colaboración para que sea enviado este formato de cotización desde el correo de la empresa registrada en dicha cotización para que tenga validez por la parte económica.
>
> Agradezco su colaboración prestada y en espera de una pronta respuesta.
>
> ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA Atentamente,
>
> ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA
> Email: angela.soler@ejercito.mil.co
> Colombia
> www.ejercito.mil.co

1 archivo(s) adjunto(s)

O COTIZACIÓN SINAPSIS.pdf
437.9 KB

SINAPSIS BIOMEDICA < sinapsisbiomedica24@gmail.com >
lun, 22 jun 2026 2:31:51 p. m. -0500

To "ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA"<angela.soler@ejercito.mil.co>

Buenas tardes... Gracias por su mensaje.... Envio documento solicitado

El lun, 22 jun 2026 a la(s) 11:02 a.m., ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA (angela.soler@ejercito.mil.co) escribió:

--
SINAPSIS BIOMEDICA SAS
Servicios biomédicos e industriales

EEMC S.A.S
Dotaciones Médico-Hospitalarias
Mantenimiento especializado
NIT 800.101.378-4

COTIZACION No. 039 - PARA ESTUDIO DE MERCADO

FECHA : 18 de Junio 2026
EMPRESA: EEMC S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL: OSCAR ERNESTO MEDINA MARTINEZ
NIT: 800101378-4
ACTIVIDAD SOCIAL: _____ FABRICANTE: _____ DISTRIBUIDOR: _____
COMERCIALIZADOR: ____ PRESTADOR DE SERVICIO ___X__
MAYORISTA: ____ MINORISTA: ____
DIRECCION: CALLE 67 A BIS A 60 67
TELEFONO FAX: 601-2105421
E-MAIL: oscarmedina2006@gmail.com - ventassurtidormedico@gmail.com
VIGENCIA COTIZACION : (6)(MESES)

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC16 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS (ESM BIRNO44, UASO BITER16, ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRPI18, UASO BAACA18)", EN APOYO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA VIGENCIA 2026.

GRUPO 1 CASANARE (ESM BASPC16 EN YOPAL)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000084	80041100000000000000201324	RAYOS X FIJO	CARESTREAM	SIN MODELO	QS55014D0415	ESM BAS16 - YOPAL

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87350	41111808	CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MOVILES, CALIBRACIÓN DEL GENERADOR Y COLIMADOR, VERIFICACIÓN DE LA INTEGRIDAD DEL TUBO Y CABLES DE ALTA TENSION, Y PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, ADEMÁS REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	SERVICIO	1	$ 4.850.000,00	$ 921.500,00	$ 5.771.500,00
				TOTAL			**$ 4.850.000,00**	**$ 921.500,00**	**$ 5.771.500,00**

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (EQUIPO RAYOS X FIJO)

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACION Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE.	SERVICIO	1	$ 2.350.000,00	$ 446.500,00	$ 2.796.500,00
2	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DE ERRORES DE COMUNICACIÓN ENTRE LA ESTACIÓN DE TRABAJO Y EL EQUIPO DRX/FIJO, ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE Y SOLUCIÓN DE CONGELAMIENTO DE LA INTERFAZ DE USUARIO.	SERVICIO	1	$ 4.900.000,00	$ 931.000,00	$ 5.831.000,00
3	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DE BRAZOS CONTRAPESADOS (BRAZO ARTICULADO), AJUSTES EN LOS MOVIMIENTOS DEL ESTATIVO DEL TUBO, Y BLOQUEO DEL COLIMADOR O DEL BUCKY.	SERVICIO	1	$ 5.800.000,00	$ 1.102.000,00	$ 6.902.000,00
4	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DEL GENERADOR DE RAYOS X POR ERRORES DE CARGA, SOBRECARGAS DE ENERGÍA, O REEMPLAZO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y CABLES DE ALTA TENSIÓN.	SERVICIO	1	$ 12.500.000,00	$ 2.375.000,00	$ 14.875.000,00
5	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: AJUSTE DE LA COLIMACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL GENERADOR DE RAYOS X PARA CORREGIR LA CALIDAD DE LA IMAGEN Y ASEGURAR LA DOSIMETRÍA CORRECTA.	SERVICIO	1	$ 5.200.000,00	$ 988.000,00	$ 6.188.000,00
6	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CORRECCIÓN DE FALLOS EN EL DETECTOR DE PANEL PLANO (DRX).	SERVICIO	1	$ 14.800.000,00	$ 2.812.000,00	$ 17.612.000,00
				TOTAL			**$ 45.550.000,00**	**$ 8.654.500,00**	**$ 54.204.500,00**

GRUPO 2 CASANARE (ESM BASPC16 EN YOPAL - ESM BIRNO 44 EN TAURAMENA- UASO BITER16 EN YOPAL)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000194	80041100000000000000000000	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	028T-B-035912	ESM BAS16 - YOPAL
2	166000000065	80041100000000000000201283	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	T5944	ESM BAS16 - YOPAL
3	166000000077	80041100000000000000201301	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2783	T1576	ESM BAS16 - YOPAL
4	166000000079	80041100000000000000201304	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	028-B01260	ESM BAS16 - YOPAL
5	166000000122	80041100000000000000201405	BICICLETA ELIPTICA	PRECOR USA	EFX 546-556	IKJ290002	ESM BAS16 - YOPAL
6	166000000045	80041100000000000000201255	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	MINDRAY	BENEHEART D6	DG42010624	ESM BAS16 - YOPAL
7	166000000304	80041100000000000000223450	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	SCHILLER	FRED EASY	588997071264	ESM BAS16 - YOPAL
8	166000000305	80041100000000000000225312	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	FQ-84016344	ESM BAS16 - YOPAL
9	166000000306	80041100000000000000225330	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	19E90019139	ESM BAS16 - YOPAL
10	166000000386	80041100000000000000231229	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	INSTRAMED	CARDIOMAX 8 SERIES	112020CM16532	ESM BAS16 - YOPAL
11	166000000046	80041100000000000000201259	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123M13B04940003	ESM BAS16 - YOPAL
12	166000000061	80041100000000000000201275	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123-M13B0494006	ESM BAS16 - YOPAL
13	166000000049	80041100000000000000201260	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	261246M18201730001	ESM BAS16 - YOPAL
14	869000003078	80041100000000000000256233	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	00000604100007373	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
15	166000000475	80041100000000000000259449	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	M23B01080009	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA

16	166000000365	8004110000000000000217981	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	T9043	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
17	166000000066	8004110000000000000201284	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	T20521	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
18	166000000082	8004110000000000000201308	BICICLETA ESTATICA	SPORT FITNESSS	SIN MARCA	000006041000007377	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
19	166000000307	8004110000000000000227498	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	SCHILLER	DG4000	108999111379	UASO BITER16 - YOPAL
20	166000000385	8004110000000000000231200	MONITOR DE SIGNOS VITALES	UNICARE	F8	510U7914302	UASO BITER16 - YOPAL
21	166000000385	8004110000000000000237600	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	S200	500002040832	UASO BITER16 - YOPAL

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	PRECOR USA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE RIELES Y RUEDAS, LUBRICACION DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCION DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 950.000,00	$ 180.500,00	$ 1.130.500,00
2	87154	85161502	SPORT FITNESSS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE CADENA O BANDA, LIMPIEZA DE RUEDAS, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 900.000,00	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00
3	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, MEDIR CON UN ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN QUE LA ENERGÍA SUMINISTRADA SEA CORRECTA, REALIZAR PRUEBAS DE DESCARGA, VERIFICACIÓN DEL MONITOR, REVISIÓN DE BATERÍAS, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SI ES NECESARIO), VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 2.200.000,00	$ 418.000,00	$ 2.618.000,00
4			INSTRAMED		SERVICIO	1	$ 2.200.000,00	$ 418.000,00	$ 2.618.000,00
5			SCHILLER		SERVICIO	1	$ 2.200.000,00	$ 418.000,00	$ 2.618.000,00
6	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, MEDIR CON UN ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN QUE LA ENERGÍA SUMINISTRADA SEA CORRECTA, REALIZAR PRUEBAS DE DESCARGA, VERIFICACIÓN DEL MONITOR, REVISIÓN DE BATERÍAS, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SI ES NECESARIO), Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	$ 2.380.000,00
7			SCHILLER		SERVICIO	1	$ 2.000.000,00	$ 380.000,00	$ 2.380.000,00
8	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 1.500.000,00	$ 285.000,00	$ 1.785.000,00
9	87154	85161502	EDAN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRON Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	$ 1.428.000,00
10			UNICARE		SERVICIO	1	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	$ 1.428.000,00
11	87154	85161502	BTL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 1.300.000,00	$ 247.000,00	$ 1.547.000,00
12	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, MANGUERAS, ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 1.400.000,00	$ 266.000,00	$ 1.666.000,00
				TOTAL			**$ 19.050.000,00**	**$ 3.619.500,00**	**$ 22.669.500,00**

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACION Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE.	SERVICIO	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
2	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE DISPLAY.	SERVICIO	1	$ 3.200.000,00	$ 608.000,00	$ 3.808.000,00
3	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA TARJETA ELECTRONICA QUE CONTROLA EL EQUIPO.	SERVICIO	1	$ 4.500.000,00	$ 855.000,00	$ 5.355.000,00
4	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CORREA DE TRANSMISIÓN.	SERVICIO	1	$ 1.850.000,00	$ 351.500,00	$ 2.201.500,00
5	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RUEDA CON TORNILLOS Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	$ 1.650.000,00	$ 313.500,00	$ 1.963.500,00

6	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL SENSOR DE AGARRE Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	$ 1.450.000,00	$ 275.500,00	$ 1.725.500,00
7	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL MODULO DE POTENCIA CON INTERRUPTOR Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	$ 3.800.000,00	$ 722.000,00	$ 4.522.000,00
8	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL SENSOR DE FRECUENCIA CARDIACA Y MANO DE OBRA.	SERVICIO	1	$ 1.050.000,00	$ 199.500,00	$ 1.249.500,00
9	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDALES.	SERVICIO	1	$ 1.300.000,00	$ 247.000,00	$ 1.547.000,00
10	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BIELAS.	SERVICIO	1	$ 1.300.000,00	$ 247.000,00	$ 1.547.000,00
11	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDALES.	SERVICIO	1	$ 1.100.000,00	$ 209.000,00	$ 1.309.000,00
12	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL EJE CENTRAL.	SERVICIO	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
13	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA GUAYA DE TENSIÓN	SERVICIO	1	$ 1.320.000,00	$ 250.800,00	$ 1.570.800,00
14	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CORREA (BANDA).	SERVICIO	1	$ 1.150.000,00	$ 218.500,00	$ 1.368.500,00
15	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	$ 2.500.000,00	$ 475.000,00	$ 2.975.000,00
16	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE PCB REFERENCIA SEGUN FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 3.200.000,00	$ 608.000,00	$ 3.808.000,00
17	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CARCAZA.	SERVICIO	1	$ 1.450.000,00	$ 275.500,00	$ 1.725.500,00
18	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	$ 890.000,00	$ 169.100,00	$ 1.059.100,00
19	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO ELECTRODOS.	SERVICIO	1	$ 820.000,00	$ 155.800,00	$ 975.800,00
20	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	$ 3.600.000,00	$ 684.000,00	$ 4.284.000,00
21	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
22	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	$ 1.700.000,00	$ 323.000,00	$ 2.023.000,00
23	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	$ 1.850.000,00	$ 351.500,00	$ 2.201.500,00
24	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	$ 3.800.000,00	$ 722.000,00	$ 4.522.000,00
25	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	$ 1.450.000,00	$ 275.500,00	$ 1.725.500,00
26	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	$ 980.000,00	$ 186.200,00	$ 1.166.200,00
27	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	$ 5.800.000,00	$ 1.102.000,00	$ 6.902.000,00
28	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	$ 3.600.000,00	$ 684.000,00	$ 4.284.000,00
29	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	$ 1.350.000,00	$ 256.500,00	$ 1.606.500,00
30	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	$ 1.550.000,00	$ 294.500,00	$ 1.844.500,00

31	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	$ 1.750.000,00	$ 332.500,00	$ 2.082.500,00
32	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	$ 3.600.000,00	$ 684.000,00	$ 4.284.000,00
33	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	$ 1.400.000,00	$ 266.000,00	$ 1.666.000,00
34	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	$ 980.000,00	$ 186.200,00	$ 1.166.200,00
35	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	$ 5.500.000,00	$ 1.045.000,00	$ 6.545.000,00
36	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	$ 3.650.000,00	$ 693.500,00	$ 4.343.500,00
37	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
38	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	$ 1.580.000,00	$ 300.200,00	$ 1.880.200,00
39	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	$ 1.950.000,00	$ 370.500,00	$ 2.320.500,00
40	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	$ 4.100.000,00	$ 779.000,00	$ 4.879.000,00
41	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	$ 1.450.000,00	$ 275.500,00	$ 1.725.500,00
42	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	$ 990.000,00	$ 188.100,00	$ 1.178.100,00
43	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	$ 6.200.000,00	$ 1.178.000,00	$ 7.378.000,00
44	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA ORIGINAL.	SERVICIO	1	$ 2.300.000,00	$ 437.000,00	$ 2.737.000,00
45	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
46	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA SCHILLER MODELO FRED EASY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA ORIGINAL.	SERVICIO	1	$ 2.200.000,00	$ 418.000,00	$ 2.618.000,00
47	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA SCHILLER MODELO FRED EASY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	$ 1.428.000,00
48	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	$ 3.200.000,00	$ 608.000,00	$ 3.808.000,00
49	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA.	SERVICIO	1	$ 1.150.000,00	$ 218.500,00	$ 1.368.500,00
50	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SENSOR SPO2 ADULTO.	SERVICIO	1	$ 700.000,00	$ 133.000,00	$ 833.000,00
51	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BRAZALETE ADULTO.	SERVICIO	1	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00
52	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO Y CONEXIÓN DE LA BOMBA DE AIRE A LA TARJETA DE PRESIÓN.	SERVICIO	1	$ 1.850.000,00	$ 351.500,00	$ 2.201.500,00
53	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CABLE ECG 3 O 5 PUNTAS.	SERVICIO	1	$ 600.000,00	$ 114.000,00	$ 714.000,00

54	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE MANGUERA CON ACOPLES PARA BRAZALETE.	SERVICIO	1	$ 300.000,00	$ 57.000,00	$ 357.000,00
55	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA.	SERVICIO	1	$ 1.100.000,00	$ 209.000,00	$ 1.309.000,00
56	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SENSOR SPO2 ADULTO.	SERVICIO	1	$ 600.000,00	$ 114.000,00	$ 714.000,00
57	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BRAZALETE ADULTO.	SERVICIO	1	$ 300.000,00	$ 57.000,00	$ 357.000,00
58	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO Y CONEXIÓN DE LA BOMBA DE AIRE A LA TARJETA DE PRESIÓN.	SERVICIO	1	$ 1.750.000,00	$ 332.500,00	$ 2.082.500,00
59	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CABLE ECG 3 O 5 PUNTAS.	SERVICIO	1	$ 600.000,00	$ 114.000,00	$ 714.000,00
60	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	$ 2.950.000,00	$ 560.500,00	$ 3.510.500,00
61	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE MANGUERA CON ACOPLES PARA BRAZALETE.	SERVICIO	1	$ 300.000,00	$ 57.000,00	$ 357.000,00
62	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	$ 3.500.000,00	$ 665.000,00	$ 4.165.000,00
63	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION.	SERVICIO	1	$ 2.500.000,00	$ 475.000,00	$ 2.975.000,00
64	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARCAZA.	SERVICIO	1	$ 1.450.000,00	$ 275.500,00	$ 1.725.500,00
65	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	$ 2.800.000,00	$ 532.000,00	$ 3.332.000,00
66	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (GRANDE).	SERVICIO	1	$ 4.800.000,00	$ 912.000,00	$ 5.712.000,00
67	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (PEQUEÑO).	SERVICIO	1	$ 3.900.000,00	$ 741.000,00	$ 4.641.000,00
68	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	$ 1.180.000,00	$ 224.200,00	$ 1.404.200,00
69	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB QUE CONTROLA LOS MOVIMIENTOS DE LA UNIDAD.	SERVICIO	1	$ 3.800.000,00	$ 722.000,00	$ 4.522.000,00
70	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
71	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDAL NEUMATICO QUE CONTROLA EL EYECTOR.	SERVICIO	1	$ 1.850.000,00	$ 351.500,00	$ 2.201.500,00
				TOTAL			**$ 145.990.000,00**	**$ 27.738.100,00**	**$ 173.728.100,00**

GRUPO 3 ARAUCA (ESM BASPC18 EN ARAUCA - ESM BIRAN EN TAME - ESM GMRPI SARAVENA- UASO BAACA EN PUERTO JORDAN)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000100	8004110000000000000201359	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4300	201406058461	ESM BAS18 - ARAUCA
2	869000003724	8004110000000000000255328	VIBRADOR MASAJEADOR	SUPER LOOK	SIN MODELO	SLP409	ESM BAS18 - ARAUCA
3	166000000301	8004110000000000000193254	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOGA	2778	TI5694	ESM BAS18 - ARAUCA
4	166000000296	8004110000000000000220204	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOGA	2777	T9049	ESM BAS18 - ARAUCA
5	166000000266	8004110000000000000201469	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	0000000000130458538	ESM GMRPI - SARAVENA
6	166000000437	8004110000000000000201348	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	A524008	ESM GMRPI - SARAVENA
7	166000000268	8004110000000000000201460	ANALIZADOR DE QUIMICA SANGUINEA	MINDRAY	BA-88A	WH-56018688	ESM GMRPI - SARAVENA
8	166000000267	8004110000000000000201211	ANALIZADOR PLACA MICROELISA	SIN MARCA	SIN MODELO	WH-63106647	ESM GMRPI - SARAVENA
9	869000003625	8004110000000000000255744	TENS	CHATTANOOGA	77712	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
10	869000003626	8004110000000000000255745	TENS	CHATTANOOGA	77712	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
11	869000003627	8004110000000000000255746	TENS	CHATTANOOGA	77720	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
12	166000000279	8004110000000000000201486	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOGA	2777	T19085	ESM GMRPI - SARAVENA
13	166000000360	8004110000000000000219853	SISTEMA INTEGRADO DE DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	77710	408282	ESM BIRAN - TAME
14	166000000237	8004110000000000000201551	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	44600	000006041000007913	ESM BIRAN - TAME
15	166000000435	8004110000000000000245222	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS900	SIN SERIE	ESM BIRAN - TAME
16	166000000251	8004110000000000000198279	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS600	SIN SERIE	ESM BIRAN - TAME
17	166000000421	8004110000000000000244406	KIT PIEZA DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD	NSK	PANA-MAX2	OOO1719	ESM BIRAN - TAME
18	166000000358	8004110000000000000217754	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	3235	ESM BIRAN - TAME

19	166500000079	800411000000000000201529	TANQUE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	T11030C	ESM BIRAN - TAME

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS									
ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE RIELES Y RUEDAS, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 950.000,00	$ 180.500,00	$ 1.130.500,00
2	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 1.280.000,00	$ 243.200,00	$ 1.523.200,00
3	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 1.150.000,00	$ 218.500,00	$ 1.368.500,00
4	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 1.280.000,00	$ 243.200,00	$ 1.523.200,00
5	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISION DE BOTONES, CABLES, VERIFICACION DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	$ 1.428.000,00
6	87154	85161502	SUPER LOOK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACION DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 980.000,00	$ 186.200,00	$ 1.166.200,00
7	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE, ESCOBILLAS, ENGRANAJES Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 1.350.000,00	$ 256.500,00	$ 1.606.500,00
8	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 920.000,00	$ 174.800,00	$ 1.094.800,00
9	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACION DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 920.000,00	$ 174.800,00	$ 1.094.800,00
10	87154	85161502	NSK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MOVILES Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 1.150.000,00	$ 218.500,00	$ 1.368.500,00
11	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 1.280.000,00	$ 243.200,00	$ 1.523.200,00
12	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, MANGUERAS, ACOPLES VERIFICACION DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 1.450.000,00	$ 275.500,00	$ 1.725.500,00

13	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 1.030.000,00	$ 195.700,00	$ 1.225.700,00
14	87154	85161502	SIN MARCA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 980.000,00	$ 186.200,00	$ 1.166.200,00
				TOTAL			**$ 15.920.000,00**	**$ 3.024.800,00**	**$ 18.944.800,00**

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CONSOLA.	SERVICIO	1	$ 3.350.000,00	$ 636.500,00	$ 3.986.500,00
2	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE DE PODER.	SERVICIO	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00
3	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.	SERVICIO	1	$ 750.000,00	$ 142.500,00	$ 892.500,00
4	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BARANDAS.	SERVICIO	1	$ 2.100.000,00	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00
5	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	$ 3.000.000,00	$ 570.000,00	$ 3.570.000,00
6	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE PCB REFERENCIA SEGUN FABRICANTE.	SERVICIO	1	$ 3.450.000,00	$ 655.500,00	$ 4.105.500,00
7	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CARCAZA.	SERVICIO	1	$ 2.400.000,00	$ 456.000,00	$ 2.856.000,00
8	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	$ 730.000,00	$ 138.700,00	$ 868.700,00
9	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO ELECTRODOS.	SERVICIO	1	$ 620.000,00	$ 117.800,00	$ 737.800,00
10	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	$ 3.250.000,00	$ 617.500,00	$ 3.867.500,00
11	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	$ 1.550.000,00	$ 294.500,00	$ 1.844.500,00
12	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARCAZA.	SERVICIO	1	$ 2.400.000,00	$ 456.000,00	$ 2.856.000,00
13	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	$ 3.180.000,00	$ 604.200,00	$ 3.784.200,00
14	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (GRANDE).	SERVICIO	1	$ 4.300.000,00	$ 817.000,00	$ 5.117.000,00
15	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (PEQUEÑO).	SERVICIO	1	$ 3.900.000,00	$ 741.000,00	$ 4.641.000,00
16	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	$ 1.800.000,00	$ 342.000,00	$ 2.142.000,00
17	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	$ 740.000,00	$ 140.600,00	$ 880.600,00
18	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	$ 720.000,00	$ 136.800,00	$ 856.800,00
19	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE TERMOSTATO.	SERVICIO	1	$ 920.000,00	$ 174.800,00	$ 1.094.800,00
20	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RESISTENCIA.	SERVICIO	1	$ 1.400.000,00	$ 266.000,00	$ 1.666.000,00

21	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: SOLDADURA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	$ 1.380.000,00	$ 262.200,00	$ 1.642.200,00
22	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL EMPAQUE DE LA RESISTENCIA.	SERVICIO	1	$ 550.000,00	$ 104.500,00	$ 654.500,00
23	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCOBILLAS.	SERVICIO	1	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00
24	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL TIMER .	SERVICIO	1	$ 550.000,00	$ 104.500,00	$ 654.500,00
25	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RODAMIENTOS.	SERVICIO	1	$ 380.000,00	$ 72.200,00	$ 452.200,00
26	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB	SERVICIO	1	$ 2.250.000,00	$ 427.500,00	$ 2.677.500,00
27	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	$ 870.000,00	$ 165.300,00	$ 1.035.300,00
28	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BOMBILLO O LED (SEGÚN SEA EL CASO).	SERVICIO	1	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	$ 1.428.000,00
29	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.	SERVICIO	1	$ 780.000,00	$ 148.200,00	$ 928.200,00
30	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLES DEL EQUIPO DE ORGANOS.	SERVICIO	1	$ 1.800.000,00	$ 342.000,00	$ 2.142.000,00
31	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL BOMBILLO DEL OTOSCOPIO.	SERVICIO	1	$ 750.000,00	$ 142.500,00	$ 892.500,00
32	87154	85161502	NSK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARTUCHO (ROTOR).	SERVICIO	1	$ 750.000,00	$ 142.500,00	$ 892.500,00
33	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUSIBLE.	SERVICIO	1	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00
34	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LED.	SERVICIO	1	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00
35	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 4X.	SERVICIO	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
36	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 10X.	SERVICIO	1	$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
37	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 40X.	SERVICIO	1	$ 1.950.000,00	$ 370.500,00	$ 2.320.500,00
38	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 100X.	SERVICIO	1	$ 1.900.000,00	$ 361.000,00	$ 2.261.000,00
39	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	$ 1.320.000,00	$ 250.800,00	$ 1.570.800,00
40	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SOPORTE PARA LA ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	$ 1.600.000,00	$ 304.000,00	$ 1.904.000,00
41	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BOMBILLO DE LA LÁMPARA LED.	SERVICIO	1	$ 1.400.000,00	$ 266.000,00	$ 1.666.000,00
42	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI:CAMBIO DE LED.	SERVICIO	1	$ 1.400.000,00	$ 266.000,00	$ 1.666.000,00
TOTAL							**$ 65.430.000,00**	**$ 12.431.700,00**	**$ 77.861.700,00**

NOTAS PARA TENER EN CUENTA

Especificaciones Técnicas Adicionales.

1. LÍNEA DE ATENCIÓN: El contratista debe disponer mínimo de una línea de cobertura: de lunes a viernes con disponibilidad en los horarios de prestación del servicio, desde las 07:00 horas a las18:00 horas
2. ATENCIÓN DE AVERÍAS: Disponibilidad para los llamados de emergencia durante la vigencia del contrato por personal especializado. Una vez recibida la comunicación por parte de la Entidad y en un tiempo no mayor a 48 horas.
3. TIEMPO DE RESPUESTA: El proponente debe manifestar de manera expresa y detallada en su propuesta que una vez sea determinado el daño del equipo el contratista deberá estar en la capacidad de realizar el suministro de los repuestos necesarios en un término no mayor a 48 horas.
4. DISPONIBILIDAD DE PIEZAS DE REPUESTO: El proponente debe manifestar de manera expresa y detallada dentro de su oferta que todos los repuestos y elementos que se suministren dentro de la ejecución del contrato son originales, de primera calidad y no re manufacturados.

5. DIAGNOSTICO PARA ACTUALIZACIÓN PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO: El contratista en toda actividad, deberá realizar una evaluación del equipo y emitir un informe técnico de obsolescencia, funcionalidad y seguridad del equipo, se prevé con anticipación 1 año previo componente, bloque y sistema a remplazar, ya que las piezas o repuestos tienen cierto límite de fabricación.

6. 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 de acuerdo a necesidad.
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.
El contratista deberá atender los llamados de emergencia y/o intervenciones donde no requieran remplazo de componentes, estos no deberán generar costo para la entidad.

7. DISPOSICIÓN FINAL DE LAS PARTES REMPLAZADAS: El contratista deberá asegurar la eliminación adecuada de repuestos y componentes desmontados, así como, aceites y lubricantes reemplazados. Para las eliminaciones de los desechos relacionadas con las reparaciones, sin generar costo adicional a la entidad.

8. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REALIZADOS Y REPUESTOS INSTALADOS: El contratista manifestará dentro de su propuesta de manera expresa y detallada que ofrece una garantía técnica de calidad de los repuestos específica: 4 MESES conservando esta garantía durante la ejecución del contrato. El ESMBAS16 entiende que la garantía no cubre el desgaste normal de los repuestos por uso ni daños comprobados, ocasionados por accidentes o mal uso de los equipos.

9. DAÑOS DEL EQUIPO POR MAL USO: El contratista debe informar al supervisor del contrato de forma inmediata y por escrito en el reporte técnico, 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 sin generar costo a la Entidad

10. ENTRENAMIENTO BÁSICO: El contratista deberá realizar un entrenamiento práctico y básico que le permita al encargado de mantenimiento del ESM BAS16 realizar algún procedimiento en caso de emergencia sin generar costo a la Entidad y a los operarios sobre el adecuado uso de los equipos.

11. REPORTE TÉCNICO EN SITIO: El contratista deberá 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.

12. CONCEPTOS TÉCNICOS: El oferente deberá identificar las condiciones de funcionamiento de los equipos y emitir conceptos técnicos a los equipos biomedicos 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.

13 IDONEIDAD DEL PERSONAL: El oferente deberá acreditar y certificar que la prestación del servicio de Mantenimiento será únicamente ejecutada por profesionales o especialistas del área propia del servicio convocado y para el cual presenta propuesta, bajo ninguna circunstancia el servicio contratado podrá estar a cargo de estudiantes en el área de pasantías o estudiantes generales en proceso de formación, para este fin se aportaran las respectivas hojas de vida con los soportes de estudio en el pregrado y postgrados, tarjeta profesional, con el fin de precaver un servicio de calidad y con respaldo en la experiencia del personal encargado de aplicar todos los mantenimientos correctivos.

14 PERSONAL CALIFICADO PARA SERVICIO TÉCNICO: El contratista debe garantizar que el personal es idóneo, certificado para realizar los diferentes mantenimientos, así mismo debe velar por que el personal tenga y utilice sus elementos de protección personal.
Para lo anterior se deberá: 1) Presentar mínimo dos (02) hojas de vida del personal TÉCNICO que estará a cargo de las actividades de mantenimiento donde se evidencie la experiencia para realizar mantenimiento en los equipos objeto del presente proceso

15 Recurso Humano para la prestación de este servicio:

PERFIL	ESPECIALIDAD PARA EL CARGO
TECNÓLOGO / TÉCNICO BIOMÉDICO/ ELECTRO MÉDICO/ MANTENIMIENTO EQUIPO BIOMÉDICO	1. CERTIFICACIÓN LABORAL Mínimo 2 años de experiencia mantenimiento de equipos biomédicos con la empresa *OFERENTE* 2. Hoja de Vida relacionando los Diplomas, cursos y/o seminarios. 3. REGISTRO INVIMA **(obligatorio).** 4. Debe incluir copia de la TARJETA PROFESIONAL. **ANEXAR COPIA LEGIBLE** Cedula de Ciudadanía se verificará antecedentes disciplinarios, fiscales y certificación de estado tarjeta profesional. CONTE, COPNIA Y CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL.

1	TENER EN CUENTA LA **"DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO"** Y LA **PRESENTACION** DE CADA ITEM ANTES DE COTIZAR.
2	LOS VALORES COTIZADOS DEBEN INCLUIR TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY VIGENTES EN COLOMBIA.
3	SE REQUIERE QUE EL OFERENTE REALICE LA COTIZACION DE TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS POR LA **CENACYOPAL**, CON PRECIOS REALES, SIN IMPORTAR QUE EN ALGUNOS EVENTOS SE SUPERE EL PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO.
4	AL MOMENTO DE DILIGENCIAR EL CAMPO ACTIVIDAD SOCIAL, DEBERÁ MARCAR CON X LA OPCIÓN RELACIONA CON EL OBJETO A COTIZAR.
5	EL REPRESENTANTE LEGAL DEBE SER QUIEN FIRME LA COTIZACIÓN.
6	CUALQUIER OBSERVACIÓN O ACLARACIÓN A LA COTIZACIÓN ADICIONAL A LAS CONDICIONES TÉCNICAS, EMAIL: cotizacionescenacyopal@gmail.com
7	EL VALOR DEL IVA DEBE SER DISCRIMINADO EN CADA ITEM (SI APLICA)

OBSERVACIONES DEL PROVEEDOR

1	CUMPLE CON LA FICHA TECNICA SI _____ NO _____						
2	VALOR ASIGNADO PARA EL PROCESO **$ 0**		**DISTRIBUCION VALOR ASIGNADO**				

NOTA: SI MARCA (X) EN LA CASILLA CUMPLE, SE ENTIENDE QUE AL MOMENTO DE COTIZAR LA FIRMA, HA LEIDO, ANALIZADO Y ACEPTANDO EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS CONDICIONES DESCRITAS EN LA SOLICITUD DE LA COTIZACIÓN. SI EXISTE ALGÚNA VARIACIÓN SOBRE LO EXIGIDO POR LA ENTIDAD, LA FIRMA COTIZANTE DEBERA ACLARAR CUALES SON LAS VARIACIONES OFRECIDAS EN EL CAMPO DE OBSERVACIONES DEL PRESENTE FORMATO.

VALOR COTIZADO DE ACUERDO A LA FORMA DE PAGO (ESPECIFICAR VALOR NUMERICO)

No.	FORMATO DE PAGO	
1	30% POR PAGO ANTICIPADO - 70% CONTRA ENTREGA	
2	50% POR PAGO ANTICIPADO - 50% ENTREGA	
3	PAGOS PARCIALES DE ACUERDO CON LAS ENTREGAS	X
4	100% CONTRAENTREGA DE LA TOTALIDAD DEL BIEN Y SERVICIO RECIBIDO A SATISFACCION	

INFORMACION ADICIONAL

LUGAR DEL SERVICIO	**YOPAL**	• Serán las instalaciones del ESM BASPC16 ubicadas en la ciudad de Yopal Departamento de Casanare • Serán las instalaciones del BITER16 ubicadas en el km2 via Morichal de Departamento de Casanare • Serán las instalaciones del BIRNA44 ubicadas en el municipio de Tauramena Departamento de Casanare
	ARAUCA	• Serán las instalaciones del BASPC18 ubicadas en el municipio de Arauca Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del ESM GMRPI ubicadas en el municipio de Saravena Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del BIRAN 18 ubicadas en el municipio de Tame Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del BAACA ubicadas en el municipio de Puerto Jordan de ARAUCA
TIEMPO DE EJECUCION		
CAPACIDAD (EN PORCENTAJE) DE SUMINISTRAR MAYORES CANTIDADES A LAS SOLICITADAS EN LA COTIZACION INICIAL .		

El suscrito representante Legal hace constar que conoce y acepta los términos de la presente solicitud de cotización y en especial que los elementos cotizados cumplen con las especificaciones técnicas y las unidades de medida requeridas por el MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL "CENAC YOPAL".

Atentamente,

OSCAR ERNESTO MEDINA MARTINEZ
EEMC SAS - 800101378-4

De: EEMC SAS <ventassurtidormedico@gmail.com>
Para: "ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA"<angela.soler@ejercito.mil.co>
Fecha: jue, 18 jun 2026 10:41:17 -0500
Asunto: Re: SOLICITUD AJUSTE COTIZACION
========== Mensaje reenviado ==========

Buen día, amablemente doy respuesta a su solicitud adjuntando la cotización actualizada de acuerdo con los requerimientos indicados.

Asunto: Solicitud de ajuste en cotización y envío de archivo editable

Para que quede constancia y registro del alcance solicitado, se han realizado los siguientes cambios:

- **Ajuste de cantidades:** Se modificó la cantidad **a uno (1)** en todos los servicios detallados.
- **Formato de entrega:** Se adjunta el documento en **formato editable "Excel"**, tal como lo solicitaron, para facilitar su revisión y gestión interna.

Javier Darío Rodríguez Sosa
Administrador
Bogotá | EEMC S.A.S

601-2105421 | 3158971013
ventassurtidormedico@gmail.com
www.surtidormedico.com
Calle 67 A bis A No. 60 67



El mié, 17 jun 2026 a la(s) 4:40 p.m., ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA (angela.soler@ejercito.mil.co) escribió:

Muy buenas tardes, de la manera más atenta me permito solicitar de su colaboración para el ajuste en el formato de cotización el cual fue ajustado a cantidad 1 todos los servicios para poder realizar el alcance a la necesidad.

Así mismo solicitamos su colaboración en enviarnos la cotización en archivo editable.

ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA Atentamente,

ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA
Email: angela.soler@ejercito.mil.co
Colombia
www.ejercito.mil.co

1 archivo(s) adjunto(s)

FORMATO COTIZACION No. ...
117.3 KB

ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA < angela.soler@ejercito.mil.co >
lun, 22 jun 2026 10:00:26 a. m. -0500

www.ejercito.mil.co

2 archivo(s) adjunto(s)

FORMATO COTIZACIÓN No. …	EEMC S.A.S..pdf
47.7 KB	414 KB

EEMC SAS < ventassurtidormedico@gmail.com >

jue, 18 jun 2026 10:41:40 a. m. -0500

To "ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA"<angela.soler@ejercito.mil.co>

Buen día, amablemente doy respuesta a su solicitud adjuntando la cotización actualizada de acuerdo con los requerimientos indicados.

Asunto: Solicitud de ajuste en cotización y envío de archivo editable

Para que quede constancia y registro del alcance solicitado, se han realizado los siguientes cambios:

- **Ajuste de cantidades:** Se modificó la cantidad **a uno (1)** en todos los servicios detallados.
- **Formato de entrega:** Se adjunta el documento en **formato editable "Excel"**, tal como lo solicitaron, para facilitar su revisión y gestión interna.

Javier Darío Rodríguez Sosa
Administrador
Bogotá | EEMC S.A.S

601-2105421 | 3158971013
ventassurtidormedico@gmail.com
www.surtidormedico.com
Calle 67 A bis A No. 60 67



El mié, 17 jun 2026 a la(s) 4:40 p.m., ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA (angela.soler@ejercito.mil.co) escribió:

Muy buenas tardes, de la manera más atenta me permito solicitar de su colaboración para el ajuste en el formato de cotización el cual fue ajustado a cantidad 1 todos los servicios para poder realizar el alcance a la necesidad.

Así mismo solicitamos su colaboración en enviarnos la cotización en archivo editable.

ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA Atentamente,

ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA
Email: angela.soler@ejercito.mil.co
Colombia
www.ejercito.mil.co

MEDICAL AND WATER COMPANY SAS

COTIZACION No. 036 - PARA ESTUDIO DE MERCADO

FECHA : 09/06/2026

EMPRESA: MEDICAL AND WATER COMPANY SAS

REPRESENTANTE LEGAL: DANIEL FERNANDO GUERRERO PIRIACHI

NIT: 901337078-1

ACTIVIDAD SOCIAL: 3312 **FABRICANTE: _____** **DISTRIBUIDOR: _____**

COMERCIALIZADOR: ____ **PRESTADOR DE SERVICIO X**

MAYORISTA: ____ **MINORISTA: ____**

DIRECCION: CRA 71D #72-24

TELEFONO FAX: 3112378325

E-MAIL: gerencia@mwcompany.co

VIGENCIA COTIZACION : (30)(DIAS)

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC16 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS (ESM BIRNO44, UASO BITER16, ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRPI18, UASO BAACA18)", EN APOYO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA VIGENCIA 2026.

GRUPO 1 CASANARE (ESM BASPC16 EN YOPAL)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000084	8004110000000000000201324	RAYOS X FIJO	CARESTREAM	SIN MODELO	QS55014D0415	ESM BAS16 - YOPAL

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87350	41111808	CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS; ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL GENERADOR Y COLIMADOR, VERIFICACIÓN DE LA INTEGRIDAD DEL TUBO Y CABLES DE ALTA TENSIÓN, Y PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, ADEMÁS REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	SERVICIO	1	5.042.016,80	957.983,19	5.999.999,99
				TOTAL					5.999.999,99

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO (EQUIPO RAYOS X FIJO)

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE.	SERVICIO	1	4.500.000,00	855.000,00	5.355.000,00
2	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DE ERRORES DE COMUNICACIÓN ENTRE LA ESTACIÓN DE TRABAJO Y EL EQUIPO DRX/FIJO, ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE Y SOLUCIÓN DE CONGELAMIENTO DE LA INTERFAZ DE USUARIO.	SERVICIO	1	6.800.000,00	1.292.000,00	8.092.000,00
3	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DE BRAZOS CONTRAPESADOS (BRAZO ARTICULADO), AJUSTES EN LOS MOVIMIENTOS DEL ESTATIVO DEL TUBO, Y BLOQUEO DEL COLIMADOR O DEL BUCKY.	SERVICIO	1	5.500.000,00	1.045.000,00	6.545.000,00
4	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REPARACIÓN DEL GENERADOR DE RAYOS X POR ERRORES DE CARGA, SOBRECARGAS DE ENERGÍA, O REEMPLAZO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y CABLES DE ALTA TENSIÓN.	SERVICIO	1	25.000.000,00	4.750.000,00	29.750.000,00
5	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: AJUSTE DE LA COLIMACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL GENERADOR DE RAYOS X PARA CORREGIR LA CALIDAD DE LA IMAGEN Y ASEGURAR LA DOSIMETRÍA CORRECTA.	SERVICIO	1	8.500.000,00	1.615.000,00	10.115.000,00
6	87350	41111808	RAYOS X FIJO MARCA CARESTREAM	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORECTIVO A TODO COSTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CORRECCIÓN DE FALLOS EN EL DETECTOR DE PANEL PLANO (DRX).	SERVICIO	1	7.500.000,00	1.425.000,00	8.925.000,00
				TOTAL					68.782.000,00

GRUPO 2 CASANARE (ESM BASPC16 EN YOPAL - ESM BIRNO 44 EN TAURAMENA- UASO BITER16 EN YOPAL)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000194	800411000000000000000000	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	028T-B-035912	ESM BAS16 - YOPAL
2	166000000065	8004110000000000000201283	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	T5944	ESM BAS16 - YOPAL
3	166000000077	8004110000000000000201301	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2783	T1576	ESM BAS16 - YOPAL
4	166000000079	8004110000000000000201304	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	028-B01260	ESM BAS16 - YOPAL
5	166000000122	8004110000000000000201405	BICICLETA ELIPTICA	PRECOR USA	EFX 546-556	IKJ290002	ESM BAS16 - YOPAL
6	166000000045	8004110000000000000201255	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	MINDRAY	BENEHEART D6	DG42010624	ESM BAS16 - YOPAL
7	166000000304	8004110000000000000223450	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	SCHILLER	FRED EASY	588997071264	ESM BAS16 - YOPAL
8	166000000305	8004110000000000000225312	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	FQ-84016344	ESM BAS16 - YOPAL

9	166000000306	8004110000000000000225330	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA	MINDRAY	BENEHEART C1A	19E90019139	ESM BAS16 - YOPAL
10	166000000386	8004110000000000000231229	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	INSTRAMED	CARDIOMAX 8 SERIES	112020CM16532	ESM BAS16 - YOPAL
11	166000000048	8004110000000000000201259	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123M13B0494003	ESM BAS16 - YOPAL
12	166000000061	8004110000000000000201275	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	333123-M13B0494006	ESM BAS16 - YOPAL
13	166000000049	8004110000000000000201260	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M50	26124ôM18201730001	ESM BAS16 - YOPAL
14	869000003078	8004110000000000000256233	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	00000604100000737 3	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
15	166000000475	8004110000000000000259449	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	M23B01080009	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
16	166000000365	8004110000000000000217981	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOOGA	2777	T9043	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
17	166000000060	8004110000000000000201284	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	BTL	4000 SERIES	T20521	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
18	166000000082	8004110000000000000201308	BICICLETA ESTATICA	SPORT FITNESSS	SIN MARCA	00000604100000737 7	ESM BIRNO 44 - TAURAMENA
19	166000000307	8004110000000000000227498	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR	SCHILLER	DG4000	108999111379	UASO BITER16 - YOPAL
20	166000000385	8004110000000000000231200	MONITOR DE SIGNOS VITALES	UNICARE	F8	510U7914302	UASO BITER16 - YOPAL
21	166000000385	8004110000000000000237600	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	S200	500002040832	UASO BITER16 - YOPAL

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	PRECOR USA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE RIELES Y RUEDAS, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
2	87154	85161502	SPORT FITNESSS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE CADENA O BANDA, LIMPIEZA DE RUEDAS LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES. AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
3	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, MEDIR CON UN ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN QUE LA ENERGÍA SUMINISTRADA SEA CORRECTA, REALIZAR PRUEBAS DE DESCARGA, VERIFICACIÓN DEL MONITOR, REVISIÓN DE BATERÍAS, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SI ES NECESARIO), VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
4	87154	85161502	INSTRAMED		SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
5	87154	85161502	SCHILLER		SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
6	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, MEDIR CON UN ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN QUE LA ENERGÍA SUMINISTRADA SEA CORRECTA, REALIZAR PRUEBAS DE DESCARGA, VERIFICACIÓN DEL MONITOR, REVISIÓN DE BATERÍAS, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE (SI ES NECESARIO), Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
7	87154	85161502	SCHILLER		SERVICIO	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
8	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00
9	87154	85161502	EDAN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
10	87154	85161502	UNICARE		SERVICIO	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
11	87154	85161502	BTL	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
12	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, MANGUERAS, ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	322.490,00	61.273,10	383.763,10
				TOTAL			3.052.490,00	579.973,10	3.632.463,10

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: TRATAMIENTO PARA REMOVER OXIDO, DETENER OXIDACIÓN Y CON SU RESPECTIVA PINTURA ANTICORROSIVA CON ACABADO EN ESMALTE.	SERVICIO	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00

2	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE DISPLAY.	SERVICIO	1	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00
3	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA TARJETA ELECTRONICA QUE CONTROLA EL EQUIPO.	SERVICIO	1	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00
4	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CORREA DE TRANSMISIÓN.	SERVICIO	1	415.000,00	78.850,00	493.850,00
5	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RUEDA CON TORNILLOS Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	1.600.000,00	304.000,00	1.904.000,00
6	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL SENSOR DE AGARRE Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	800.000,00	152.000,00	952.000,00
7	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL MODULO DE POTENCIA CON INTERRUPTOR Y MANO DE OBRA	SERVICIO	1	940.000,00	178.600,00	1.118.600,00
8	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL SENSOR DE FRECUENCIA CARDIACA Y MANO DE OBRA.	SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
9	87154	85161502	BICICLETA ELIPTICA MARCA PRECOR EFX 546-556	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDALES.	SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
10	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BIELAS.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
11	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDALES.	SERVICIO	1	243.000,00	46.170,00	289.170,00
12	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL EJE CENTRAL.	SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
13	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA GUAYA DE TENSIÓN	SERVICIO	1	90.000,00	17.100,00	107.100,00
14	87154	85161502	BICICLETA ESTATICA SPORT FITNESSS VARIOS MODELOS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CORREA (BANDA).	SERVICIO	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
15	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	370.000,00	70.300,00	440.300,00
16	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE PCB REFERENCIA SEGUN FABRICANTE.	SERVICIO	1	680.000,00	129.200,00	809.200,00
17	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CARCAZA.	SERVICIO	1	550.000,00	104.500,00	654.500,00
18	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
19	87154	85161502	ELECTROESTIMULADOR CHATTANOOGA MODELOS 2777, 2783 ENTRE OTROS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO ELECTRODOS.	SERVICIO	1	652.000,00	123.880,00	775.880,00
20	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	3.500.000,00	665.000,00	4.165.000,00
21	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
22	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
23	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
24	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	2.500.000,00	475.000,00	2.975.000,00

25	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
26	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	356.000,00	67.640,00	423.640,00
27	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART D6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	3.100.000,00	589.000,00	3.689.000,00
28	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	2.800.000,00	532.000,00	3.332.000,00
29	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	245.000,00	46.550,00	291.550,00
30	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	345.000,00	65.550,00	410.550,00
31	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	665.000,00	126.350,00	791.350,00
32	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00
33	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
34	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	356.000,00	67.640,00	423.640,00
35	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA INSTRAMED MODELO CARDIOMAX 8 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00
36	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA BATERIA.	SERVICIO	1	2.300.000,00	437.000,00	2.737.000,00
37	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 3 DERIVADAS.	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
38	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 5 DERIVADAS.	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
39	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO CABLE ECG 12 DERIVADAS.	SERVICIO	1	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00
40	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CONJUNTO DE LAS PALAS.	SERVICIO	1	3.800.000,00	722.000,00	4.522.000,00
41	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RACOR Y MANGUERA INTERNA DE SILICONA DEL MODULO (NIPB).	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
42	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
43	87154	85161502	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR MARCA SCHILLER MODELO DG4000	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	2.500.000,00	475.000,00	2.975.000,00
44	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA ORIGINAL.	SERVICIO	1	2.150.000,00	408.500,00	2.558.500,00
45	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA MINDRAY MODELO BENEHEART C1A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00

46	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA SCHILLER MODELO FRED EASY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA ORIGINAL.	SERVICIO	1	2.650.000,00	503.500,00	3.153.500,00
47	87154	85161502	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA MARCA SCHILLER MODELO FRED EASY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	560.000,00	106.400,00	666.400,00
48	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	2.200.000,00	418.000,00	2.618.000,00
49	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA.	SERVICIO	1	870.000,00	165.300,00	1.035.300,00
50	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SENSOR SPO2 ADULTO.	SERVICIO	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
51	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BRAZALETE ADULTO.	SERVICIO	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
52	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO Y CONEXIÓN DE LA BOMBA DE AIRE A LA TARJETA DE PRESIÓN.	SERVICIO	1	720.000,00	136.800,00	856.800,00
53	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CABLE ECG 3 O 5 PUNTAS.	SERVICIO	1	220.000,00	41.800,00	261.800,00
54	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA EDAN MODELO M50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE MANGUERA CON ACOPLES PARA BRAZALETE.	SERVICIO	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
55	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BATERIA.	SERVICIO	1	1.300.000,00	247.000,00	1.547.000,00
56	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SENSOR SPO2 ADULTO.	SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
57	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BRAZALETE ADULTO.	SERVICIO	1	80.000,00	15.200,00	95.200,00
58	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO Y CONEXIÓN DE LA BOMBA DE AIRE A LA TARJETA DE PRESIÓN.	SERVICIO	1	780.000,00	148.200,00	928.200,00
59	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL CABLE ECG 3 O 5 PUNTAS.	SERVICIO	1	270.000,00	51.300,00	321.300,00
60	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PANTALLA.	SERVICIO	1	3.800.000,00	722.000,00	4.522.000,00
61	87154	85161502	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA UNICARE MODELO F8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE MANGUERA CON ACOPLES PARA BRAZALETE.	SERVICIO	1	210.000,00	39.900,00	249.900,00
62	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	9.800.000,00	1.862.000,00	11.662.000,00
63	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	1.500.000,00	285.000,00	1.785.000,00
64	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARCAZA.	SERVICIO	1	2.600.000,00	494.000,00	3.094.000,00
65	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	9.800.000,00	1.862.000,00	11.662.000,00
66	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (GRANDE).	SERVICIO	1	3.500.000,00	665.000,00	4.165.000,00
67	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (PEQUEÑO).	SERVICIO	1	2.500.000,00	475.000,00	2.975.000,00

68	87154	85161502	ULTRASONIDO TERAPEUTICO MARCA BTL MODELO 4000 SERIES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	3.500.000,00	665.000,00	4.165.000,00
69	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB QUE CONTROLA LOS MOVIMIENTOS DE LA UNIDAD.	SERVICIO	1	2.800.000,00	532.000,00	3.332.000,00
70	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	1.600.000,00	304.000,00	1.904.000,00
71	87154	85161502	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA MARCA GNATUS MODELO S200	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PEDAL NEUMATICO QUE CONTROLA EL EYECTOR.	SERVICIO	1	300.000,00	57.000,00	357.000,00
				TOTAL			96.507.000,00	18.336.330,00	114.843.330,00

GRUPO 3 ARAUCA (ESM BASPC18 EN ARAUCA - ESM BIRAN EN TAME - ESM GMRPI SARAVENA- UASO BAACA EN PUERTO JORDAN)

ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	DENOMINACIÓN DEL ACTIVO FIJO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN
1	166000000100	8004110000000000000201359	BANDA SIN FIN	SPORT FITNESS	JS-4300	201406058461	ESM BAS18 - ARAUCA
2	869000003724	8004110000000000000255328	VIBRADOR MASAJEADOR	SUPER LOOK	SIN MODELO	SLP409	ESM BAS18 - ARAUCA
3	166000000301	8004110000000000000193254	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOGA	2778	TI5694	ESM BAS18 - ARAUCA
4	166000000296	8004110000000000000220204	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOGA	2777	T9049	ESM BAS18 - ARAUCA
5	166000000266	8004110000000000000201469	MICROSCOPIO BINOCULAR	LABOMED	LX400	00000000130458538	ESM GMRPI - SARAVENA
6	166000000437	8004110000000000000201348	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC III	A524008	ESM GMRPI - SARAVENA
7	166000000268	8004110000000000000201460	ANALIZADOR DE QUIMICA SANGUINEA	MINDRAY	BA-88A	WH-56018688	ESM GMRPI - SARAVENA
8	166000000267	8004110000000000000201211	ANALIZADOR PLACA MICROELISA	SIN MARCA	SIN MODELO	WH-63106647	ESM GMRPI - SARAVENA
9	869000003625	8004110000000000000255744	TENS	CHATTANOOGA	77712	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
10	869000003626	8004110000000000000255745	TENS	CHATTANOOGA	77712	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
11	869000003627	8004110000000000000255746	TENS	CHATTANOOGA	77720	SIN SERIE	ESM GMRPI - SARAVENA
12	166000000279	8004110000000000000201486	ELECTROESTIMULADOR	CHATTANOGA	2777	T19085	ESM GMRPI - SARAVENA
13	166000000360	8004110000000000000219853	SISTEMA INTEGRADO DE DIAGNOSTICO	WELCH ALLYN	77710	408282	ESM BIRAN - TAME
14	166000000237	8004110000000000000201551	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	44600	00000604 1000007913	ESM BIRAN - TAME
15	166000000435	8004110000000000000245222	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS900	SIN SERIE	ESM BIRAN - TAME
16	166000000251	8004110000000000000198279	LAMPARA CUELLO DE CISNE	WELCH ALLYN	GS600	SIN SERIE	ESM BIRAN - TAME
17	166000000421	8004110000000000000244406	KIT PIEZA DE ALTA Y BAJA VELOCIDAD	NSK	PANA-MAX2	OOO1719	ESM BIRAN - TAME
18	166000000358	8004110000000000000217754	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	GNATUS	G2	3235	ESM BIRAN - TAME
19	166500000079	8004110000000000000201529	TANQUE PAQUETES CALIENTES	CHATTANOOGA	M-2	T11030C	ESM BIRAN - TAME

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE COMPONENTES MÓVILES, LIMPIEZA DE RIELES Y RUEDAS, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, AJUSTE DE TORNILLERÍA, INSPECCIÓN DE BALINERAS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
2	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00
3	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00
4	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE BATERÍAS Y ACCESORIOS, ASÍ MISMO LA LIMPIEZA DE LOS ELECTRODOS, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON EQUIPOS PATRÓN Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00
5	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	260.000,00	49.400,00	309.400,00

6	87154	85161502	SUPER LOOK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
7	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE, ESCOBILLAS, ENGRANAJES Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	230.000,00	43.700,00	273.700,00
8	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
9	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
10	87154	85161502	NSK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, LUBRICACIÓN DE PIEZAS MOVILES Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
11	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
12	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, MANGUERAS, ACOPLES VERIFICACIÓN DE FUENTE Y ACCESORIOS Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	320.000,00	60.800,00	380.800,00
13	87154	85161502	MINDRAY	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	1.800.000,00	342.000,00	2.142.000,00
14	87154	85161502	SIN MARCA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES), LIMPIEZA INTERNA/EXTERNA, REVISIÓN DE BOTONES, CABLES, VERIFICACIÓN DE FUENTE Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE.	SERVICIO	1	1.800.000,00	342.000,00	2.142.000,00
				TOTAL					7.854.000,00

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS

ITEM	CÓDIGO DANE	CODIGOS UNPSCS (CCE)	MARCA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN/MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA. (cuando aplique)	VALOR TOTAL
1	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CONSOLA.	SERVICIO	1	2.500.000,00	475.000,00	2.975.000,00
2	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE DE PODER.	SERVICIO	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
3	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.	SERVICIO	1	180.000,00	34.200,00	214.200,00
4	87154	85161502	SPORT FITNESS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BARANDAS.	SERVICIO	1	1.000.000,00	190.000,00	1.190.000,00
5	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00

6	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: REMPLAZO DE PCB REFERENCIA SEGÚN FABRICANTE.	SERVICIO	1	500.000,00	95.000,00	595.000,00
7	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LA CARCAZA.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
8	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
9	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO ELECTRODOS.	SERVICIO	1	450.000,00	85.500,00	535.500,00
10	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	500.000,00	95.000,00	595.000,00
11	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	SERVICIO	1	300.000,00	57.000,00	357.000,00
12	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARCAZA.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
13	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCB.	SERVICIO	1	500.000,00	95.000,00	595.000,00
14	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (GRANDE).	SERVICIO	1	2.500.000,00	475.000,00	2.975.000,00
15	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABEZAL (PEQUEÑO).	SERVICIO	1	2.500.000,00	475.000,00	2.975.000,00
16	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
17	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA ELECTRODOS.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
18	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ELECTRODOS.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
19	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE TERMOSTATO.	SERVICIO	1	650.000,00	123.500,00	773.500,00
20	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RESISTENCIA.	SERVICIO	1	6.500.000,00	1.235.000,00	7.735.000,00
21	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: SOLDADURA DEL TANQUE.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
22	87154	85161502	CHATTANOOGA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL EMPAQUE DE LA RESISTENCIA.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
23	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCOBILLAS.	SERVICIO	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
24	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL TIMER .	SERVICIO	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
25	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE RODAMIENTOS.	SERVICIO	1	200.000,00	38.000,00	238.000,00
26	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE PCBL.	SERVICIO	1	550.000,00	104.500,00	654.500,00
27	87154	85161502	CLAY ADAMS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLE PARA CABEZAL.	SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00
28	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BOMBILLO O LED (SEGUN SEA EL CASO).	SERVICIO	1	250.000,00	47.500,00	297.500,00

29	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO.	SERVICIO	1	350.000,00	66.500,00	416.500,00
30	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CABLES DEL EQUIPO DE ORGANOS.	SERVICIO	1	740.000,00	140.600,00	880.600,00
31	87154	85161502	WELCH ALLYN	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DEL BOMBILLO DEL OTOSCOPIO.	SERVICIO	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
32	87154	85161502	NSK	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE CARTUCHO (ROTOR).	SERVICIO	1	740.000,00	140.600,00	880.600,00
33	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE FUSIBLE.	SERVICIO	1	20.000,00	3.800,00	23.800,00
34	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE LED.	SERVICIO	1	420.000,00	79.800,00	499.800,00
35	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 4X.	SERVICIO	1	1.750.000,00	332.500,00	2.082.500,00
36	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 10X.	SERVICIO	1	2.245.000,00	426.550,00	2.671.550,00
37	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 40X.	SERVICIO	1	2.500.000,00	475.000,00	2.975.000,00
38	87154	85161502	LABOMED	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE L LENTE OBJETIVO 100X.	SERVICIO	1	3.000.000,00	570.000,00	3.570.000,00
39	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	570.000,00	108.300,00	678.300,00
40	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE SOPORTE PARA LA ESCUPIDERA.	SERVICIO	1	390.000,00	74.100,00	464.100,00
41	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI: CAMBIO DE BOMBILLO DE LA LÁMPARA LED.	SERVICIO	1	600.000,00	114.000,00	714.000,00
42	87154	85161502	GNATUS	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYENDO TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS, ASI:CAMBIO DE LED.	SERVICIO	1	550.000,00	104.500,00	654.500,00
TOTAL							**37.095.000,00**	**7.048.050,00**	**44.143.050,00**

NOTAS PARA TENER EN CUENTA

Especificaciones Técnicas Adicionales.

1. LÍNEA DE ATENCIÓN: El contratista debe disponer mínimo de una línea de cobertura: de lunes a viernes con disponibilidad en los horarios de prestación del servicio, desde las 07:00 horas a las18:00 horas
2. ATENCIÓN DE AVERÍAS: Disponibilidad para los llamados de emergencia durante la vigencia del contrato por personal especializado. Una vez recibida la comunicación por parte de la Entidad y en un tiempo no mayor a 48 horas.
3. TIEMPO DE RESPUESTA: El proponente debe manifestar de manera expresa y detallada en su propuesta que una vez sea determinado el daño del equipo el contratista deberá estar en la capacidad de realizar el suministro de los repuestos necesarios en un término no mayor a 48 horas.
4. DISPONIBILIDAD DE PIEZAS DE REPUESTO: El proponente debe manifestar de manera expresa y detallada dentro de su oferta que todos los repuestos y elementos que se suministren dentro de la ejecución del contrato son originales, de primera calidad y no re manufacturados.
5. DIAGNOSTICO PARA ACTUALIZACIÓN PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO: El contratista en toda actividad, deberá realizar una evaluación del equipo y emitir un informe técnico de obsolescencia, funcionalidad y seguridad del equipo, se prevé con anticipación 1 año previo componente, bloque y sistema a remplazar, ya que las piezas o repuestos tienen cierto límite de fabricación.
6. 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 de acuerdo a necesidad.
   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.
   El contratista deberá atender los llamados de emergencia y/o intervenciones donde no requieran remplazo de componentes, estos no deberán generar costo para la entidad.
7. DISPOSICIÓN FINAL DE LAS PARTES REMPLAZADAS: El contratista deberá asegurar la eliminación adecuada de repuestos y componentes desmontados, así como, aceites y lubricantes reemplazados. Para las eliminaciones de los desechos relacionadas con las reparaciones, sin generar costo adicional a la entidad.
8. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REALIZADOS Y REPUESTOS INSTALADOS: El contratista manifestará dentro de su propuesta de manera expresa y detallada que ofrece una garantía técnica de calidad de los repuestos específica: 4 MESES conservando esta garantía durante la ejecución del contrato. El ESMBAS16 entiende que la garantía no cubre el desgaste normal de los repuestos por uso ni daños comprobados, ocasionados por accidentes o mal uso de los equipos.
9. DAÑOS DEL EQUIPO POR MAL USO: El contratista debe informar al supervisor del contrato de forma inmediata y por escrito en el reporte técnico, 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 sin generar costo a la Entidad
10. ENTRENAMIENTO BÁSICO: El contratista deberá realizar un entrenamiento práctico y básico que le permita al encargado de mantenimiento del ESM BAS16 realizar algún procedimiento en caso de emergencia sin generar costo a la Entidad y a los operarios sobre el adecuado uso de los equipos.

11.	REPORTE TÉCNICO EN SITIO: El contratista deberá 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.
12.	CONCEPTOS TÉCNICOS: El oferente deberá identificar las condiciones de funcionamiento de los equipos y emitir conceptos técnicos a los equipos biomedicos 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.
13	IDONEIDAD DEL PERSONAL: El oferente deberá acreditar y certificar que la prestación del servicio de Mantenimiento será únicamente ejecutada por profesionales o especialistas del área propia del servicio convocado y para el cual presenta propuesta, bajo ninguna circunstancia el servicio contratado podrá estar a cargo de estudiantes en el área de pasantías o estudiantes generales en proceso de formación, para este fin se aportaran las respectivas hojas de vida con los soportes de estudio en el pregrado y postgrados, tarjeta profesional, con el fin de precaver un servicio de calidad y con respaldo en la experiencia del personal encargado de aplicar todos los mantenimientos correctivos.
14	PERSONAL CALIFICADO PARA SERVICIO TÉCNICO: El contratista debe garantizar que el personal es idóneo, certificado para realizar los diferentes mantenimientos, así mismo debe velar por que el personal tenga y utilice sus elementos de protección personal. Para lo anterior se deberá: 1) Presentar mínimo dos (02) hojas de vida del personal TÉCNICO que estará a cargo de las actividades de mantenimiento donde se evidencie la experiencia para realizar mantenimiento en los equipos objeto del presente proceso
15	Recurso Humano para la prestación de este servicio:

PERFIL	ESPECIALIDAD PARA EL CARGO
TECNÓLOGO / TÉCNICO BIOMÉDICO/ ELECTRO MÉDICO/ MANTENIMIENTO EQUIPO BIOMÉDICO	1. CERTIFICACIÓN LABORAL Mínimo 2 años de experiencia mantenimiento de equipos biomédicos con la empresa *OFERENTE* 2. Hoja de Vida relacionando los Diplomas, cursos y/o seminarios. 3. REGISTRO INVIMA **(obligatorio).** 4. Debe incluir copia de la TARJETA PROFESIONAL. **ANEXAR COPIA LEGIBLE** Cedula de Ciudadanía se verificará antecedentes disciplinarios, fiscales y certificación de estado tarjeta profesional. CONTE, COPNIA Y CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL.

1	TENER EN CUENTA LA **"DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO"** Y LA **PRESENTACION** DE CADA ITEM ANTES DE COTIZAR.
2	LOS VALORES COTIZADOS DEBEN INCLUIR TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY VIGENTES EN COLOMBIA.
3	SE REQUIERE QUE EL OFERENTE REALICE LA COTIZACION DE TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS POR LA **CENACYOPAL**, CON PRECIOS REALES, SIN IMPORTAR QUE EN ALGUNOS EVENTOS SE SUPERE EL PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO.
4	AL MOMENTO DE DILIGENCIAR EL CAMPO ACTIVIDAD SOCIAL, DEBERÁ MARCAR CON X LA OPCIÓN RELACIONA CON EL OBJETO A COTIZAR.
5	EL REPRESENTANTE LEGAL DEBE SER QUIEN FIRME LA COTIZACIÓN.
6	CUALQUIER OBSERVACIÓN O ACLARACIÓN A LA COTIZACIÓN ADICIONAL A LAS CONDICIONES TÉCNICAS, EMAIL: cotizacionescenacyopal@gmail.com
7	EL VALOR DEL IVA DEBE SER DISCRIMINADO EN CADA ITEM (SI APLICA)

OBSERVACIONES DEL PROVEEDOR							
1	CUMPLE CON LA FICHA TECNICA SI _____ NO _____						
2	VALOR ASIGNADO PARA EL PROCESO **$ 0**		**DISTRIBUCION VALOR ASIGNADO**				

NOTA: SI MARCA (X) EN LA CASILLA CUMPLE, SE ENTIENDE QUE AL MOMENTO DE COTIZAR LA FIRMA, HA LEIDO, ANALIZADO Y ACEPTANDO EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS CONDICIONES DESCRITAS EN LA SOLICITUD DE LA COTIZACIÓN. SI EXISTE ALGÚNA VARIACIÓN SOBRE LO EXIGIDO POR LA ENTIDAD, LA FIRMA COTIZANTE DEBERA ACLARAR CUALES SON LAS VARIACIONES OFRECIDAS EN EL CAMPO DE OBSERVACIONES DEL PRESENTE FORMATO.

VALOR COTIZADO DE ACUERDO A LA FORMA DE PAGO (ESPECIFICAR VALOR NUMERICO)			
No.	**FORMATO DE PAGO**		
1	30% POR PAGO ANTICIPADO - 70% CONTRA ENTREGA		
2	50% POR PAGO ANTICIPADO - 50% ENTREGA		
3	PAGOS PARCIALES DE ACUERDO CON LAS ENTREGAS		X
4	100% CONTRAENTREGA DE LA TOTALIDAD DEL BIEN Y SERVICIO RECIBIDO A SATISFACCION		

INFORMACION ADICIONAL		
LUGAR DEL SERVICIO	**YOPAL**	• Serán las instalaciones del ESM BASPC16 ubicadas en la ciudad de Yopal Departamento de Casanare • Serán las instalaciones del BITER16 ubicadas en el km2 via Morichal de Departamento de Casanare • Serán las instalaciones del BIRNA44 ubicadas en el municipio de Tauramena Departamento de Casanare
	ARAUCA	• Serán las instalaciones del BASPC18 ubicadas en el municipio de Arauca Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del ESM GMRPI ubicadas en el municipio de Saravena Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del BIRAN 18 ubicadas en el municipio de Tame Departamento de ARAUCA • Serán las instalaciones del BAACA ubicadas en el municipio de Puerto Jordan de ARAUCA
TIEMPO DE EJECUCION		
CAPACIDAD (EN PORCENTAJE) DE SUMINISTRAR MAYORES CANTIDADES A LAS SOLICITADAS EN LA COTIZACION INICIAL .		NO APLICA

El suscrito representante Legal hace constar que conoce y acepta los términos de la presente solicitud de cotización y en especial que los elementos cotizados cumplen con las especificaciones técnicas y las unidades de medida requeridas por el MDN - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL "CENAC YOPAL".

Atentamente,



DANIEL FERNANDO GUERRERO PIRIACHI
MEDICAL AND WATER COMPANY SAS TEL: 3112378325

Reenviar: Re: SOLICITUD ENVIAR COTIZACION AJUSTADA

angela.soler < angela.soler@ejercito.mil.co >

correos electrónicos

ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA < angela.soler@ejercito.mil.co >

lun, 22 jun 2026 11:54:58 a. m. -0500

To "carolinanherrera"<carolinan.herrera@gmail.com>

Buenos días, envío cotización ajustada en cantidades, número de nit, razón social de la empresa.
Quedo atento a sus comentarios, agradezco un número de contacto suyo, gracias.

2 archivo(s) adjunto(s)

MEDICAL AND WATER COMP...	MEDICAL AND WATER COMP...
147.5 KB	425.3 KB

Medical And Water Company SAS < gerencia@mwcompany.co >

lun, 22 jun 2026 11:52:38 a. m. -0500

To "ANGELA BIBIANA SOLER SANABRIA"<angela.soler@ejercito.mil.co>

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTR5ATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL

Yopal - Casanare, 22 de junio de 2026

Teniente Coronel,
PAOLA MARGARITA CARDONA MONTES
DIRECTORA REGIONAL Nº 8

Asunto: **AVAL DE COTIZACIONES**

Con toda atención me permito informar al señor oficial Planes Central Administrativa y Contable Regional Yopal, las cotizaciones avaladas para el proceso de mínima cuantía referente a **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC16 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS (ESM BIRNO44, UASO BITER16, ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRPI18, UASO BAACA18)", EN APOYO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA VIGENCIA 2026"**

Se procede a revisar cuatro (04) cotizaciones, las cuales fueron allegadas en el tiempo y las condiciones estipuladas por la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL** en la solicitud de información a proveedores **SIP-036-CENACYOPAL-2026,** en el SECOP II, como se muestra a continuación:

No.	PROVEEDOR	NIT	FECHA COTIZACION	CUMPLE/NO CUMPLE
1	BIOMEGA INGENIERIA Y MANTENIMIENTO SAS	901151408	16/06/2026	CUMPLE
2	EEMC S.A.S	800101378	08/05/2026	CUMPLE
3	MEDICAL AND WATER COMPANY SAS	901337078	09/06/2026	CUMPLE
4	SINAPSIS BIOMEDICA SAS	901807916	09/06/2026	CUMPLE

De acuerdo con las condiciones y especificaciones técnicas del proceso arriba mencionado, el comité Técnico Estructurador avala cuatro (4) de las cuatro (4) cotizaciones recibidas para estudio de mercado, toda vez que cumplen con las especificaciones establecidas en la solicitud de cotización remitida a los proveedores en la plataforma SECOP II.

En consecuencia, las cotizaciones analizadas se consideran técnicamente viables para efectos de continuar con la estructuración del estudio del sector y la definición técnica definitiva del proceso.

Nota: Los oferentes fueron verificados en el sistema RUES de las cámaras de comercio consultados las actividades económicas, la existencia y representación legal, evidenciando que se encontraban activos.

Cordialmente, Emmanuel Valencia López
Tecnólogo Biomédico
T.P: 093828-0739437 CNDB

SS. EMMANUEL VALENCIA LOPEZ
SUBOFICIAL BIOMEDICO ESM BAS16
COMITÉ TECNICO ESTRUCTURADOR

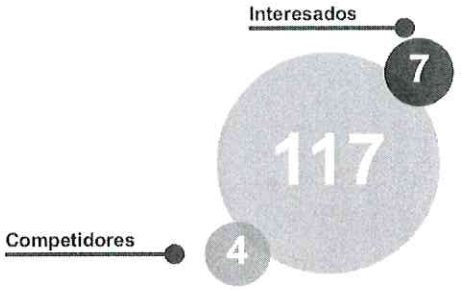
'roceso : MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS - SIP-039-ESMBASP...

Solicitud de información a los Proveedores

SIP-039-ESMBASPC16/CENACYOPAL-2026 **(En análisis)** Pliegos

Unidad de contratación OFICINA CONTRATOS
Ver Enlace

PROVEEDORES



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC16 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS (ESM BIRNO44, UASO BITER16, ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRPI18, UASO BAACA18)", EN APOYO A LA PRESTACIÓN

Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 16/06/2026 4:00 PM - **Fecha de publicación** 28/04/2026 9:39 AM

LÍNEA DE TIEMPO

	Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
	28/04/2026	**29/04/2026**	**16/06/2026**

LISTA DE OFERTAS

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES

Contestar

eferencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
FERTA MTO 036-2026 MEDICAL AND WATER COMPANY SAS	MW COMPANY	16/06/2026 2:44 PM	251.604.443
IP-039-ESMBASPC16/CENACYOPAL-2026	SINAPSIS BIOMEDICA SAS	16/06/2026 1:07 PM	46.629.250
IP-039-ESMBASPC16/CENACYOPAL-2026	BIOMEGA SAS	16/06/2026 11:28 AM	46.629.250
IP-039-ESMBASPC16/CENACYOPAL-2026 - EEMC S.A.S	EEMC SAS	8/05/2026 2:34 PM	358.951.600

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo | Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

los documentos del proceso

MENSAJES Crear

Sin mensajes

TAREAS Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS Crear

CO1.AMD.6463211 **Razón:**SE AMPLIA TIEMPO DE SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO. 9/06/2026 4:54 PM	Modificación al proceso publicada
CO1.AMD.6428884 **Razón:**SE AMPLIA TIEMPO DE SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO. 2/06/2026 4:40 PM	Modificación al proceso publicada
CO1.AMD.6409075 **Razón:**SE AMPLIA TIEMPO DE SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO. 28/05/2026 2:22 PM	Modificación al proceso publicada
CO1.AMD.6392281 **Razón:**SE AMPLIA TIEMPO DE SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE	Modificación al proceso publicada

leer) - Bandeja de entrad ✕ | Plan anual de adquisiciones (PA ✕ | +

www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/App/AnnualPurchasingPlanEdit/View?Id=808311

80%

Salud SIS | Siath Web | Mesa Ayuda | ACE | Mail CEI 2.0 | Mensajería Instantáne... | Correo Zimbra | Intranet | Orfeo | SECOP II | Fovid

UTC -5 17:32:07
DIRECCION DE SANI...

ntratos | Proveedores | Menú | Ir a | Buscar...

Gestión de PAA → Ver plan anual de adquisiciones

Volver | Modificar | Exportar todos

			proceso de selección	de ofertas						futuras	futuras			
ELA BIBIAN	39101600 42181700 42181708 41115600 42181802 42181608 42181604 42181803 41112403 42151630 42141802 42201706 42151624 42281521 42281516 42281530	SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR CENTRALIZAD...	Mayo	Mayo	8 Mes (s)	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	20.000.000 COP	20.000.000 COP	No	NA	OFICINA CONTRATOS	Casanare - Yopal	215-MC-ESI 234-MC-ESMB.
	41111808 85161502	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA Y MEDIA COMPLEJIDAD QUE HACEN PARTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC18 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS (ESM BIRNO44, UASO BITER18, ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRPI18, UASO BAACA18)", EN APOYO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA VIGENCIA 2026.	Abril	Mayo	8 Mes (s)	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	46.629.250 COP	46.629.250 COP	No	NA	OFICINA CONTRATOS	Casanare - Yopal	

Exportar excel | Descargar Excel (CSV)

Necesidades adicionales

Volver al principio

Búsqueda de necesidades adicionales

Buscar:

Código UNSPSC: Agregar códigos UNSPSC

Eliminar filtros

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Necesidades adicionales

Necesidades adicionales (0)

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos

Búsqueda

ESP LAA

5:33 p. m. 19/06/2026

Reporte Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante

Usuario Solicitante:	MHfpatinov	FABIOLA PATINO VEGA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-11-088	ESM BATALLÓN DE ASPC NO. 16 "TE. WILLIAM RAMÍREZ SILVA" (NIVEL 1)
Fecha y Hora Sistema:	2026-06-19-2:58 p. m.	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero.:	19326	**Fecha Registro:**	2026-06-19	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-11-088 ESM BATALLÓN DE ASPC NO. 16 "TE. WILLIAM RAMÍREZ SILVA" (NIVEL 1)		
Estado.:	Certificada	**Valor Inicial:**	46.629.250,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00	**Valor Actual:**	46.629.250,00

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
15-01-11-088 ESM BATALLÓN DE ASPC NO. 16 "TE. WILLIAM RAMÍREZ SILVA" (NIVEL 1)	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)				
		Total:	46.629.250,00	0,00	46.629.250,00

Objeto:	SE EXPIDE CDP CUYO OBJETO ES PRESTACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMEDICO DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE LA REGIONAL N 8

Teniente Coronel JORGE IVÁN RODRÍGUEZ BALLÉN
Director Central Administrativa Y Contable Regional Yopal