MilMedical Equipos S.A.S.

Mantenimiento de Instrumental Médico
Quirúrgico y Equipos de Poder

ESPECIFICACIONES TECNICAS
DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

HOSPITAL MILITAR CENTRAL
PROCESO 119-2020

Calle 77 No. 26-15
Teléfono: 5415413
Móviles: 316 742 7943 - 316 529 6952
milmedicalequipos@hotmail.com
www.milmedicalequipos.com
Bogotá - Colombia

MilMedical Equipos S.A.S.
Mantenimiento de Instrumental Quirúrgico y Equipos de Poder

1. FICHA TECNICA Y CATALOGO DE PRESENTACION DEL SERVICIO

Bogotá, 21 de agosto de 2020

Señores
HOSPITAL MILITAR CENTRAL
Ciudad

Cordial saludo:

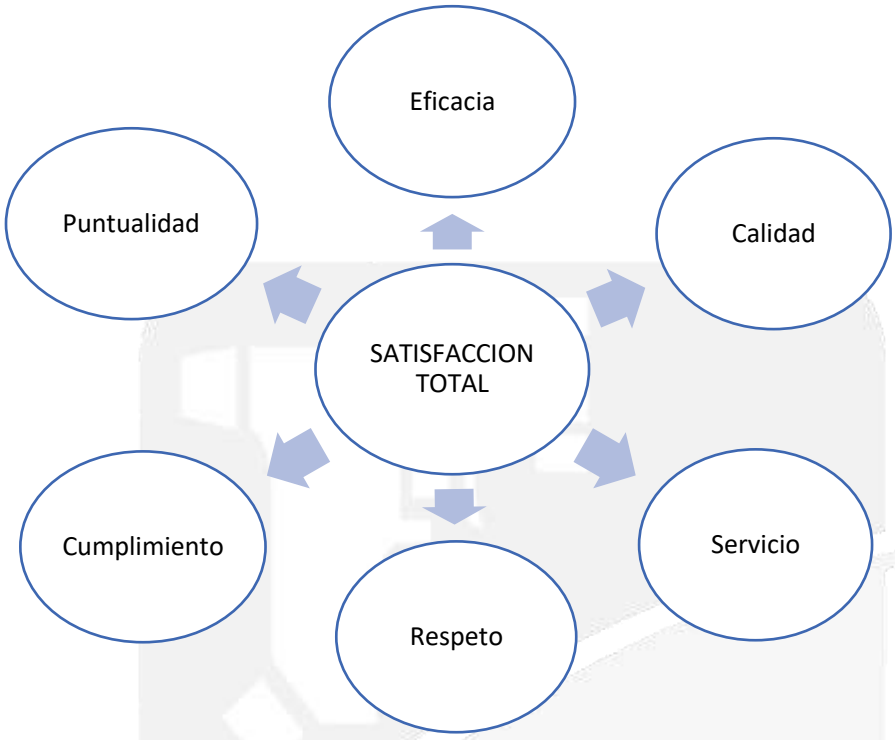
Somos una empresa con experiencia en el mercado colombiano dedicada al mantenimiento preventivo-correctivo, salvamento de instrumental quirúrgico, y en el Mantenimiento preventivo- correctivo, salvamento de perforadores y sierras quirúrgicas, caracterizándonos por ofrecer siempre servicios de excelente calidad a un precio competitivo; para ello contamos con personal altamente calificado y de gran experiencia en el mercado.

Nuestros servicios:

PROCESO	DESCRIPCION
Mantenimiento Preventivo, correctivo y salvamento a Instrumental Quirúrgico	Básico y Especializado
Portagujas, cizallas, cortafríos, porta alambres	Cambio de puntas de tungsteno
Soladura	Láser, TIG, MIG, punto
Reparación de lentes	Rígidos y flexibles
Mantenimiento Preventivo, correctivo y salvamento a Equipos de poder	Neumáticos y Eléctricos
Mantenimiento Reguladores	Manómetros
Recubrimiento Térmico	Espátulas de laparoscopia, ganchos hook de laparoscopia
Mantenimiento Correctivo y salvamento de mangueras	Grafado, cambio de manguera interna, cambio de manguera externa, cambio de acoples
Alquiler Equipos de poder	Neumáticos
Fabricación de instrumental no articulado	Martillos, curetas, cajas, etc.
Máquina láser	Servicio de marcación

milmedicalequipos@hotmail.com

NUESTRO COMPROMISO



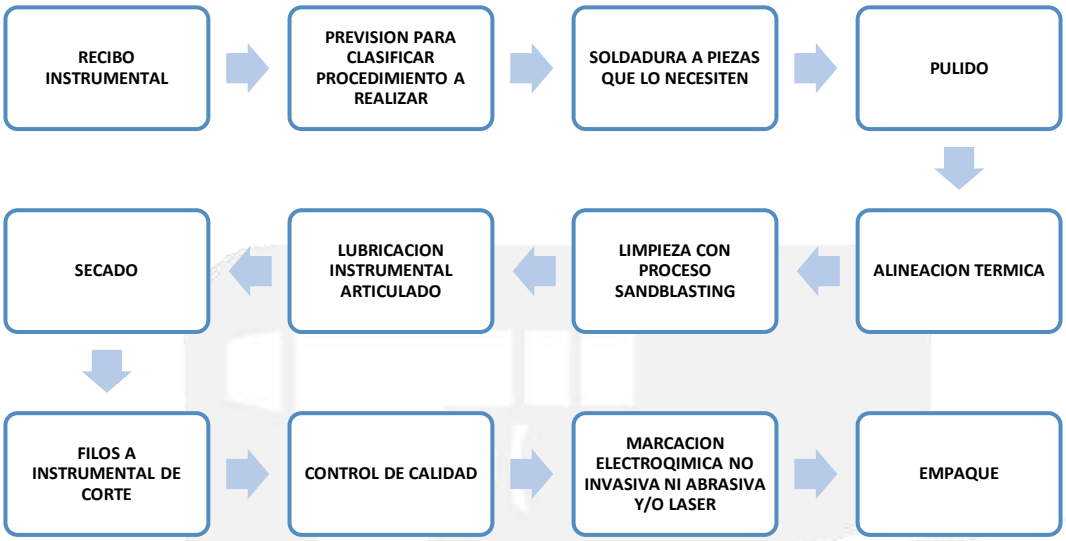
Nuestro compromiso se basa en garantizar **SATISFACCION TOTAL** a nuestros clientes, nos especializamos en procesos preventivos, correctivos y salvamentos; ofreciendo servicio con calidad y eficiencia para dar cumplimiento a los compromisos adquiridos con las instituciones. El respeto y la puntualidad son base fundamental para brindar un excelente servicio.

La implementación de un buen mantenimiento de instrumental quirúrgico se desarrolla principalmente en el concepto de funcionalidad para garantizar la seguridad de pacientes y usuarios.

milmedicalequipos@hotmail.com

MilMedical Equipos S.A.S.
Mantenimiento de Instrumental Quirúrgico y Equipos de Poder

OBJETO DEL SERVICIO



Conscientes de la importancia de mantener el instrumental quirúrgico en perfectas condiciones y entendiendo que debido al mismo ejercicio de sus funciones y las circunstancias que lo afectan, todo instrumental sufre averías dejando de prestar un servicio eficiente por lo cual es necesario darlo de baja; Milmedical Equipos S.A.S., se ha especializado en reparar instrumental fracturado, desajustado, torcido, desafilado, etc., logrando que recupere su funcionalidad con una inversión muy inferior al valor del mismo instrumento nuevo.

Contamos con la maquinaria, herramientas y repuestos necesarios para el mantenimiento y reparación de su instrumental.

Asimismo, contamos con personal altamente calificado y con la destreza necesaria para garantizar procesos eficaces.

milmedicalequipos@hotmail.com

Los procesos a realizar son:

MANTENIMIENTO CORRECTIVO INSTRUMENTAL
Este proceso se realiza a las piezas que presentan alteraciones en su estructura, recuperando su diseño original para el buen funcionamiento. ➢ Desmanchado y limpieza con sandblasting ➢ Simetría (Alineación térmica, Ajuste y presión). ➢ Reconstrucción de mandíbulas dentadas ➢ Lubricación de instrumental articulado. ➢ Afilado a instrumental de corte ➢ Marcación electroquímica, consta: fecha de mantenimiento para trazabilidad. ➢ Adicional: Marcación LASER a las piezas que han perdido marcas originales, referencias, lotes, logos

MANTENIMIENTO PREVENTIVO INSTRUMENTAL
Mediante este proceso se debe lograr que el instrumental que se encuentra en uso en salas de cirugía, mantenga sus características originales, incrementando la vida útil y asegurando su adecuado funcionamiento mediante: ➢ Desmanchado y limpieza con sandblasting ➢ Lubricación de instrumental articulado. ➢ Afilado a instrumental de corte ➢ Marcación electroquímica, consta: fecha de mantenimiento para trazabilidad ➢ Adicional: Marcación LASER a las piezas que han perdido marcas originales, referencias, lotes, logos

OTROS PROCESOS:

- Simetría, Alineación térmica, ajuste y presión
- Reconstrucción Mandíbulas en acero inoxidable
- Soldadura Láser
- Recubrimiento térmico
- Cambio de repuestos en acero inoxidable
- Cambio puntas de tungsteno
- Marcación láser a las piezas requeridas
- Alineación instrumental de microcirugía
- Afilado y corte instrumental especializado
- Revisión lentes internos, lentes quirúrgicos desde 5 hasta 10 mm

milmedicalequipos@hotmail.com

2. COMPROMISOS

- MILMEDICAL EQUIPOS S.A.S. se compromete a la realización del mantenimiento preventivo de 4.800 unidades y al mantenimiento correctivo de 700 unidades.

- MILMEDICAL EQUIPOS cuenta con equipo importado para darle la textura original al instrumental sin afectar la capa pasiva del acero y este a su vez elimina biocarga, los rastros proteicos, los rastros de hierro y toda mancha de óxido que presenten las piezas, evita el manchado posterior del mismo y alarga su vida útil, especialmente para el Hospital Militar Central que procesa constantemente el instrumental debido a la alta demanda de procedimientos quirúrgicos realizados (El instrumental no se amarilla ni se mancha al ser esterilizado), **EQUIPO DE SANDBLASTING.**

- MILMEDICAL EQUIPOS S.A.S. se compromete a entregar oportunamente los bienes a partir del día en que el supervisor del contrato lo solicite por escrito o medio electrónico.

-MILMEDICAL EQUIPOS S.A.S. certifica ofrecer garantía por seis (6) meses de los trabajos realizados en mantenimiento preventivo y/o correctivo del instrumental médico quirúrgico.

- Contamos con un laboratorio ubicado en la Calle 77 No.26-15, nuestra área física está habilitada con equipos especializados para hacer mantenimiento preventivo y/o correctivo y reparación al instrumental quirúrgico de todas las especialidades (Torno, taladro, fresa, equipos de soldaduras, equipo de marcación láser, equipo para tratamiento térmico, máquina para marcación electroquímica). Por lo tanto se garantiza que las piezas de instrumental se encontraran en un único punto de servicio y no serán trasladadas a diferentes áreas de trabajo fuera de nuestras instalaciones.

-MILMEDICAL EQUIPOS S.A.S. acepta que el supervisor del contrato nos realice visita técnica para que valide nuestras instalaciones y verifique el cumplimiento de las mismas junto con los equipos (Torno, taladro, fresa, equipos de soldaduras, equipo de marcación láser, equipo para tratamiento térmico, máquina para marcación electroquímica).

Firma y nombre del proponente y/o representante legal:



Firma _____
Nombre LUIS ALFONSO PRADA RUEDA
Documento de Identificación 91.257.309