

Bucaramanga, Octubre 24 de 2023

Señores,

E.S.E. HOSPITAL SAN ANTONIO DE PADUA

Atención: Dr. Luis Fernando Vásquez Escudero

Simití-Bolívar

REF: Informe de visita técnica de mantenimiento preventivo y correctivo del mes Octubre correspondiente al Contrato No. 436 de 2023 de mantenimiento preventivo y correctivo de los Equipos Biomédicos de la **E.S.E. HOSPITAL SAN ANTONIO DE PADUA-SIMITI/BOLIVAR.**

Cordiales saludos,

Se realizó la visita y evaluación técnicas del estado actual y desarrollar los mantenimientos preventivos y correctivos a todos y cada uno de los equipos biomédicos de las diferentes áreas del Hospital, de acuerdo con los protocolos existentes para tal fin.

TRABAJOS REALIZADOS

CIRUGÍA

- **Aspirador**, marca PULMO MED, modelo 7E-A, equipo en condiciones normales de funcionamiento.
- **Lampara de Calor Radiante**, marca DAVID, modelo HKN9010, equipo en condiciones normales de funcionamiento.
- **Balanza pediátrica**, marca ACU, ubicada en recuperación, equipo en condiciones normales de funcionamiento.



- **Bomba de Infusión**, marca MEDIFUSION, modelo D1-2200, equipo en condiciones normales de funcionamiento.
- **Lampara Cielitica**, marca MINDRAY, modelo Hyled600, equipo en condiciones normales de funcionamiento.
- **Desfibrilador**, marca MINDRAY, modelo BENEHEART D3, serie EZ-7B000197, equipo en condiciones normales de funcionamiento.
- **Desfibrilador**, marca MINDRAY, modelo BENEHEART D3, serie EL-3B010886. Requiere suministro e instalación de batería, actualmente no cuenta con este elemento.
- **Lampara Pielitica**, marca MINRAY, modelo Hyled 760. Presenta falla en pantalla táctil, enciende, pero no permite verificar, equipo fuera de servicio.
- **Monitor de signos vitales**, marca MINDRAY, modelo MEC1000, serie AQ-36190071. Presenta golpe, pastas sueltas, requiere sensor de EKG.
- **Monitor de signos vitales**, marca MINDRAY, modelo MEC1000, serie AQ-36190097. Requiere sensor de EKG.
- Los demás equipos del servicio se encuentran en correcto estado de funcionamiento, según reportes de servicio técnico.

CONSULTA EXTERNA

- **Balanza con Tallímetro**, marca HEALTH O METER, modelo 450KL, serie 4500013753. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- **Balanza con Tallímetro**, marca HEALTH O METER, modelo 450KL, serie 4500013628. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- **Balanza con Tallímetro**, marca HEALTH O METER, modelo 450KL, serie 4500013757. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- **Balanza Pediátrica**, marca DETECTO, modelo ACS-20B-YE, serie 4231711220494. Equipo en correcto estado de funcionamiento.



- **Balanza Pediátrica**, marca DETECTO, modelo ACS-20B-YE, serie 4231711220198. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- **Balanza Pediátrica**, marca DETECTO, modelo ACS-20B-YE, serie 4231711220197. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- **Doppler Fetal**, marca EDAN, modelo SONOTRAX Basic A, serie 560042-M22201680028. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- **Ecógrafo con Impresora**, marca MINDRAY, modelo DP-2200PLUS, serie PD-3A004213. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- **Ecógrafo con Impresora**, marca GENERAL ELECTRIC, modelo LOGIQ F6, serie 1317001080. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- **Ecógrafo con Impresora**, marca EDAN, modelo ACCLARIX LX8, serie 560206-M17307720001. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- **Electrocardiógrafo**, marca MINDRAY, modelo BENEHEART R3, serie FK-84014468. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- **Equipos de Órganos de los Sentidos**, marca WELCH ALLYN, modelo 65 777, serie FK-84014468. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- **Tensiómetro**, marca WELCH ALLYN, modelo 767, serie 200140134405. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- **Tensiómetro**, marca WELCH ALLYN, modelo 767, serie 200110140965. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- **Tensiómetro**, marca WELCH ALLYN, modelo 767, serie 180221141645. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- **Tensiómetro**, marca WELCH ALLYN, modelo 767, serie 180221065515. Equipo en correcto estado de funcionamiento.
- Los demás equipos del servicio se encuentran en correcto estado de funcionamiento, según reportes de servicio técnico.

URGENCIAS

- **Electrocardiógrafo**, marca MINDAY, modelo BENEHEART R3, serie FK-84014464, suministro e instalación de Electrodo tipo chupas y campanas x6 y Electrodo tipo pinzas x4. Equipo en condición normales de funcionamiento.
- **Monitor de Signos Vitales**, marca CREATIVE MEDICAL, modelo DELUXE-100, serie J3300QD02810. Equipo en condición normales de funcionamiento, requiere suministro de sensor de oximetría.
- **Monitor de Signos Vitales**, marca EDAN, modelo IM70, serie 261236-M18505560019, requiere cambio de sensor de oximetría.
- **Monitor de Signos Vitales**, marca CREATIVE MEDICAL, modelo DELUXE-100, serie J3000QD00097. Equipo en condición normales de funcionamiento.
- **Monitor de Signos Vitales**, marca CREATIVE MEDICAL, modelo DELUXE-100, serie J3000QD00136, requiere cambio de Brazaletes y extensión.
- **Monitor de Signos Vitales**, marca EDAN, modelo IM70, serie 261236-M18505560006. No se encontró Sensor de Oximetría. Equipo funcional.
- **Monitor de Signos Vitales**, marca EDAN, modelo IM70, serie 261236-M18505560022. Requiere cambio de perilla del encoder, presenta falla.
- **Monitor de Signos Vitales**, marca EDAN, modelo IM70, serie 261236-M18505560025. Equipo se encuentra sin sensor de oximetría.
- **Monitor de Signos Vitales**, marca EDAN, modelo IM70, serie M18505560001. Requiere sensor de oximetría.
- **Monitor de Signos Vitales**, marca MINDRAY, modelo MEC1000, serie AU3619099. Equipo en condiciones normales de funcionamiento.
- **Desfibrilador**, marca MINDRAY, modelo BENEHEART D3, serie EZ-7B000190. Requiere cambio de parches para desfibrilación.
- **Equipo de Órganos de los Sentidos**, marca WELCH ALLYN, inventario 0252, Equipo en condición normales de funcionamiento.
- **Doppler Fetal**, marca EDAN, modelo Sonotrax, serie 560042-M22609760024, Equipo en condición normales de funcionamiento.



- **Succionador**, marca THOMAS, modelo 1630 GL, serie 061600012525. Requiere limpieza diaria por parte del personal asistencial.
- **Laringoscopio Adulto**, marca WELCH ALLYN, serie 50121, Equipo en condición normales de funcionamiento.
- **Lampara Pielitica**, marca MINDRAY, modelo HYLED760, serie 2283000143, se procede a realizar suministro e instalación de TARJETA DE CONTROL, el equipo queda en condición normales de funcionamiento.
- **Bomba de Infusión**, marca MEDIFUSION, modelo DI2200, serie DI22EGAF076. Se encontró en hospitalización Hombres sala 3. Equipo en condición normales de funcionamiento.
- **Báscula con Tallímetro**, marca DETECTO. Inv. .0269. Equipo en condiciones normales de funcionamiento.
- **Tensiómetro**, marca WELCH ALLYN, serie 191126103345, Equipo en condiciones normales de funcionamiento.
- **Monitor Fetal**, marca COMEN, modelo C21, serie KI220106018. Equipo en condiciones normales de funcionamiento.
- **Tensiómetro de Pared**, marca WELCH ALLYN, serie 180221135825, Equipo en condiciones normales de funcionamiento, suministro e instalación de Brazaletes de dos vías.
- **Tensiómetro de Pared**, marca WELCH ALLYN, serie 180221071175, Equipo en condiciones normales de funcionamiento, suministro e instalación de Brazaletes de dos vías.
- **Tensiómetro de Pared**, marca WELCH ALLYN, serie 200617072355, Equipo en condiciones normales de funcionamiento, suministro e instalación de Brazaletes de dos vías.
- **Nebulizador**, marca DEVILBISS – PULMO AIDE, serie D7001383, equipo en condiciones normales de funcionamiento.
- **Nebulizador**, marca DEVILBISS, modelo 5650D, serie D70687. Requiere cambio de filtro tipo tabaco.
- **Electrocardiógrafo**, marca BIOCARE, modelo ECG-300C. serie 1513060904. Equipo en condiciones normales de funcionamiento.



- **Electrocardiógrafo**, marca EDAN, modelo SE-1. serie 309023M12101270016. Equipo en condiciones normales de funcionamiento.
- Los demás equipos del servicio se encuentran en correcto estado de funcionamiento, según reportes técnicos.

ESTERILIZACIÓN

- **Autoclave a Vapor**, marca PAFFOR - STEAM MEDICAL. Equipo en proceso de mantenimiento correctivo.
- **Autoclave a Vapor**, marca PAFFOR. Equipo en condiciones normales de funcionamiento.

RAYOS X

- **Rayos X Fijo**, marca AMERICOMP / TOSHIBA, modelo SPECTRA 325 E / D800-03 / E7239. Equipo en condiciones normales de funcionamiento.
- **Rayos X Portátil**, marca SIEMENS, modelo POLYMOBIL 10, serie 019001 S16. Equipo en condiciones normales de funcionamiento.
- **Mamógrafo**, marca GENORAY, modelo XM15 / RJ-600 / RS-600. Equipo en condiciones normales de funcionamiento.
- Se procede a realizar revisión, evaluación y diagnóstico de los equipos ubicados en el servicio de Rayos X y del Rayos X Periapical ubicado en Odontología, con el fin de expedir INFORMES DE CONTROLES DE CALIDAD.

REPUESTOS SUMINISTRADOS E INSTALADOS EN LA PRESENTE VISITA
DE MANTENIMIENTO TÉCNICO

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERVICIO	REPUESTO	#
ELECTROCARDIOGRAFO	MINDRAY	BENEHEART R3	URGENCIAS	ELECTRODOS TIPO CHUPAS Y CAMPANA JUEGO X6 UND	1
ELECTROCARDIOGRAFO	MINDRAY	BENEHEART R3	URGENCIAS	ELECTRODOS TIPO PINZAS JUEGO X4 UND	1
LAMPARA PIELITICA	MINDRAY	HYLED 760	URGENCIAS	TARJETA DE CONTROL	1

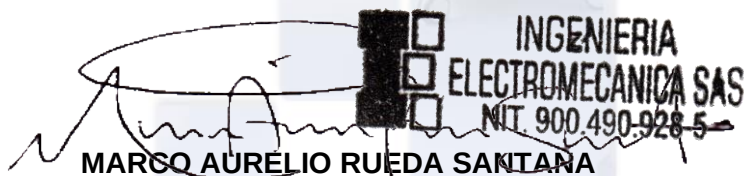
REPUESTOS REQUERIDOS EN LA PRESENTE VISITA
DE MANTENIMIENTO TÉCNICO

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERVICIO	REPUESTO	#
ELECTROCARDIOGRAFO	MINDRAY	BENEHEART R3	URGENCIAS	CABLES DE PACIENTE	2
ELECTROCARDIOGRAFO	MINDRAY	BENEHEART R3	URGENCIAS	BATERIA DE 11.1v - 2600 mAh	2
MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	URGENCIAS	SENSORES DE OXIMETRIA ADULTO	3
MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	URGENCIAS	SENSORES DE OXIMETRIA NEONATAL	2
MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	URGENCIAS	CABLE DE EKG DE 5 LATIGUILLOS	3
MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	URGENCIAS Y HOSPITALIZACION	BRAZALETE DE UNA VIA	6
MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	URGENCIAS	EXPANSION PARA BRAZALETE	6
MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	URGENCIAS	ENCODER DE SELECCIÓN DE PARAMETROS	1
MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	URGENCIAS	PULSADOR DE ENCENDIDO	1
MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM70	URGENCIAS	SENSOR DE TEMPERATURA	3
MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC1000	URGENCIAS	BATERIA 12 V 2300mAh	3
MONITOR FETAL	EDAN	F3	URGENCIAS	TOCO TRANSDUCTOR	1
MONITOR FETAL	EDAN	F3	URGENCIAS	TRANSDUCTOR DE FETOCARDIA	1

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERVICIO	REPUESTO	#
MONITOR FETAL	EDAN	F3	URGENCIAS	PULSADOR DE EVENTOS	1
MAQUINA DE ANESTESIA 1	MINDRAY	WATO EX65	QUIROFANO 1	KIT DE BATERIAS	1
CAVITRON	BONART	ART MAVERICK	ODONTOLOGIA	FUENTE DE ALIMENTACION DE 110V-30VDC-3AMP	1
LAMPARA DE FOTOCURADO	DBA	LED D	ODONTOLOGIA	FIBRA OPTICA	2
TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	MANUAL	CONSULTA EXTERNA	MANOMETRO	3
TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	MANUAL	CONSULTA EXTERNA	PERAS	3
TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	PEDESTAL	CONSULTA EXTERNA	MANOMETRO	2
TENSIOMETRO	WELCH ALLYN	PEDESTAL	CONSULTA EXTERNA	PERAS	2
DESFIBRILADOR	MINDRAY	BENEHEART D3	CIRUGÍA	BATERÍA	1

Atenderé gustosamente cualquier inquietud o sugerencia a la presente.

Atentamente,



**INGENIERIA
ELECTROMECHANICA SAS**
NIT. 900.490.928-5

MARCO AURELIO RUEDA SANTANA
C.C. 1.098.735.273 de Bucaramanga
Representante Legal
Empresa INGENIERIA ELECTROMECHANICA S.A.S.

REGISTRO FOTOGRAFICO







