



**ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.**

En la ciudad de Xalapa – Enríquez, Veracruz, siendo las **17:00 horas** del día **27 de agosto del 2024**, de conformidad con lo dispuesto en el **punto 21** de las bases de licitación y con fundamento en lo previsto por el Artículo 40 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, se encuentran reunidos en la sala de juntas de la Subdirección de Recursos Materiales de Servicios de Salud de Veracruz, sita en Soconusco N° 31, colonia Aguacatal, C.P. 91130, Xalapa, Ver., los C.C. **Lic. Facundo Valdivia Cadena**, Subdirector de Recursos Materiales; **M.F. Verónica Ramón Cortina**, Jefa del Departamento de Adquisiciones; **Lic. Elsa María Villaraux Cervón**, representante de la Dirección Jurídica; **Ing. José Luis Rodríguez Acosta**, representante del Departamento de Servicios Generales; **Ing. Juan Manuel Reyes Fuentes**, cotizador adscrito al Departamento de Adquisiciones; todos servidores públicos de Servicios de Salud de Veracruz e integrantes de la comisión de licitación. Asimismo, se cuenta con la presencia de los CC. **MSI. Karlo Pommier Granillo** y **Arq. Alberto Samuel Sánchez Hernández**, representantes del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Salud y en el Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud de Veracruz, designados mediante oficio No. **OIC/SS-SESVER/FI/2132/2024**, también se cuenta con la participación del C. **Lic. Jorge Javier Manzanero Larios**, testigo social con número de registro **CGE-PF-003-2024**, designado mediante oficio N° **CGE/DGFI/0543/08/2024**, a efecto de llevar a cabo el acto de junta de aclaraciones de la **Licitación Pública Nacional No. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.**

El acto de junta de aclaraciones se celebra bajo el siguiente orden del día: -----

- 1.- Presentación de los servidores públicos.-----
- 2.- Presentación del (los) licitante(s) participantes.-----
- 3.- Modificaciones a las bases de la licitación.-----
- 4.- Respuestas a las preguntas de los licitantes. -----
- 5.- Cierre del acta y firma de la misma, por todos los participantes en el evento. -----

**HECHOS**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.





1.- En desahogo del punto número uno del Orden del día, se procede a la presentación de los Servidores Públicos e Integrantes de la Comisión de Licitación. -----

### POR SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

NOMBRE	CARGO
Lic. Facundo Valdivia Cadena	Subdirector de Recursos Materiales
M.F. Verónica Ramón Cortina	Jefa del Departamento de Adquisiciones
Lic. Elsa María Villaraux Cervón	Representante de la Dirección Jurídica
Ing. José Luis Rodríguez Acosta	Representante del Departamento de Servicios Generales
Ing. Juan Manuel Reyes Fuentes	Cotizador Adscrito al Departamento de Adquisiciones

### POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE	CARGO
MSI. Karlo Pommier Granillo	Representantes del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Salud y en el Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud De Veracruz.
Arq. Alberto Samuel Sánchez Hernández	

### TESTIGO SOCIAL

NOMBRE
Lic. Jorge Javier Manzanero Larios

2.- En desahogo del punto número dos del Orden del día, se procede a la presentación de los licitantes participantes:

### POR LOS LICITANTES

No.	DENOMINACIÓN DE LA PERSONA MORAL Y/O FÍSICA	NOMBRE COMPLETO DEL REPRESENTANTE
1	GRUPO MÉXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO, S.C.	C. OLIVIA NOLASCO ORTIZ
2	ACCUTECH, S.A. DE C.V.	C. FREDDY SANCHEZ ILLESCAS
3	SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V.	C. FELIPE ZENTENO GABINO

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.







3.- En desahogo del punto número tres del orden del día, se procede a hacer del conocimiento de los asistentes las **modificaciones a las bases**, realizadas por la convocante, lo anterior de acuerdo a lo establecido en el **punto 56** de las bases, que a la letra dice "la comisión de licitación, podrá modificar el contenido de estas bases durante la celebración de la junta de aclaraciones, debiendo dar aviso de las modificaciones a los participantes. Para aquellos que no acudan a la junta de aclaraciones, dichas modificaciones podrán ser consultadas a través de la página <https://www.ssaver.gob.mx/adquisiciones/licitaciones-2024/licitaciones-publicas-nacionales-2024/>"-----

### MODIFICACIÓN A LAS BASES

#### Modificación Única:

Solicitada mediante oficio número **SESV/DA/DSG/SMEEE/3713/2024**, de fecha 26 de agosto del 2024, signado por el Ing. Abraham Molina González, Jefe del Departamento de Servicio Generales. -----

Se modifica el **Anexo Técnico** por motivo de cambio de equipos por necesidad de mantenimiento y prioridad del servicio en los equipos, se agrega el anexo técnico a la presente acta. -----

4.- En desahogo del punto número cuatro del orden del día, se procede a dar respuesta a las preguntas realizadas en tiempo y forma por los licitantes de acuerdo al oficio **SESV/DA/DSG/SMEEE/3713/2024**, de fecha 26 de agosto del 2024, signado por el Ing. Abraham Molina González, Jefe del Departamento de Servicios Generales.-----

#### RESPUESTA A PREGUNTAS:

**LICITANTE: ACCUTECH S.A DE C.V**

#### A) DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO Y LEGAL

NO.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
S/N	DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL TERCERO, CUARTO Y QUINTO PÁRRAFOS DEL ARTÍCULO 34 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 44 DEL REGLAMENTO DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EN LAS LICITACIONES PÚBLICAS SE ACEPTAN LAS PROPOSICIONES CONJUNTAS. <b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO ES POSIBLE PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA Y, DE SER ASÍ, CUÁLES SERÍAN LOS REQUISITOS A CUMPLIR POR LA (S) OTRA (S) EMPRESA (S).	NO SERÁ PERMITIDO ELABORAR PROPOSICIONES CONJUNTAS.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.







NO.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
PUNTO 5	DENTRO DE LA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS SERVICIOS, EN ESTE PUNTO, LOS HORARIOS QUE SE ESTABLECEN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SON DE LUNES A VIERNES DE 8:00 A 18:00 HORAS Y LOS SÁBADOS DE 9:00 A 14.00 HORAS. <b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI, EN DADO CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, ¿ES POSIBLE AMPLIAR LOS HORARIOS PERMITIDOS, E INCLUSIVE A LOS DÍAS DOMINGO, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR?	DEBERÁ COORDINARSE CON EL AREA DE MANTENIMIENTO DE CADA UNIDAD HOSPITALARIA, EN CASO DE SER HORARIOS NO ESTABLECIDOS, PARA QUE LA UNIDAD ACEPTÉ EL SERVICIO REALIZADO
PUNTO 13 ANEXO 17	SE HACE REFERENCIA AL ANEXO 17 CONSTANCIA DE VISITAS, EL CUAL DEBERÁN FIRMAR Y SELLAR LAS UNIDADES MÉDICAS. EN DICHA CONSTANCIA SE DEBEN ASENTAR LAS FIRMAS DEL DIRECTOR O EL ADMINISTRADOR, ASÍ COMO TAMBIÉN DEL ADMINISTRADOR O EL JEFE DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA. <b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI, EN DADO CASO QUE CUALQUIERA DE LOS ANTERIORES NO ESTÉ EN POSIBILIDADES DE FIRMAR LA CONSTANCIA (POR AUSENCIA, VACACIONES U OTRAS ACTIVIDADES), ¿BASTARÍA CON PRESENTAR LA CONSTANCIA DE VISITA SOLO CON EL SELLO DE LA UNIDAD MÉDICA Y ALGUNA DE LAS FIRMAS AUTORIZADAS?	ES CORRECTA SU APRECIACION

## B) DE CARÁCTER TÉCNICO

NO.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
PUNTO 25.1 DOCUMENTO 5	RESPECTO AL ESCRITO DONDE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EL DOMICILIO, ASÍ COMO TELÉFONO Y CORREO ELECTRÓNICO DONDE PODRÁ OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES, CITATORIOS, EMPLAZAMIENTOS, REQUERIMIENTOS, SOLICITUD DE INFORMES O DOCUMENTOS Y, EN SU CASO, RESOLUCIONES ADMINISTRATIVAS. <b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE INDICAR SI EL DOMICILIO PARA DAR CUMPLIMIENTO A ESTE PUNTO DEBERÁ ESTAR LOCALIZADO EN EL ESTADO DE VERACRUZ.	DADO QUE EL PROCEDIMIENTO ES NACIONAL, LAS EMPRESAS PARTICIPANTES PUEDE NO ESTAR DENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.







NO.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
PUNTO 25.1 DOCUMENTO 7	RESPECTO A LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN SENTIDO POSITIVO POR CONTRIBUCIONES FEDERALES, EMITIDA POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA, QUE DEBERÁ TENER COMO MÁXIMO 30 DÍAS NATURALES DE HABER SIDO EMITIDA. <b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI NO ES NECESARIO PRESENTAR TAMBIÉN LAS OPINIONES DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES ANTE EL IMSS Y EL INFONAVIT EN SENTIDO POSITIVO.	APEGARSE A LO INDICADO EN BASES.
PUNTO 25.1 DOCUMENTO 14	RESPECTO AL ESCRITO EN EL QUE EL LICITANTE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CUENTA CON LOS RECURSOS HUMANOS Y LA CAPACIDAD TÉCNICA Y FINANCIERA SUFICIENTE PARA CUMPLIR CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTABLECEN EN LAS PRESENTES BASES. <b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES PRECISO ENTENDER ENTONCES QUE NO DEBEN PRESENTARSE ESTADOS FINANCIEROS DE LA EMPRESA, NI ACREDITAR EL CAPITAL CONTABLE Y SOCIAL DE LA MISMA.	APEGARSE A LO INDICADO EN BASES.
PUNTO 25.1 DOCUMENTO 20	PRESENTAR FOTOCOPIA DE CUATRO CONTRATOS CELEBRADOS EN CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS 2020, 2021, 2022 Y 2023, FORMALIZADOS CON CUALQUIER ENTIDAD PÚBLICA O PRIVADA O DEPENDENCIA DE ESTA U OTRA ENTIDAD FEDERATIVA POR LOS SERVICIOS DE IGUALES O SIMILARES CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN EL ANEXO TÉCNICO Y FICHAS TÉCNICAS DE LAS PRESENTES BASES, ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE SERÁ DE ACUERDO A LOS RENGLONES EN LO QUE PARTICIPE. ASÍ MISMO DEBERÁN ADJUNTAR DOCUMENTOS QUE AMPAREN EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LOS CONTRATOS PRESENTADOS (FACTURAS, ACTAS DE ENTREGA RECEPCIÓN, ETC.). <b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI PARA PODER AMPARAR EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LOS CUATRO CONTRATOS SOLICITADOS, SE PODRÍA PRESENTAR EL DOCUMENTO DE LIBERACIÓN DE LA FIANZA TRAMITADA EN SU MOMENTO Y/O LA CARTA DE LIBERACIÓN DE CONTRATO.	PARA ESTE CASO, SE PODRÁ PRESENTAR PARA COMPROBACION DE CONTRATO, ACTAS ENTREGA Ó FACTURAS Ó LIBERACION DE FIANZA O LIBERACION DE CONTRATO.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.







NO.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
PUNTO 25.1 DOCUMENTO 22	RESPECTO AL ESCRITO DE PROPOSICIÓN DONDE SEÑALE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS DE LOS SERVICIOS QUE SE COTIZAN, EN FUNCIÓN A LO ESTABLECIDO EN LOS ANEXOS TÉCNICOS, UTILIZANDO EL FORMATO SEGÚN EL (ANEXO N° 16) <b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR QUE SI, AL MOMENTO DE HABER REALIZADO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SE DETERMINARA QUE PARTE DE LA RUTINA DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO SEÑALADO EN EL ANEXO TÉCNICO NO FUERA NECESARIA PARA EL ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, ENTONCES NO DEBERÁ REALIZARSE LO NO REQUERIDO. ES DECIR, ¿SE INTERVENDRÍAN LOS EQUIPOS Y SE LES DARÁ EL MANTENIMIENTO REQUERIDO CON BASE EN LO QUE EFECTIVAMENTE SE NECESITE PARA SU CORRECTO Y ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO, INDEPENDIENTEMENTE DE LO QUE INDIQUE EL ANEXO TÉCNICO?	DEBERA APEGARSE EN ESTE CASO A LA DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO DESCRITA EN EL ANEXO TECNICO Y DEBERA DEJAR EL QUIPO FUNCIONANDO AL 100%.
PUNTO 25.1 DOCUMENTO 22	RESPECTO AL ESCRITO DE PROPOSICIÓN DONDE SEÑALE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS DE LOS SERVICIOS QUE SE COTIZAN, EN FUNCIÓN A LO ESTABLECIDO EN LOS ANEXOS TÉCNICOS, UTILIZANDO EL FORMATO SEGÚN EL (ANEXO N° 16) <b>PREGUNTA:</b> DEL MISMO MODO, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI, CON BASE EN LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO QUE SE VAYAN REALIZANDO SE FUERAN REQUIRIENDO REFACCIONES ADICIONALES A LAS CONTEMPLADAS Y/O REFACCIONES DE ALTA GAMA QUE CONLLEVEN UN COSTO MÁS ALTO AL PROPUESTO POR ESE RENGLÓN, SERÁ POSIBLE CUBRIR DICHO COSTO ADICIONAL POR MEDIO DE UN ADENDUM AL CONTRATO ORIGINAL, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA CONVOCANTE.	EN ESTE SENTIDO, SE SOLICITA APEGARSE A BASES Y A LO OBSERVADO EN LAS RUTINAS DE RECONOCIMIENTO DE LOS EQUIPOS EN CADA UNIDAD HOSPITALARIA.
PUNTO 25.1 DOCUMENTO 25	<b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI SE ACEPTA PRESENTAR FOTOCOPIA DE LAS CÉDULAS PROFESIONALES Y/O TÍTULOS PROFESIONALES.	SI, SIEMPRE Y CUANDO SEAN COPIAS FIELES DEL ORIGINAL Y /O COPIAS NOTARIADAS.
PUNTO 25.1 DOCUMENTO 27	<b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI SE ACEPTA PRESENTAR FOTOCOPIA DE LAS CÉDULAS PROFESIONALES Y/O TÍTULOS PROFESIONALES.	SI, SIEMPRE Y CUANDO SEAN COPIAS FIELES DEL ORIGINAL Y /O COPIAS NOTARIADAS.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.







NO.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
PUNTO 25.1 DOCUMENTO 29	<b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI DEBEMOS ENTENDER QUE EL REQUISITO A CUMPLIR ES ÚNICAMENTE LA PRESENTACIÓN DE UN ESCRITO EN EL QUE SE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE SE CUENTA CON AL MENOS 15 EQUIPOS DE CALIBRACIÓN, ANALIZADORES Y/O SIMULADORES.	SE PRESENTA ESCRITO Y SE ANEXAN FOTOCOPIAS DE LAS CALIBRACIONES DE CADA EQUIPO.
PUNTO 25.1 DOCUMENTO 30	RESPECTO AL PLAN DE TRABAJO Y LA LOGÍSTICA QUE SE EMPLEARÁ PARA REALIZAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, EN EL PUNTO I. SE INDICA: <i>RUTAS DE MANTENIMIENTO A EJECUTAR EN LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.</i> <b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA LA CONVOCANTE ACLARAR SI SE REFIERE A <u>RUTINAS</u> DE MANTENIMIENTO, EN LUGAR DE RUTAS DE MANTENIMIENTO.	SON RUTAS DE MANTENIMIENTO.
PUNTO 25.1 DOCUMENTO 30	RESPECTO AL PLAN DE TRABAJO Y LA LOGÍSTICA QUE SE EMPLEARÁ PARA REALIZAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, EN EL PUNTO II. SE INDICA: <i>NOMBRE DE LOS TÉCNICOS QUE PARTICIPARÁN EN CADA RUTA.</i> <b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES CORRECTO ASUMIR QUE ESTE PLAN DE TRABAJO ES UN DOCUMENTO FLEXIBLE QUE PUEDE CAMBIAR CONFORME SE VAYA AVANZANDO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y POR TANTO, EL PERSONAL PUEDA SER REASIGNADO A RUTAS DISTINTAS A LAS AQUÍ ESTABLECIDAS, ASÍ COMO QUE TAMBIÉN, DE SER NECESARIO, SE PODRÍAN INCORPORAR MÁS TÉCNICOS PARA ATENDER CADA RUTA.	ES CORRECTA SU APRECIACION.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.







NO.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
PUNTO 25.1 DOCUMENTO 30	<p>RESPECTO AL PLAN DE TRABAJO Y LA LOGÍSTICA QUE SE EMPLEARÁ PARA REALIZAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, EN EL PUNTO V. SE INDICA:</p> <p><i>LA CANTIDAD DE EQUIPOS PROGRAMADOS PARA SERVICIOS A CADA TÉCNICO, DEBERÁ SER RAZONABLE CONSIDERANDO ENTRE OTROS LA UBICACIÓN DE LOS MISMOS, DE ESTA MANERA CADA EQUIPO MÉDICO SÓLO DEBERÁ TENER PROGRAMADO UN DÍA DEL MES CALENDARIO PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO.</i></p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARAR SI ES CORRECTO ASUMIR QUE ESTE PLAN DE TRABAJO ES UN DOCUMENTO FLEXIBLE QUE PUEDE CAMBIAR CONFORME SE VA AVANZANDO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y POR TANTO, EL SUPUESTO DE QUE CADA EQUIPO SÓLO DEBERÁ TENER PROGRAMADO UN DÍA AL MES CALENDARIO PUEDA NO CUMPLIRSE DADO QUE EN LA PRÁCTICA SI ESE EQUIPO REQUIRIERA, ADEMÁS DEL SERVICIO PREVENTIVO, MÁS ACCIONES RELACIONADAS A SU COMPOSTURA, SUSTITUCIÓN DE PIEZAS U OTROS TRABAJOS QUE DERIVARAN EN VISITAS ADICIONALES Y MÁS DÍAS DE TRABAJO TÉCNICO O QUE EL EQUIPO SE ENCONTRARA OCUPADO POR EL ÁREA USUARIA AL MOMENTO DE QUE ESTUVIESE PROGRAMADO EL SERVICIO, SE REQUERIRÍA MÁS TIEMPO EN SU INTERVENCIÓN.</p>	ES CORRECTA SU APRECIACION
PUNTO 25.1 DOCUMENTO 30	<p>RESPECTO AL PLAN DE TRABAJO Y LA LOGÍSTICA QUE SE EMPLEARÁ PARA REALIZAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, EN EL PUNTO V. SE INDICA:</p> <p><i>LA CANTIDAD DE EQUIPOS PROGRAMADOS PARA SERVICIOS A CADA TÉCNICO, DEBERÁ SER RAZONABLE CONSIDERANDO ENTRE OTROS LA UBICACIÓN DE LOS MISMOS, DE ESTA MANERA CADA EQUIPO MÉDICO SÓLO DEBERÁ TENER PROGRAMADO UN DÍA DEL MES CALENDARIO PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO.</i></p> <p><b>PREGUNTA:</b> SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE ACLARAR EL DETALLE CUANTIFICADO DE LO QUE ES CONSIDERADO "RAZONABLE", YA QUE ÉSTE ES UN TÉRMINO AMBIGUO.</p>	EL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN DEBERÁ PRESTARSE CON LOS RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES QUE, A DECISIÓN DEL LICITANTE, SEAN NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DURANTE SU VIGENCIA.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.







LICITANTE: BIOSYSTEMS HLS S.A DE C.V.

A) DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO Y LEGAL

NO.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	<p><b>DICE:</b> <b>CAPÍTULO VII</b> <b>INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE OFERTAS</b> <b>PUNTO 25.</b> <b>III.- LAS FOTOCOPIAS QUE SE REQUIERAN EN LA PROPOSICIÓN TÉCNICA, DEBERÁN SER SIMPLES, LEGIBLES Y RESPETAR EL TAMAÑO ORIGINAL DEL DOCUMENTO.</b> <b>PREGUNTA:</b> CON LA FINALIDAD DE FACILITAR EL MANEJO EN LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PERMITA PRESENTAR LAS FOTOCOPIAS EN TAMAÑO CARTA DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: ACTA CONSTITUTIVA, MODIFICACIÓN(ES) EN CASO DE APLICAR Y PODER NOTARIAL DEL REPRESENTANTE LEGAL. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPOSICIÓN?</p>	<p>SE ACEPTA SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS PARTICIPANTES.</p>
2	<p><b>DICE:</b> <b>DOCUMENTO 25.-</b> ... 2 PROFESIONISTAS QUE SERÁN LOS RESPONSABLES DE LOS SERVICIOS, LOS CUALES DEBERÁN SER TITULADOS EN INGENIERÍA BIOMÉDICA, MECATRONICA, ELECTRONICA Y COMUNICACIONES O BIONICA, BIOINGENIERÍA MÉDICA Y ELECTRONICA BIOMÉDICA Y MICROELECTRONICA Y DEBERÁ CONTAR CON MAESTRIA Y/O DOCTORADO, ACREDITANDO LO ANTERIOR CON EL <b>CURRICULUM VITAE DEL PROFESIONISTA RESPONSABLE Y CEDULA PROFESIONAL Y/O TITULOS PROFESIONAL.</b> <b>PREGUNTA:</b> ENTENDEMOS QUE PARA DEMOSTRAR ESTE REQUISITO SE DEBERÁ PRESENTAR EL ESCRITO LIBRE ACOMPAÑADO DEL CURRICULUM VITAE Y TÍTULO Y/O CÉDULA PROFESIONAL DE LA LICENCIATURA EN: INGENIERÍA BIOMÉDICA O MECATRÓNICA O ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES O BIÓNICA O BIOINGENIERÍA MÉDICA O ELECTRÓNICA BIOMÉDICA O MICROELECTRÓNICA; Y EL TÍTULO Y/O CÉDULA PROFESIONAL DE LA MAESTRÍA. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?</p>	<p>ES CORRECTA SU APRECIACION.</p>
3	<p><b>DICE:</b> <b>DOCUMENTO 33</b> ... PRESENTE SU PROPUESTA POR ESCRITO, <b>EN MEMORIA USB</b>, LA PROPUESTA TÉCNICA "<b>ANEXO NO. 16</b>", EN EL PROGRAMA EXCEL DE OFFICE 2003-2007, CONFORME A LOS RENGLONES ESTIPULADOS EN EL ANEXO TÉCNICO, DEBIENDO COINCIDIR EXACTAMENTE CON LA PRESENTADA EN</p>	<p>NO SE PUEDE RESPONDER A ESTA PREGUNTA, DEBIDO A QUE EL DOCUMENTO 33 NO CORRESPONDE A LO CITADO EN LAS BASES.</p>

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.







NO.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
	FORMA ESCRITA, SIN CELDAS COMBINADAS, EN MAYÚSCULAS ... <b>PREGUNTA:</b> ENTENDEMOS QUE PARA DEMOSTRAR ESTE REQUISITO SERÁ SUFICIENTE CON PRESENTAR EL ANEXO 16 EN FORMATO EXCEL EN LA USB, ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	

## B) DE CARÁCTER TÉCNICO

NO.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	<b>ANEXO TÉCNICO</b> <b>REF:</b> CUNA DE CALOR AVANZADA THESA <b>DICE:</b> CAMBIO DE CAPACETE .... CAMBIO DE BATERÍAS <b>PREGUNTA:</b> ESTE TIPO DE EQUIPO NO TIENE CAPACETE NI USA BATERIAS DE RESPALDO, DEBEMOS ENTENDER QUE SE TRATA DE LAS PAREDES DE ACRILICO Y LA BATERÍA DE ALARMA DE SUMINISTRO ELECTRICO. ¿ES CORRECTA NUESTRA APRECIACIÓN?	ES CORRECTA SU APRECIACION
2	<b>ANEXO TÉCNICO</b> <b>REF:</b> UNIDAD BÁSICA DE ANESTESIA <b>DICE:</b> CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN <b>PREGUNTA:</b> ESTE TIPO DE EQUIPO NO TIENE SENSOR DE CO2, ¿DEBEMOS ENTENDER QUE SE TRATA DEL SENSOR DE OXIGENO?	ES CORRECTA SU APRECIACION
3	<b>ANEXO TÉCNICO</b> <b>REF:</b> TODOS LOS EQUIPOS DEL ANEXO TÉCNICO <b>PREGUNTA:</b> LOS EQUIPOS MÉDICOS TIENEN UNA VIDA ÚTIL, EL FABRICANTE MANTIENE LAS REFACCIONES SOLAMENTE DURANTE UN PERIODO CORTO POSTERIOR A SU DESCONTINUACIÓN. ALGUNOS DE LOS EQUIPOS DE ESTE ANEXO ESTÁN DESCONTINUADOS Y EL FABRICANTE NO TIENE DISPONIBLES LAS REFACCIONES. ¿DEBEREMOS EMITIR CARTA DE OBSOLECENCIA EN ESTOS CASOS?	APEGARSE A LA DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO DESCRITA EN EL ANEXO TECNICO.

LICITANTE: GRUPO MEXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO S.C.

## A). - DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO Y LEGAL

No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	EN LA ELABORACION DE MI PROPUESTA TECNICA Y CON EL COMPROMISO DE CONTRIBUIR EN REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL Y NO GENERAR UN GASTO EXCESIVO DE PAPEL, ES POSIBLE QUE PARA CUMPLIR CON EL PUNTO DE LA COMPROBACION DE CONTRATOS, ¿SE ADMITA PRESENTAR UNA DE LAS OPCIONES MENCIONADAS, FACTURAS, ACTAS ENTREGA O LIBERACION DE SERVICIOS CONTRATADOS?	SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.





## B) DE CARÁCTER TÉCNICO

No.	PREGUNTAS	RESPUESTAS
1	DEL PERIODO DE GARANTIA DE LOS SERVICIOS REALIZADOS, ¿ES POSIBLE QUE YA NO APLIQUE GARANTIA POR CUESTIONES DE QUE LA FALLA QUE PRESENTE EL EQUIPO SEA PROVOCADA POR SITUACIONES AJENAS AL MANTENIMIENTO?	ES CORRECTA SU APRECIACION
2	EN EL CASO DE QUE LAS REFACCIONES YA NO ESTEN DISPONIBLES, ¿SE PODRA DAR MANTENIMIENTO A OTRO EQUIPO DE CARACTERISTICAS SIMILARES Y QUE EXISTA DENTRO DEL HOSPITAL?	NO, DEBERA APEGARSE AL ANEXO TECNICO.
3	DE LAS CONSTANCIAS DE VISITA, ¿DEBO REALIZAR TODAS Y CADA UNA DE LAS VISITAS A LAS UNIDADES HOSPITALARIAS?	ES CORRECTA SU APRECIACION.
4	EN LA DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL ANEXO TECNICO, ¿SE DEBE REALIZAR TODO LO DESCRITO O SE PUEDEN OMITIR SITUACIONES A LO DESCRITO?	APEGARSE A LA DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO DETALLADA EN EL ANEXO TECNICO DE LAS BASES.
6	EN RELACION CON LA REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO DE LOS EQUIPOS QUE LO REQUIERAN, SE ENTIENDE QUE SE REFIERE UNICAMENTE A LA REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO PROPIO DEL EQUIPO Y NO LA INSTALACIÓN ELECTRICA DEL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE UBICADO, ¿FAVOR DE ACLARAR?	ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
5	PARA EL CASO DE QUE EN LOS TRABAJOS A REALIZAR SEGÚN COLUMNA DE DESCRIPCION DEL ANEXO TECNICO NO ESTABLEZCA ALGUNA REPARACION, CAMBIO O SUSTITUCIÓN DE ALGUN COMPONENTE Y EL EQUIPO LO REQUIERA O AQUELLOS DONDE SOLO SE DESCRIBE REVISION GENERAL, CUAL SERA EL PROCEDIMIENTO A SEGUIR, ¿SE COTIZARA DE FORMA EXTRAORDINARIA?	APEGARSE A LA DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO DETALLADA EN EL ANEXO TECNICO DE LAS BASES.

Concluye la etapa de preguntas y respuestas presentadas en tiempo y forma.

Para efectos de la notificación a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido, copia de esta acta en el Departamento de Adquisiciones, siendo responsabilidad exclusiva de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma, este procedimiento sustituye a la notificación personal. La información también estará disponible en la dirección electrónica: <https://www.ssaver.gob.mx/adquisiciones/licitaciones-2024/licitaciones-publicas-nacionales-2024/> significando que todos los acuerdos tomados en la presente serán obligatorios para todos los licitantes.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.







Se reitera a los participantes que deberán presentar en su propuesta técnica, **ACUSE ( CON SELLO ORIGINAL)** del escrito bajo protesta de decir verdad en el que el licitante manifieste que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente, no se genera un conflicto de interés, el cual el licitante debió haber presentado al Órgano Interno de Control **ANTES DEL ACTO DE APERTURA Y PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS**, de conformidad con lo establecido por el Artículo 25 Fracción IV de la Ley Número 539. En caso de que sea persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad. **Anexo N° 8**, solicitado en el numeral **25.1. Documento 13**, de las bases de licitación.-----

Se informa que deberán apegarse a lo establecido en las bases de participación y sus modificaciones, así como en los Artículos 26 fracción I, 27 fracción I, y demás relativos de la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.-----

Finalmente, se les recuerda que el **acto de presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas** se llevará a cabo el día **03 de septiembre de 2024, a las 17:00 horas**, en la sala de juntas de la Subdirección de Recursos Materiales de Servicios de Salud de Veracruz, sito en Soconusco No. 31, Col. Aguacatal, C.P. 91130, de esta ciudad de Xalapa, Ver.-----

5. - En desahogo del punto número cinco no habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta siendo **las 18:30 horas** del día de su inicio, firmando al margen y al calce a entera satisfacción los que en ella intervinieron, la falta de firma de alguno de los participantes en este acto no invalida el contenido de la misma. -----

**POR SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ**

**LIC. FACUNDO VALDIVIA CADENA**

SUBDIRECTOR DE RECURSOS  
MATERIALES

**M.F. VERÓNICA RAMÓN CORTINA**

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE  
ADQUISICIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.





  
**ING. JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ  
ACOSTA**

REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO  
DE SERVICIOS GENERALES


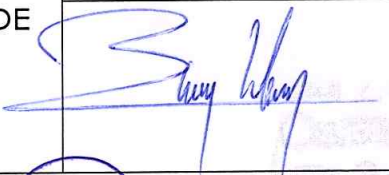
  
**LIC. ELSA MARÍA VILLARAUX CERVÓN**

REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA

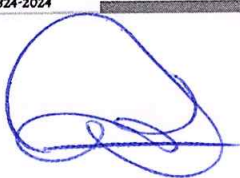
  
**ING. JUAN MANUEL REYES FUENTES**

COTIZADOR ADSCRITO AL DEPARTAMENTO  
DE ADQUISICIONES

**POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL**

NOMBRE	REPRESENTANTE	FIRMA
<b>MSI. KARLO POMMIER GRANILLO</b>	REPRESENTANTES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SECRETARÍA DE SALUD Y EN EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ.	
<b>ARQ. ALBERTO SAMUEL SÁNCHEZ HERNÁNDEZ</b>		

  
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE  
MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.







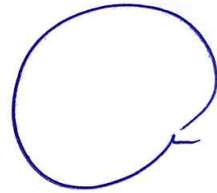
### TESTIGO SOCIAL

NOMBRE	FIRMA
LIC. JORGE JAVIER MANZANERO LARIOS	

### POR LOS LICITANTES

No.	DENOMINACIÓN DE LA PERSONA MORAL Y/O FÍSICA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
1	GRUPO MÉXICO MANTENIMIENTO HOSPITALARIO, S.C.	C. OLIVIA NOLASCO ORTIZ	
2	ACCUTECH, S.A. DE C.V.	C. FREDDY SANCHEZ ILLESCAS	
3	SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA, S.A. DE C.V.	C. FELIPE ZENTENO GABINO	

\*\*\*\*\*FIN DEL ACTA\*\*\*\*\*



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.





ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	I.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
1	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	CUNA DE CALOR RADIANTE AVANZADA	THESA	TONALLI	427	HGPAN/2600021 4	EXPULSION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
2	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA	DIMEDIC	M-3050	S/S	HGPAN/2600023 2	EXPULSION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
3	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	MEDMACH	UNTERARM200 0	Q-051111	HGPAN/2600017 7	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
4	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	DIMEDIC	UNTERARM200 0	11104267920	HGPAN/2600023 6	QUIROFANO 2	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
5	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	UNIDAD BASICA DE ANESTESIA	DATX- OHMEDA	AESPIRE S/S	S/S	HGPAN/2600014 8	EXPULSION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARIETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARIETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
6	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	MONITOR DE SIGNOS VITALES.	MINDRAY	MEC-2000	CV-51114375	HGPAN/26000203	QUIROFANO 2	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
7	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	CARDIOTOCOGRAFO	ZEGEN	ZGN-L8	L8ED20211200017	HGPAN/26000290	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARIETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
8	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	40 TOMAS DE OXIGENO	ARAMED	S/M	S/S	S/I	OFICIO	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CILITICA, PANELES)
9	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	UNIDAD ELECTROQUIRURGICA	MEGAPOWER	MEGADYNE	150177001	HGPAN/26000136	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARIETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARIETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARIETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARIETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
10	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA	MEGADYNE	MEGAPOWER	S/S	26000136	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR QUE INCLUYE: VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARIETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA (VISUAL Y AUDITIVA), VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
11	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	LAMPARA QUIRURGICA	DRAGER	SOLA PREMIUM	ASDL-0369	26000231	EXPULSION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
12	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC-2000	CV-51114375	26000203	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
13	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	40 TOMAS DE AIRE MEDICINAL	ARAMED	S/M	S/S	S/I	OFICIO	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES)
14	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	TRANSFORMADOR SUBESTACIÓN	PROLEC	300 KVA	IF17-08	HGPAN/-90-145	SUBESTACION	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN),VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
15	1	26	HOSPITAL GENERAL DE PANUCO	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL ADULTO	COVIDIEN	PURITAN BENETT 840	1417093032	26000223	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
16	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA	TOCOCARDIOGRAFO	BIONET	TONALLI 1SD	F3V0400038	HCOZUL/600000 127	CENTRAL DE ENFERMERIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
17	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA	15 TOMAS DE OXIGENO	INFRA	S/M	S/S	S/I	DIFERENTES AREAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES)
18	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA	15 TOMAS DE AIRE	INFRA	S/M	S/S	S/I	DIFERENTES AREAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES)
19	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA	COMPRESOR GRADO MEDICO	BEACON MEDICAL PRODUCTS	S/M	S/S	HCOZUL/600000 119	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUIA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
20	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA	CUNA DE CALOR RADIANTE	MEDICA D	BABYCARE	20217BC146	HGOZUL- 60000000725	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
21	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA	ELECTROCARDIOGRAFO	PHILIPS	PAGE WRITER	CN92118872	HGOZUL- 6000000155	CONSULTORIO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MÓDULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO DE CABLES ECG, SPO2 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
22	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	DRAGER	VISTA 120	525NE2006	HGOZUL- 6000000153	TRIAGE	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
23	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	DRAGER	VISTA 120	525NE2006	HGOZUL- 6000000125	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
24	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA	TOCOCARDIOGRAFO	BIONET	FC700	FND0300014	HGOZUL- 6000000114	TRIAGE	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO,.
25	1	60	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE OZULUAMA	TRANSFORMADOR 225 KVA	AMBAR	225 KVA	11160	S/I	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARIAS, REVISIÓN DE AISLADORES, REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
26	1	69	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TEMPOAL	TRANSFORMADOR	ETISA	112.5 KVA	1424	2023/120	PATIO	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACION DE TRANSFORMACION), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
27	1	100	UNEME PLATON SANCHEZ	COMPRESOR DE AIRE GRADO MEDICO	ATLAS COPCO	LS112MGT	L638000VH/ L604160VC	HPS-2020	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERROS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
28	1	100	UNEME PLATON SANCHEZ	SISTEMA DE ANESTESIA INTERMEDIO	DATEx OHMEDA	AESPIRE	AMXMO1315	HPSAN/1000000 103	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
29	1	100	UNEME PLATON SANCHEZ	SISTEMA DE ANESTESIA	DATEx OHMEDA	AESPIRE	S/S	HPSAN/1000000 098	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
30	1	100	UNEME PLATON SANCHEZ	MESA DE CIRUGIA GENERAL HIDRAULICA	DIMEDIC	MCG-H	VER-61	HPS-02037	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
31	1	100	UNEME PLATON SANCHEZ	27 TOMAS DE AIRE	ARIGMED	S/M	S/S	S/I	DIFERENTES AREAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUDE: CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, LIMPIEZA ULTRASONICA, ENGRASADO DE TOMA MODULO TRIM, CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVICION EN CADA TOMA TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUDE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIELITICA, PANELES)
32	1	100	UNEME PLATON SANCHEZ	27 TOMAS DE OXIGENO	ARIGMED	S/M	S/S	S/I	DIFERENTES AREAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUDE: CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, LIMPIEZA ULTRASONICA, ENGRASADO DE TOMA MODULO TRIM, CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVICION EN CADA TOMA TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUDE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIELITICA, PANELES)
33	1	100	UNEME PLATON SANCHEZ	8 CONSOLAS CON TOMAS DE OXIGENO Y AIRE MEDICINAL	ARIGMED	S/M	S/S	S/I	HOSPITALIZACIÓN	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, INCLUDE: RANURADO EN PARED DE CONCRETO PARA DESMONTAJE DE TOMA DAÑADA E INSTALACIÓN DE TOMA NUEVA DE USO OXIGENO Y AIRE, DESACOPLAR TUBERIA DE LA TOMA DAÑADA, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA BRAIZING POR USO DEL METODO DE CAMAREO, APLICACION DE PINTURA DEL COLOR REQUERIDO, ACCESORIOS DE COBRE, PRUEBA DE FUGA EN SOLDADURA, APLICACION DE CONCRETO EN PARED PARA SELLAR EL ÁREA RANURADA, INSTALACIÓN DE ACABADO EN LA TOMA USO OXIGENO Y AIRE, APLICACION DE PINTURA VINILICA AL COLOR DE LA PARED, INCLUDE EL CAMBIO DE TOMA NUEVA, SEGUN EL TIPO Y MARCA REQUERIDA, LIMPIEZA DEL AREA
34	1	100	UNEME PLATON SANCHEZ	COMPRESOR DE VACIO	IMPULSAR MEDICAL	00518EP3ER184 TCU	M07831929EM	HPS/0262	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUDE: CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUIA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTROS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
35	1	100	UNEME PLATON SANCHEZ	SUBESTACIÓN	FPE	F-3	FPW15G04AC-D	HPS-02065	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUDE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.
36	1	100	UNEME PLATON SANCHEZ	TABLERO DE TRANSFERENCIA	OTTOMOTORES	S/M	S/S	HLPSAN/100000 034	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO Y REPARACION A TABLERO DE TRANSFERENCIA, REVISIÓN INTERRUPTORES MASTER PACK Y 2 JUEGOS DE ACCESORIOS ORIGINALES PARA EL TABLERO DE TRANSFERENCIA, AJUSTE DE TORNILLERIA, MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE CARGA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. EL PRESUPUESTO INCLUDE VIATICOS DE PERSONAL, REFACCIONAMIENTO Y MANO DE OBRA.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
37	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN	COMPRESOR DE AIRE GRADO MEDICO	QUINCY	QRDIS D2400018	20040828-0197	4089	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
38	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN	CUNA TERMICA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA INTEGRADA AVANZADA	TEHSA	TONALLI 1SD	7861601	HGTUX/3500001 28	SALA DE EXPULSIÓN 1	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
39	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN	SISTEMA HIDRONEUMATICO	CENTURY	MGB	S/S	4090	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECÁNICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMP'S, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
40	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN	INCUBADORA COLOR ARENA DE TRANSPORTE	FABEM LTDA	1T158-TS	CF-7136	HGTUX/3500001 53	ALMACEN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
41	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN	INCUBADORA PARA INFANTE	BHELIUS	ERITREA	ER15-118	HGTUX/3500003 64	ALMACEN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
42	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX OHMEDA	AVANCE CS2/CARES	APKT00220	HGTUX/3500001 34	SALA QUIRURGICA 3	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
43	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX OHMEDA	AVANCE CS2/CARES	APKT00240	HGTUX/3500001 33	SALA QUIRURGICA 3	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
44	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN	PLANTA DE EMERGENCIA ELECTRICA 200 KW	CUMMINS MODULAR	LTA-1061	50412	HGTUX/3500000 45	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACIÓN DEL GENERADOR ELECTRICO DE 1A INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA. CAMBIO DE RADIADOR Y CAMBIO DE TANQUE DE DIESEL
45	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN	MONITOR FETAL	CONTEC	CMS800G	20090500018	HGTUX/3500003 S4	ALMACEN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PABEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
46	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN	40 TOMAS DE AIRE MEDICINAL	ARAMEND	S/M	S/S	S/I	DIFERENTES AREAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, INCLUYE; RANURADO EN PARED DE CONCRETO PARA DESMONTAJE DE TOMA DAÑADA E INSTALACIÓN DE TOMA NUEVA DE USO OXIGENO Y AIRE, DESACOPLAR TUBERIA DE LA TOMA DAÑADA, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA BRAZING POR USO DEL METODO DE CAMAREO, APLICACIÓN DE PINTURA DEL COLOR REQUERIDO, ACCESORIOS DE COBRE, PRUEBA DE FUGA EN SOLDADURA, APLICACIÓN DE CONCRETO EN PARED PARA SELLAR EL ÁREA RANURADA, INSTALACIÓN DE ACABADO EN LA TOMA USO OXIGENO Y AIRE, APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA AL COLOR DE LA PARED, INCLUYE EL CAMBIO DE TOMA NUEVA, SEGUN EL TIPO Y MARCA REQUERIDA. LIMPIEZA DEL AREA
47	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN	40 TOMAS DE OXIGENO	ARAMED	S/M	S/S	S/I	DIFERENTES AREAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, INCLUYE; RANURADO EN PARED DE CONCRETO PARA DESMONTAJE DE TOMA DAÑADA E INSTALACIÓN DE TOMA NUEVA DE USO OXIGENO Y AIRE, DESACOPLAR TUBERIA DE LA TOMA DAÑADA, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA BRAZING POR USO DEL METODO DE CAMAREO, APLICACIÓN DE PINTURA DEL COLOR REQUERIDO, ACCESORIOS DE COBRE, PRUEBA DE FUGA EN SOLDADURA, APLICACIÓN DE CONCRETO EN PARED PARA SELLAR EL ÁREA RANURADA, INSTALACIÓN DE ACABADO EN LA TOMA USO OXIGENO Y AIRE, APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA AL COLOR DE LA PARED, INCLUYE EL CAMBIO DE TOMA NUEVA, SEGUN EL TIPO Y MARCA REQUERIDA. LIMPIEZA DEL AREA
48	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA GENERAL	MEGADYNE	MEGA POWER	150466001	HGTUX/3500001 44	SALA QUIRURGICA 1	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARJETA DE CORTE, CAUBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
49	2	35	HOSPITAL GENERAL DE TUXPAN	SUBESTACIÓN ELECTRICA 500 KVA	SIEMMENS	EIMSA	E10039A.2	HGT0035-109	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE UGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.
50	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	LAMPARA QUIRURGICA PARA EMERGENCIA	DIMEDIC	MLQE	S/S	HGANA/72/0000 070	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
51	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC 2000	CV-51114291	HGANA/72/0000 074	PEDIATRIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
52	2	72	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE NARANJOS	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC 2000	CV-51114369	HGANA/72/0000 075	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
53	2	83	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE CERRO AZUL	COMPRESOR GRADO MÉDICO DE 2 MOTORES DE 7.5 H.P.	QUINCY	QRD7DT12OLD 24	20040831-D132	HCCA-MT-0319	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUIJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
54	2	83	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE CERRO AZUL	REFRIGERADOR DE CADAVERES.	EPROHLAB	S/N	S/S	83000110	OBITUARIO	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTRAN LIMPIOS,, REVISAR LAS BISAGRAS Y EL CIERRE HERMÉTICO. REVISAR LA LÁMPARA, VERIFICAR LA POSICIÓN DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LIMPIEZA DEL MISMO, REVISIÓN DE CONDICIONES ELÉCTRICAS, VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR, CONTACTO, RELEVADOR Y FUSIBLES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTERNA, SI ES NECESARIO SUSTITUYA LOS FUSIBLES VERIFICANDO PRIMERO LA CAUSA QUE PROVOCA LA FALLA, REALIZAR VERIFICACIÓN DE ALARMAS PARA LOS LÍMITES MÍNIMO Y MÁXIMO, TANTO VISUAL COMO SONORA, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE CONEXIONES. LIMPIEZA DE MÓDULOS DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, CAMBIO A CONTROLADOR DIGITAL O MECÁNICO, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE TECLAS. REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE DISPLAY. REALIZAR REAPRIETE DE CONEXIONES, MANTENIMIENTO A GRAFICADOR, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE PLUMILLAS (SUMINISTRO DE SER NECESARIO), LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE, ELIMINACIÓN DE LAS MISMAS. VERIFICACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE, REEMPLAZO DEL EMPAQUE DE LA PUERTA, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE COMPRESOR, CAPACITOR, RECARGA DE GAS, PRUEBA DE VACÍO, LIMPIEZA EN GENERAL. ELECTROMECAÁNICO



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
55	2	83	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE CERRO AZUL	CALENTADOR DE AGUA DE CAP. 132 LITROS , INCLUYE BOMBA RECUIRCULAORA 1/15 H.P.	CINSA	C-403	S2305CINAN902 042	HCCA0252	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LAVADO QUÍMICO PARA DESINCrustACIÓN, CAMBIO DE VÁLVULAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE SERPENTÍN INTERNO DE VAPOR EN CASO DE SER NECESARIO, ADAPTACIÓN DE LA BRIDA DE SERPENTÍN, CAMBIO DE TUBERÍA DE VAPOR Y ACCESORIOS EN CASO DE SER NECESARIO, FORRADO DE TANQUE TIPO COLCHONETA PESPUNTEADA Y CUBIERTA CON CEMENTO REFRACTARIO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN Y SELLADO DE SOPORTES DEL TANQUE, SUMINISTRO DE TERMÓMETRO DE TEMPERATURA TIPO CARÁTULA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
56	2	83	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE CERRO AZUL	TRASFORMADOR DE POTENCIA DE 300KWA.T.13,200 VB.T. 220V	TEIXA	S/M	TPE424	HCCA-MT-0315	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE, PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN),VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
57	2	106	HOSPITAL GENERAL DE ALAMO	COMPRESOR DE AIRE GRADO MEDICO	POWEREX	MPD050835	(H) 2/25/2012- 5180210-819	EE-HA-141865	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
58	2	106	HOSPITAL GENERAL DE ALAMO	HIDRONEUMATICO	BOMBAS MEJORADA S.A. DE C.V.	ASM2BI-5	13669	EE-HA-141881	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE , MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISIÓN DE 40 AMPS,REVISIÓN DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
59	2	106	HOSPITAL GENERAL DE ALAMO	PLANTA DE EMERGENCIA 750 KVA	SELMEC	STANFORD	MIILS06883	EE-HA-141857	SUBESTACIÓN ELECTRICA	ELECTROMECÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION, CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ, CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR, CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION, PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
60	2	106	HOSPITAL GENERAL DE ALAMO	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	A6100-006620	HGALA- 1060000505	CONSULTORIO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MODULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARIETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLES ECG, SPO2 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
61	2	106	HOSPITAL GENERAL DE ALAMO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	ZEOLITAS E INSUMOS NACIONALES	S/M	S/S	EE-HA-141883	ÁREA CONFINADA PARA TRATAMIENTO	ELECTROMECÁNICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES EN TANQUE DE LODO, AERADOR, BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO, TABLERO DE POTENCIA Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS PARA LAS BOMBAS DE LODO, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO CON CONTROL ELECTRÓNICO DE EVENTOS, REVISIÓN DE CABLEADO DE ALIMENTACIÓN GENERAL A EQUIPOS, REVISIÓN DE VÁLVULAS EN MANIFOLD DE BOMBAS DE LODO, LIMPIEZA DE TANQUES, PINTURA A CASETA DE CONTROL Y TAPAS DE TANQUES, INSTALACIÓN DE ALUMBRADO INTERIOR, COLOCACIÓN DE HERRAJES A PUERTAS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO
62	2	106	HOSPITAL GENERAL DE ALAMO	SUBESTACIÓN RECEPTORA	SCHNEIDER ELECTRIC	INTERIOR	R2C03408	EE-HA-141859	CASETA RECEPTORA	ELECTROMECÁNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE). VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LUGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA. VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
63	2	106	HOSPITAL GENERAL DE ALAMO	SUBESTACIÓN COMPACTA	SCHNEIDER ELECTRIC	INTERIOR	R2C03407	SIN INVENTARIO	SUBESTACION	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE). VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.
64	2	106	HOSPITAL GENERAL DE ALAMO	TRANSFORMADOR 1000 KVA	ZETRAK	1000 KVA	16 119	EE-HA-141860	SUBESTACIÓN ELECTRICA	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE, PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES, REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
65	2	106	HOSPITAL GENERAL DE ALAMO	VENTILADOR VOLUMETRICO	CAREFUSION	VELA	AAT01341	HGALA-1060000660	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
66	3	20	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE HUAYACOCOTLA	LAMPARA DE FOTOTERAPIA NEONATAL	TEHSA	VITALUX	411088	HCH/20/00001 05	PEDIATRIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
67	3	20	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE HUAYACOCOTLA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	DRAGER	VISTA 120S	S1SNE1777	HCH/20/00001 15	SALA DE CHOQUE	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
68	3	20	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE HUAYACOCOTLA	PLANTA DE EMERGENCIA	IGSA	GS175	22132838	HCH/20/00000 23	SUBESTACION 2	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION, CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ, CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR, CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE, DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION, PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA, REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA, CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR, PINTAR EL AREA DEL GENERADOR, SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
69	3	20	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE HUAYACOCOTLA	CARDIOTOCOGRFO EQUIPO PARA OBSERVAR LA ACTIVIDAD CARDIACA FETAL	ZEGEN	ZGN-2000	FM20090H172	HCH/20/00001 86	ELECTROCARDI ÓGRAFO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO,.
70	3	20	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE HUAYACOCOTLA	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO 46X64X150	DALE ELECTRIC	DALE 6200	S/S	HCH/20/00000 22	SUBESTACION 2	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO Y REPARACION A TABLERO DE TRANSFERENCIA, REVISION INTERRUPTORES MASTER PACK Y 2 JUEGOS DE ACCESORIOS ORIGINALES PARA EL TABLERO DE TRANSFERENCIA, AJUSTE DE TORNILLERIA, MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE CARGA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. EL PRESUPUESTO INCLUYE VIATICOS DE PERSONAL, REFACCIONAMIENTO Y MANO DE OBRA.
71	3	20	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE HUAYACOCOTLA	CALDERA VERTICAL	LEFLAM	035A3	10G500067	2130	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESCONECTAR Y RETIRAR ACCESORIOS DE TAPAS PRINCIPALES DEL EQUIPO. APERTURA DE LAS TAPAS FRONTALES Y POSTERIORES O AQUELLAS QUE LLEVE EL EQUIPO, DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO A YUGOS Y TORTUGAS DE LOS REGISTROS DE MANO Y HOMBRE PARA LIMPIAR Y PULIR SUS ASIENTOS PARA REEMPLAZAR EMPAQUES, DESHOLLINADO DEL EQUIPO POR EL LADO DEL FUEGO CON ESCOBILLON METALICO PARA RECUPERAR LA EFICIENCIA DE LA TRANSFERENCIA TERMICA DE SU FLUXERIA, APLICACION DE PINTURA DE ALTA TEMPERATURA ALUMINIO A ESPEJO FROINTAL Y ESPEJOS POSTERIORES, LAVAR INTERNAMENTE EL EQUIPO POR EL LADO DEL AGUA, LAVAR INTERMANTE LAS COLUMNAS DE CONTROL DE NIVEL DEL AGUA PARA REMOVER LODOS Y CAMBIOS DE EMPAQUES DE CABA FLOTADOR, REVISION DE EQUIPO POR EL LADO DEL AGUA PARA VERIFICAR QUE ESTE LIBRE DE INCORUSTRACION, INSPECCIONAR VISUALMENTE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES DEL EQUIPO PARA CORROBORAR QUE NO EXISTAN MANIFESTACIONES DE PROBLEMA DE FATIGA, LIMPIEZA DE FLANCOS DE EMPALME DE PESTAÑAS Y ASIENTO DE LAS TAPAS, RETIRAR EXCESO DE POLVO Y MUGRE EN FOTOCELDA, MOTOR MODULANTE, TABLERO DE CONTROL, TABLERO DE FUERZA, INSTRUMENTACION Y AL ENVOLVENTE DE LA CALDERA, INSPECCION TOTAL DEL QUEMADOR, REVISAR LIMPIAR Y AJUSTAR TODOS SUS COMPONENTES DESMONTAJE, LIMPIEZA, REVISION, REINSTALACION Y AJUSTE DE ELECTRODO DE EMISION, REVISAR LA HERMETICIDAD DE LOS REGISTROS DE MANO Y HOMBRE, INSTALAR EMPAQUES NUEVOS Y SELLAR CON AISLANTE Y CERRAR TAPAS DE CALDERA, REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE COMPONENTES DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE, REVISION DE CONTROLES ELÉCTRICOS PARA CONSTATAR QUE OPERA CORRECTAMENTE, CARBURACIÓN CON EQUIPO ANALIZADOR DE GASES.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
72	3	20	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE HUAYACOCOTLA	COMPRESORA DE AIRE	ITSA	I-7178-H	B-70665-L95	961	PATIO TRASERO	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUIA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
73	3	20	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE HUAYACOCOTLA	TRANSFORMADOR ALTA TENSION 112.5 KVA.	PROLEC	S/M	S/S	HCH/20/00000 18	SUBESTACION	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
74	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO	PHILIPS	PAGE WRITER TC-30	US21510304	HGPAP/2700001 29	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MODULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO DE CABLES ECG, SP02 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
75	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	HIDRONEUMATICO CON 2 BOMBAS Y 2 TANQUES	CHAMPION	1991/2-71/22	A9445	HGPAP/2700000 28	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE , MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
76	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	DIMEDIC	MLQD 3002	S/S	HGPAP/2700001 39	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
77	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA	PLARRE	PLARRE 13000	1301610990002	HGPAP/2700001 82	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CAIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
78	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	PLANTA DE EMERGENCIA 250 KW	CUMMINS	LTA 10GI	34920597	HGPAP/2700000 35	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA NOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
79	3	27	HOSPITAL GENERAL DE PAPANTLA	SUAVIZADOR DE POLIETILENO CON COMPLEMENTO	INSTAPURA	S/M	928992	HGPAP/2700000 27	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE , MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS,REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO DE COSUMIBLES.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
80	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	BIOBASE	BIOSAFETY	BBS13V1803026 D	29000728	ONCOLOGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, AJUSTE Y PRECISIÓN DE FLUJO DE AIRE, MANTENIMIENTO DE EXTRACTORES, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE LÁMPARA U.V. Y BLANCA, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPO EN GENERAL, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, CONTEO DE PARTÍCULAS. BASE A NIVEL DE FILTRO Y MEDICIÓN DE VELOCIDAD DE AIRE Y LÍNEA, MEDICIÓN DE PARÁMETROS CON INSTRUMENTOS, PRUEBAS DE PATRÓN DE FLUJO, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL Y SISTEMA TOUCH Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
81	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5631	10687	HSP-8275	URG. PED	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
82	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5631	01460	29000909	SHOCK 1	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
83	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5631	01657	HSP-6104	SHOCK PED	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	I.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
84	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX OHMEDA	AESPIRE	AMXR00192	29000499	SALA 4	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTRO DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
85	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	MONITOR	PHILIPS	CM100	CN62640470	HSP-8013	URG. A	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI. PL. SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
86	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	MONITOR	PHILIPS	CM100	CN62640465	HSP-8014	URG. A	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI. PL. SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
87	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	MONITOR	PHILIPS	CM100	CN62640476	HSP-8015	URG. A	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI. PL. SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
88	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	MONITOR	PHILIPS	CM100	CN62640450	HSP-8016	URG. A	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI. PL. SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



**ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO**

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
89	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	MONITOR	PHILIPS	CM100	CN62640447	HSP-8017	URG. A	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
90	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	MONITOR	PHILIPS	CM100	CN62644044	HSP-8018	URG. A	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
91	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	MONITOR	PHILIPS	CM100	CN62640469	HSP-8019	URG. A	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
92	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	MONITOR	PHILIPS	CM100	CN62640464	HSP-8020	URG. A	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
93	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	MONITOR	PHILIPS	CM100	CN62640502	HSP-8021	URG. A	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



**ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024**  
**RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.**  
**ANEXO TÉCNICO**

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
94	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	MONITOR	PHILIPS	CM100	CN62640492	HSP-8022	URG. A	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
95	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	MONITOR	PLARRE	SV17	SV17182288001	29000877	SHOCK C.I.	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
96	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	MONITOR	PLARRE	SV17	SV17182288003	29000879	SHOCK 1	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
97	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	MONITOR	PLARRE	SV17	SV17182288002	HSP-6466	SHOCK PED	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
98	3	29	HOSPITAL REGIONAL DE POZA RICA	COMPRESOR DE AIRE GRADO MEDICO	SQUIRE COGSWELL	S/M	S/S	EEMCM3101	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUDE: SUMINISTRO DE TRES CABEZALES DE 10 HP, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 3 MOTORES ELÉCTRICOS DE 10 HP TRIFÁSICO, ALINEACIÓN DE POLEAS, INSTALACIÓN DE BANDAS V, SERVICIO DE DESHUMIFICADORES SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
99	3	84	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ENTABLADERO	INCUBADORA NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS	SAPS	ISOTERM	IS10-241	HCENT/8400001 61	TOCOCIRUGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
100	3	84	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ENTABLADERO	MONITOR FETAL CON PANTALLA DE CRISTAL	CONTEC	CMS800G	S/N	HSE030662580	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
101	3	84	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ENTABLADERO	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA GENERAL	MARTIN	ME 411	S/S	HCENT/8400001 28	SALA QUIRURGICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACIÓN DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACIÓN DE TARJETA DE CUT, ELIMINACIÓN DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
102	3	84	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ENTABLADERO	ELECTROCAUTERIO	MEGADYNE	M1000	150473001	HSE030667162	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR QUE INCLUYE: VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.O, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA (VISUAL Y AUDITIVA), VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
103	3	84	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ENTABLADERO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	DILMAR ECOLOGIA	ECO-400	S/N	HSE030661908	AREA EXTERIOR	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES EN TANQUE DE LODO, AERADOR, BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO, TABLERO DE POTENCIA Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS PARA LAS BOMBAS DE LODO, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO CON CONTROL ELECTRÓNICO DE EVENTOS, REVISIÓN DE CABLEADO DE ALIMENTACIÓN GENERAL A EQUIPOS, REVISIÓN DE VÁLVULAS EN MANIFOLD DE BOMBAS DE LODO, LIMPIEZA DE TANQUES, PINTURA A CASETA DE CONTROL Y TAPAS DE TANQUES, INSTALACIÓN DE ALUMBRADO INTERNO, COLOCACIÓN DE HERRAJES A PUERTAS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	I.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
104	3	84	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ENTABLADERO	TRANSFORMACION DE CORRIENTE 500 KVA (SUBESTACION)	PROLEC	KJ341	S/N	HSEO30661964	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
105	3	84	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ENTABLADERO	TRANSFORMADOR 500 KVA	PROLEC	500 KVA	S/S	HSEO30661961	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
106	3	84	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ENTABLADERO	TRANSFORMADOR 500 KVA	PROLEC	500 KVA	S/S	HSEO30661964	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
107	3	85	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE LLANO DE EN MEDIO	MAQUINA DE ANESTESIA QUIROFANO	PLARRE	9500	9501277850005	HLLDE/085/0000105	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
108	3	85	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE LLANO DE EN MEDIO	PLANTA DE EMERGENCIA 200 KW CASA DE MAQUINAS	CUMMINS	6CTAA8.3G1	43375315	0135A	CASA DE MAQUINA	ELECTROMECÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION, CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ, CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR, CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE, DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION, PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA, REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA, CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR, PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
109	3	85	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE LLANO DE EN MEDIO	SUBESTACION RECEPTORA	AMBAR	500 KVA	13143	HILLE-0026A	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECÁNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LUGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
110	3	85	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE LLANO DE EN MEDIO	TRANSFORMADOR 500 KVA	AMBAR	500 KVA	S/S	HILLE-0136A	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN),VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
111	4	18	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE GUTIERREZ ZAMORA	MONITOR FETAL	BIONET	FC 700	FN0300012	HCGZ/18/00000 65	TRABAJO DE PARTO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO,.
112	4	18	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE GUTIERREZ ZAMORA	TRANSFORMADOR 225 KVA	TEGESA - LASSA	225 KVA	211841-9	16	AREA EXTERIOR	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN),VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
113	4	21	HOSPITAL GENERAL DE MARTINEZ DE LA TORRE	COMPRESOR	ALANSA	S/M	1048	HGMTNI-00074- SSV	GASES MEDICINALES	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
114	4	21	HOSPITAL GENERAL DE MARTINEZ DE LA TORRE	INCUBADORA DE TRASLADO	DRAGER	GT500-1	DSPE-0001	HGMTZTO/2100 00442	GUARDA RODABLES	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
115	4	21	HOSPITAL GENERAL DE MARTINEZ DE LA TORRE	INCUBADORA NEONATAL DE TRASLADO	FANEM	IT 158 TS	CF-7151	HGMTZTO/2100 00294	GUARDA RODABLES	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
116	4	21	HOSPITAL GENERAL DE MARTINEZ DE LA TORRE	LAMPARA CIRUGIA DOBLE	DIMEDIC	MLQD-3002	S/S	HGMTZTO/2100 00237	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
117	4	21	HOSPITAL GENERAL DE MARTINEZ DE LA TORRE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV-51114283	HGMTZTO/2100 00249	TOCOLOGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
118	4	21	HOSPITAL GENERAL DE MARTINEZ DE LA TORRE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PLARRE	SVP10	SVP1018229103	HGMTZTO/2100 00344	QX RECUPERACIÓN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
119	4	21	HOSPITAL GENERAL DE MARTINEZ DE LA TORRE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PLARRE	SVP10	SVP1018229107	HGMTZTO/2100 00348	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
120	4	21	HOSPITAL GENERAL DE MARTINEZ DE LA TORRE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PLARRE	SVP10	SVP1018229109	HGMTZTO/2100 00350	QX RECUPERACIÓN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
121	4	21	HOSPITAL GENERAL DE MARTINEZ DE LA TORRE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PLARRE	SVP10	SVP1018229110	HGMTZTO/2100 00351	HOSPITALIZACIÓN (PEDIATRIA)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
122	4	21	HOSPITAL GENERAL DE MARTINEZ DE LA TORRE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	DRAGER	VISTA 120S	S1SNE0209	HGMTZTO/2100 00433	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
123	4	21	HOSPITAL GENERAL DE MARTINEZ DE LA TORRE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	DRAGER	VISTA 120S	S1SNE0237	HGMTZTO/2100 00434	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
124	4	21	HOSPITAL GENERAL DE MARTINEZ DE LA TORRE	PLANTA DE EMERGENCIA 315 KW	JOHN DEERE	6125	RG6125H031660	HGMTNI-00075- SSV	SUBESTACION	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE 1A INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION, CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ, CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR, CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAGE, DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION, PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA, REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA, CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR, PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

Nº PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
125	4	21	HOSPITAL GENERAL DE MARTINEZ DE LA TORRE	ELECTROBISTURI (EQUIPO MEDICO QUIRURGICO)	MEGADYNE	MEGA POWER	150445001	HGMTZTO/2100 00236	MANTENIMIENTO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PÉNES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
126	4	21	HOSPITAL GENERAL DE MARTINEZ DE LA TORRE	ELECTROBISTURI (EQUIPO MEDICO QUIRURGICO)	MARTIN	ME-200	ME20005000249 3	HGMTZTO/2100 00127	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PÉNES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
127	4	23	HOSPITAL GENERAL DE MISANTLA	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX- OHMEDA	ASPIRE 7100	AMXQ01386	HGMISAN/23000 0123	TOCO LABOR	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
128	4	23	HOSPITAL GENERAL DE MISANTLA	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	13000	1301611050009	HGMISAN/23000 0132	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
129	4	23	HOSPITAL GENERAL DE MISANTLA	MONITOR FETAL	BIONET	FETAL CARE	FN0300059	HGMISAN/23000 0118	TOCO LABOR	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO..
130	4	23	HOSPITAL GENERAL DE MISANTLA	5 CONSOLAS DE OXIGENO Y AIRE MEDICINAL	ARAMED	S/M	S/S	S/I	HOSPITALIZACIÓN	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVICION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. NOTA: (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES) EN EL AREA DE HOSPITALUACIÓ



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
131	4	23	HOSPITAL GENERAL DE MISANTLA	5 TOMAS DE AIRE MEDICINAL	ARAMED	S/M	S/S	S/I	QUIROFANO, TOCOLABOR, URGENCIAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MÓDULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACIÓN DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MÓDULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS SECCIONADAS, REVISIÓN EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. NOTA: (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIELITICA, PANELES) EN LAS ÁREAS DE QUIROFANO, TOCOLABOR, URGENCIAS
132	4	23	HOSPITAL GENERAL DE MISANTLA	5 TOMAS DE OXIGENO	ARAMED	S/M	S/S	S/I	QUIROFANO, TOCOLABOR, URGENCIAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MÓDULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACIÓN DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MÓDULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS SECCIONADAS, REVISIÓN EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. NOTA: (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIELITICA, PANELES) EN LAS ÁREAS DE QUIROFANO, TOCOLABOR, URGENCIAS
133	4	23	HOSPITAL GENERAL DE MISANTLA	ESTERILIZADOR DE VAPOR	FELMEX	KARB2038	MB2437	1118	CEYE	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
134	4	23	HOSPITAL GENERAL DE MISANTLA	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA	MEGADYNE	MEGAPOWER	150520001	HGMISAN/23000 0152	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACIÓN DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACIÓN DE TARJETA DE CUT, ELIMINACIÓN DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
135	4	23	HOSPITAL GENERAL DE MISANTLA	TRANSFORMADOR EN ACEITE 300 KVA	SELMEC	300 KVA	334-S	S/N	SUBESTACION	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES, REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
136	4	23	HOSPITAL GENERAL DE MISANTLA	ESTERILIZADOR DE VAPOR	SIMEX	ECV2050-G-MII	072/314-2018A	HGMIS0502247	CEYE	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
137	4	70	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	COMPRESOR DE GRADO MEDICO	QUINCY	QRD7DT120005 0	20041115-0115	HOSPTLAP/0001 2	AREA DE COMPRESOR DE GRADO MEDICO	ELECTROMECÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
138	4	70	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA	MEDICA D	BABY CARE	2021BBC194	700000132	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
139	4	70	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD.	HEALTHCARE	AVANCE CS2	APKT00231	HCTLAP/700000 122	SALA QUIRURGICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
140	4	70	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	PLANTA DE EMERGENCIA	CUMMINS	NTA855G5	43202217	PLANT/EMERG- 00001	SUBESTACION ELECTRICA	ELECTROMECÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE LA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION, CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ, CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR, CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAGE, DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
141	4	70	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	TABLERO DE TRANSFERENCIA	OTTOMOTORES	DALE 3100	S/S	PLANT/EMERG- 00001 B	SUBESTACION ELECTRICA	ELECTROMECÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO Y REPARACION INTERRUPTORES, AJUSTE DE TORNILLERIA, MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE CARGA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. EL PRESUPUESTO INCLUYE, REFACCIONAMIENTO Y MANO DE OBRA.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
142	4	70	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAPACOYAN	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	DILMAR	ECO-300	S/S	HOSP/TLAP- 00013	PATIO	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES EN TANQUE DE LODO, AERADOR, BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO, TABLERO DE POTENCIA Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS PARA LAS BOMBAS DE LODO, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO CON CONTROL ELECTRÓNICO DE EVENTOS, REVISIÓN DE CABLEADO DE ALIMENTACIÓN GENERAL A EQUIPOS, REVISIÓN DE VÁLVULAS EN MANIFOLD DE BOMBAS DE LODO, LIMPIEZA DE TANQUES, PINTURA A CASITA DE CONTROL Y TAPAS DE TANQUES, INSTALACIÓN DE ALUMBRADO INTERNO, COLOCACIÓN DE HERRAJES A PUERTAS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO
143	5	13	HOSPITAL GENERAL DE ALTOTONGA	DESFRIBILADOR BIFASICO CON MARCAPASOS	NIHON KOHDEN	CARDIO LIFE	2177	HGALTG/13/000 0165	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERÍA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
144	5	13	HOSPITAL GENERAL DE ALTOTONGA	DESFRIBILADOR	PROGETTI	RESCUE LIFE	RL-12110843	HGALTG/13/000 0119	RECUPERACIÓN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERÍA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
145	5	13	HOSPITAL GENERAL DE ALTOTONGA	INCUBADORA NEONATAL DE TRASLADO	FANEM	IT158-TS	CF-7142	HGALTG/13/000 0115	NEONATOS PATOLOGICOS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
146	5	13	HOSPITAL GENERAL DE ALTOTONGA	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	TEHSA	VITALUX	0504	HGALTG/13/000 0117	NEONATOS PATOLOGICOS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
147	5	13	HOSPITAL GENERAL DE ALTOTONGA	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD CON MONITOR DE SIGNOS VITALES	GENERAL ELECTRIC	AVANCE CS2	APKT00244	HGALTG/13/000 0071	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
148	5	13	HOSPITAL GENERAL DE ALTOTONGA	TRANSFORMADOR	CEB	150 KVA	S/S	SIN INVENTARIO	EXTERIOR	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN),VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
149	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD COATEPEC	COMPRESOR MEDICO	QUINCY 200PCI 400GF	QRD7DT240001 2	20040810-0144	HCC-I-0033	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CAUBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
150	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD COATEPEC	CUNA DE CALOR RADIANTE AVANZADA CON BÁSCULA	TEHSA	TONALLI 1SD	05791422 / 15061310332	HCCOA/1400000 77	TOCO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÓNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

Nº PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
151	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD COATEPEC	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA, EQUIPO ELECTRICO CON RUEDAS QUE PERMITEN CONTROLAR MANUALMENTE Y POR CERVOCONTROL EL AMBIENTE TERMICO DEL PACIENTE EN ESTADO CRITICO EN UN MEDIO ABIERTO.	GE	S/M	CRF-0002	HCCOA/1400000 96	TOCO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
152	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD COATEPEC	INCUBADORA NEONATAL DE TRASLADO	FANEM	S/M	S/S	HCCOA/1400000 75	TOCO LABOR	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
153	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD COATEPEC	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL	TEHSA	VITALUX	0560	HCCOA/1400000 78	NEONATOS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
154	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD COATEPEC	PLANTA DE EMERGENCIA	GENERAC OTTOMOTORES	R151155	U7097016	HCCOA/1400002 64	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÓNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
155	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD COATEPEC	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV-51114372	HCCOA/1400000 68	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
156	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD COATEPEC	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV-51114261	HCCOA/1400000 80	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
157	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD COATEPEC	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV-51114320	HCCOA/140000087	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CAUBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
158	5	14	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD COATEPEC	TRANSFORMADOR	TEIXA 500 KVA	S/M	S/S	HCC-I-0037	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARIAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
159	5	28	HOSPITAL GENERAL DE PEROTE	CALDERA	IMPROVA	A-80-D	2100030625	HGPER/28001919	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EL TRABAJO CONSISTE EN REVISIÓN DEL CUERPO Y LA FLUXERIA REVISIÓN DE BOMBA PARA COMBUSTIBLE DIÉSEL, FILTRO Y MANGUERAS DE ENTRADA Y RETORNO. REVISIÓN ALAMBRADO GENERAL DE LA CALDERA. REVISIÓN DE CONTROL DE NIVEL VÁLVULAS DE NIVEL Y VÁLVULAS DE GRIFO DE 1/2 CONEXIONES PARA CONECTAR EL CONTROL DE NIVEL REVISIÓN DOS CONTROLES DE PARO POR PRESIÓN REVISIÓN DE BOMBA PARA AGUA ACERO INOXIDABLE MULTIPASOS MOTOR DE 3 HP EMPAQUES PARA VÁLVULA DE 3" DE VAPOR. PRUEBA HIDROSTÁTICA DE LA CALDERA MANTENIMIENTO GENERAL AL QUEMADOR PARA DIÉSEL MANTENIMIENTO DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD LIMPIEZA CON ESCOBILLONES DEL HOLLÍN EMPAQUES DE TAPA TRASERA Y DELANTERA EMPAQUES REGISTRÓ MANO TORNILLERÍA NUEVA DE GALVANIZADO LIMPIEZA EXTERIOR Y PINTURA DE LA ESTRUCTURA Y BASE RESANADO DE LAS TAPAS Y PIEDRA REFRACTARIA DE LA CALDERA REMPLAZO DE VÁLVULAS DE LA CALDERA
160	5	28	HOSPITAL GENERAL DE PEROTE	CALDERA	IMPROVA	A-80-D	2100025220	HGPER/28001920	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EL TRABAJO CONSISTE EN REVISIÓN DEL CUERPO Y LA FLUXERIA REVISIÓN DE BOMBA PARA COMBUSTIBLE DIÉSEL, FILTRO Y MANGUERAS DE ENTRADA Y RETORNO. REVISIÓN ALAMBRADO GENERAL DE LA CALDERA. REVISIÓN DE CONTROL DE NIVEL VÁLVULAS DE NIVEL Y VÁLVULAS DE GRIFO DE 1/2 CONEXIONES PARA CONECTAR EL CONTROL DE NIVEL REVISIÓN DOS CONTROLES DE PARO POR PRESIÓN REVISIÓN DE BOMBA PARA AGUA ACERO INOXIDABLE MULTIPASOS MOTOR DE 3 HP EMPAQUES PARA VÁLVULA DE 3" DE VAPOR. PRUEBA HIDROSTÁTICA DE LA CALDERA MANTENIMIENTO GENERAL AL QUEMADOR PARA DIÉSEL MANTENIMIENTO DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD LIMPIEZA CON ESCOBILLONES DEL HOLLÍN EMPAQUES DE TAPA TRASERA Y DELANTERA EMPAQUES REGISTRÓ MANO TORNILLERÍA NUEVA DE GALVANIZADO LIMPIEZA EXTERIOR Y PINTURA DE LA ESTRUCTURA Y BASE RESANADO DE LAS TAPAS Y PIEDRA REFRACTARIA DE LA CALDERA REMPLAZO DE VÁLVULAS DE LA CALDERA
161	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR RAFAEL LUCIO"	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	ESCO	LVG-4AG-F9	2017-116077	1203-931-003	LABORATORIO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, AJUSTE Y PRECISIÓN DE FLUJO DE AIRE, MANTENIMIENTO DE EXTRACTORES, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE LÁMPARA U.V. Y BLANCA, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPO EN GENERAL, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN. CONTEO DE PARTÍCULAS. BASE A NIVEL DE FILTRO Y MEDICIÓN DE VELOCIDAD DE AIRE Y LÍNEA, MEDICIÓN DE PARÁMETROS CON INSTRUMENTOS, PRUEBAS DE PATRÓN DE FLUJO, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL Y SISTEMA TOUCH Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	I.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
162	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR RAFAEL LUCIO"	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	ESCO	LVG-4AG-F9	2017-116078	1203-931-001	PEDIATRIA: UCI	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, AJUSTE Y PRECISIÓN DE FLUJO DE AIRE, MANTENIMIENTO DE EXTRACTORES, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE LÁMPARA U.V. Y BLANCA, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPO EN GENERAL, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN. CONTEO DE PARTÍCULAS. BASE A NIVEL DE FILTRO Y MEDICIÓN DE VELOCIDAD DE AIRE Y LÍNEA, MEDICIÓN DE PARÁMETROS CON INSTRUMENTOS, PRUEBAS DE PATRÓN DE FLUJO, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL Y SISTEMA TOUCH Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
163	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR RAFAEL LUCIO"	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LUMISTELL	LVC-120	13070LVC-120	1204-227-002	DOSIS UNITARIA MEDICINA INTERNA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, AJUSTE Y PRECISIÓN DE FLUJO DE AIRE, MANTENIMIENTO DE EXTRACTORES, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE LÁMPARA U.V. Y BLANCA, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPO EN GENERAL, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN. CONTEO DE PARTÍCULAS. BASE A NIVEL DE FILTRO Y MEDICIÓN DE VELOCIDAD DE AIRE Y LÍNEA, MEDICIÓN DE PARÁMETROS CON INSTRUMENTOS, PRUEBAS DE PATRÓN DE FLUJO, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL Y SISTEMA TOUCH Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
164	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR RAFAEL LUCIO"	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	TELSTAR	BIO II A	513008	1204-227-001	UCI	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, AJUSTE Y PRECISIÓN DE FLUJO DE AIRE, MANTENIMIENTO DE EXTRACTORES, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE LÁMPARA U.V. Y BLANCA, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPO EN GENERAL, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN. CONTEO DE PARTÍCULAS. BASE A NIVEL DE FILTRO Y MEDICIÓN DE VELOCIDAD DE AIRE Y LÍNEA, MEDICIÓN DE PARÁMETROS CON INSTRUMENTOS, PRUEBAS DE PATRÓN DE FLUJO, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL Y SISTEMA TOUCH Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
165	5	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR RAFAEL LUCIO"	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX-OHMEDA	AESPIRE 7900	ANCS01425	1203-753-001	ENDOSCOPIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
166	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	AURORA PICSA	H1AT2B	S/S	JMCM022	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMÁTICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE , MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
167	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	MONITOR DE SIGNOS VITALES ENDOSCOPIA	PLARRE	SVP10	SVP1018229412	380000632	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
168	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	MONITOR DE SIGNOS VITALES ENDOSCOPIA	PLARRE	SVP10	SVP1018229413	380000633	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
169	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	MONITOR DE SIGNOS VITALES ENDOSCOPIA	PLARRE	SVP10	SVP1018229414	380000635	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
170	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	PLANTA DE EMERGENCIA	JOHN DEERE	6125H	RG9125H039876	JMPE001	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA. PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
171	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CALDERA	POWERMASTER	A1-FL2	04080P-WBWL-02	JMCM020	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESCONECTAR Y RETIRAR ACCESORIOS DE TAPAS PRINCIPALES DEL EQUIPO. APERTURA DE LAS TAPAS FRONTALES Y POSTERIORES O AQUELLAS QUE LLEVE EL EQUIPO. DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO A YUGOS Y TORTUGAS DE LOS REGISTROS DE MANO Y HOMBRE PARA LIMPIAR Y PULIR SUS ASIENTOS PARA REEMPLAZAR EMPAQUES. DESHOLLINADO DEL EQUIPO POR EL LADO DEL FUEGO CON ESCOBILLON METALICO PARA RECUPERAR LA EFICIENCIA DE LA TRANSFERENCIA TERMICA DE SU FLUXERIA. APLICACION DE PINTURA DE ALTA TEMPERATURA ALUMINIO A ESPEJO FROINTAL Y ESPEJOS POSTERIORES. LAVAR INTERNAMENTE EL EQUIPO POR EL LADO DEL AGUA, LAVAR INTERMANTE LAS COLUMNAS DE CONTROL DE NIVEL DEL AGUA PARA REMOVER LODOS Y CAMBIOS DE EMPAQUES DE CAJA FLTADOR. REVISION DE EQUIPO POR EL LADO DEL AGUA PARA VERIFICAR QUE ESTE LIBRE DE INCRUSTACION. INSPECCIONAR VISUALMENTE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES DEL EQUIPO PARA CORROBORAR QUE NO EXISTAN MANIFESTACIONES DE PROBLEMA DE FATIGA. LIMPIEZA DE FLANCOS DE EMPALME DE PESTAÑAS Y ASIENTO DE LAS TAPÁS. RETIRAR EXCESO DE POLVO Y MUGRE EN FOTOCELDA, MOTOR MODULANTE, TABLERO DE CONTROL, TABLERO DE FUERZA, INSTRUMENTACION Y AL ENVOLVENTE DE LA CALDERA. INSPECCION TOTAL DEL QUEMADOR, REVISAR LIMPIAR Y AJUSTAR TODOS SUS COMPONENTES. DESMONTAJE, LIMPIEZA, REVISIÓN, REINSTALACION Y AJUSTE DE ELECTRODO DE EMISION. REVISAR LA HERMETICIDAD DE LOS REGISTROS DE MANO Y HOMBRE. INSTALAR EMPAQUES NUEVOS Y SELLAR CON AISLANTE Y CERRAR TAPAS DE CALDERA. REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE COMPONENTES DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE. REVISIÓN DE CONTROLES ELÉCTRICOS PARA CONSTATAR QUE OPERAN CORRECTAMENTE. CARBURACIÓN CON EQUIPO ANALIZADOR DE GASES.
172	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	CALDERA	POWERMASTER	A1-FL2	04080P-WBWL-02	JMCM021	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESCONECTAR Y RETIRAR ACCESORIOS DE TAPAS PRINCIPALES DEL EQUIPO. APERTURA DE LAS TAPAS FRONTALES Y POSTERIORES O AQUELLAS QUE LLEVE EL EQUIPO. DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO A YUGOS Y TORTUGAS DE LOS REGISTROS DE MANO Y HOMBRE PARA LIMPIAR Y PULIR SUS ASIENTOS PARA REEMPLAZAR EMPAQUES. DESHOLLINADO DEL EQUIPO POR EL LADO DEL FUEGO CON ESCOBILLON METALICO PARA RECUPERAR LA EFICIENCIA DE LA TRANSFERENCIA TERMICA DE SU FLUXERIA. APLICACION DE PINTURA DE ALTA TEMPERATURA ALUMINIO A ESPEJO FROINTAL Y ESPEJOS POSTERIORES. LAVAR INTERNAMENTE EL EQUIPO POR EL LADO DEL AGUA, LAVAR INTERMANTE LAS COLUMNAS DE CONTROL DE NIVEL DEL AGUA PARA REMOVER LODOS Y CAMBIOS DE EMPAQUES DE CAJA FLTADOR. REVISION DE EQUIPO POR EL LADO DEL AGUA PARA VERIFICAR QUE ESTE LIBRE DE INCRUSTACION. INSPECCIONAR VISUALMENTE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES DEL EQUIPO PARA CORROBORAR QUE NO EXISTAN MANIFESTACIONES DE PROBLEMA DE FATIGA. LIMPIEZA DE FLANCOS DE EMPALME DE PESTAÑAS Y ASIENTO DE LAS TAPÁS. RETIRAR EXCESO DE POLVO Y MUGRE EN FOTOCELDA, MOTOR MODULANTE, TABLERO DE CONTROL, TABLERO DE FUERZA, INSTRUMENTACION Y AL ENVOLVENTE DE LA CALDERA. INSPECCION TOTAL DEL QUEMADOR, REVISAR LIMPIAR Y AJUSTAR TODOS SUS COMPONENTES. DESMONTAJE, LIMPIEZA, REVISIÓN, REINSTALACION Y AJUSTE DE ELECTRODO DE EMISION. REVISAR LA HERMETICIDAD DE LOS REGISTROS DE MANO Y HOMBRE. INSTALAR EMPAQUES NUEVOS Y SELLAR CON AISLANTE Y CERRAR TAPAS DE CALDERA. REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE COMPONENTES DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE. REVISIÓN DE CONTROLES ELÉCTRICOS PARA CONSTATAR QUE OPERAN CORRECTAMENTE. CARBURACIÓN CON EQUIPO ANALIZADOR DE GASES.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
173	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	DILMAR ECOLOGICA	ECO-600	S/S	JMPT001	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES EN TANQUE DE LODO, AERADOR, BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO, TABLERO DE POTENCIA Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS PARA LAS BOMBAS DE LODO, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO CON CONTROL ELECTRÓNICO DE EVENTOS. REVISIÓN DE CABLEADO DE ALIMENTACIÓN GENERAL A EQUIPOS. REVISIÓN DE VÁLVULAS EN MANIFOLD DE BOMBAS DE LODO. LIMPIEZA DE TANQUES, PINTURA A CASITA DE CONTROL Y TAPAS DE TANQUES. INSTALACIÓN DE ALUMBRADO INTERNO, COLOCACIÓN DE HERRAJES A PUERTAS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO
174	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	SISTEMA DE VACIO	S/M	S/M	S/S	JMCC005	CUARTO DE MÁQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUIA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTROS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
175	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	TANQUE DE AGUA CALIENTE	S/M	S/M	S/S	JMCM033	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LAVADO QUÍMICO PARA DESINCrustACIÓN, CAMBIO DE VÁLVULAS Y EMPAQUES, CAMBIO DE SERPENTÍN INTERNO DE VAPOR EN CASO DE SER NECESARIO, ADAPTACIÓN DE LA BRIDA DE SERPENTÍN, CAMBIO DE TUBERÍA DE VAPOR Y ACCESORIOS EN CASO DE SER NECESARIO, FORRADO DE TANQUE TIPO COLCHONETA PESPUNTEADA Y CUBIERTA CON CEMENTO REFRACTARIO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN Y SELLADO DE SOPORTES DEL TANQUE, SUMINISTRO DE TERMÓMETRO DE TEMPERATURA TIPO CARÁTULA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO DE PRESIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
176	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	VENTILADOR DE TRASLADO	NEWPORT	HT70 PLUS	N15HT72011765 8	380000385	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
177	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	VENTILADOR VOLUMETRICO DE CUIDADO INTENSIVO ADULTO- PEDIATRICO	PANTALLA(COVIDIEN) VENTILADOR(COVIDIEN) BATERIA(COVIDIEN) COMPRESOR(COVIDIEN) HUMIDIFICADOR(IDE M)	PANTALLA(PURITAN BENNETT 840) VENTILADOR(PURITA N BENNETT 840) BATERIA(PURITAN BENNETT 840) COMPRESOR(COMPR ESSOR 806) HUMIDIFICADOR(HU MIDEM CT DUAL)	PANTALLA(141709496 1) VENTILADOR(3512144 714) BATERIA(3513140967) COMPRESOR(3511141 403) HUMIDIFICADOR(HCD1 5-0764)	380000341	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
178	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	VENTILADOR VOLUMETRICO DE CUIDADO INTENSIVO ADULTO-PEDIATRICO	PANTALLA(COVIDIEN) VENTILADOR(COVIDIEN) BATERIA(COVIDIEN) COMPRESOR(COVIDIEN) HUMIDIFICADOR(IDE M)	PANTALLA(PURITAN BENNETT 840) VENTILADOR(PURITAN BENNETT 840) BATERIA(PURITAN BENNETT 840) COMPRESOR(COMPRESSOR 806) HUMIDIFICADOR(HU MIDEM CT DUAL)	PANTALLA(141709497 2) VENTILADOR(3512144 725) BATERIA(3513140994) COMPRESOR(3511116 224) HUMIDIFICADOR(HCD1 5-0748)	380000344	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
179	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL DE CUIDADO INTENSIVO ADULTO-PEDIATRICO	PANTALLA(COVIDIEN) VENTILADOR(COVIDIEN) BATERIA(COVIDIEN) COMPRESOR(COVIDIEN) HUMIDIFICADOR(IDE M)	PANTALLA(PURITAN BENNETT 840) VENTILADOR(PURITAN BENNETT 840) BATERIA(PURITAN BENNETT 840) COMPRESOR(COMPRESSOR 806) HUMIDIFICADOR(HU MIDEM CT DUAL)	PANTALLA(141709464 9) VENTILADOR(3512144 436) BATERIA(3513140984) COMPRESOR(3511131 162) HUMIDIFICADOR(HC14-0728)	380000347	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
180	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL DE CUIDADO INTENSIVO ADULTO-PEDIATRICO	PANTALLA(COVIDIEN) VENTILADOR(COVIDIEN) BATERIA(COVIDIEN) COMPRESOR(COVIDIEN) HUMIDIFICADOR(IDE M)	PANTALLA(PURITAN BENNETT 840) VENTILADOR(PURITAN BENNETT 840) BATERIA(PURITAN BENNETT 840) COMPRESOR(COMPRESSOR 806) HUMIDIFICADOR(HU MIDEM CT DUAL)	PANTALLA(141709497 4) VENTILADOR(3512144 727) BATERIA(3513140996) COMPRESOR(3511141 623) HUMIDIFICADOR(HCD1 5-0749)	380000349	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
181	5	38	CENTRO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. MIGUEL DORANTES MESA"	VENTILADOR VOLUMETRICO DE CUIDADO INTENSIVO PARA TRASLADO	PANTALLA(COVIDIEN) VENTILADOR(COVIDIEN) BATERIA(COVIDIEN) COMPRESOR(COVIDIEN) HUMIDIFICADOR(IDE M)	PANTALLA(PURITAN BENNETT 840) VENTILADOR(PURITAN BENNETT 840) BATERIA(PURITAN BENNETT 840) COMPRESOR(COMPRESSOR 806) HUMIDIFICADOR(HU MIDEM CT DUAL)	PANTALLA(141709463 7) VENTILADOR(3513140 946) BATERIA(3512144419) COMPRESOR(3511131 160) HUMIDIFICADOR(HCD1 4-0727)	380000352	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
182	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	LUMINSTEEL	LV-120	10008LV-120	12299	LABORATORIO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, AJUSTE Y PRECISIÓN DE FLUJO DE AIRE, MANTENIMIENTO DE EXTRACTORES, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE LÁMPARA U.V. Y BLANCA, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPO EN GENERAL, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN. CONTEO DE PARTÍCULAS. BASE A NIVEL DE FILTRO Y MEDICIÓN DE VELOCIDAD DE AIRE Y LÍNEA, MEDICIÓN DE PARÁMETROS CON INSTRUMENTOS, PRUEBAS DE PATRÓN DE FLUJO, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL Y SISTEMA TOUCH Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
183	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	BIOBASE	AIRESTERIL	BB13V1709131D	13898	UCIN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, AJUSTE Y PRECISIÓN DE FLUJO DE AIRE, MANTENIMIENTO DE EXTRACTORES, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE LÁMPARA U.V. Y BLANCA, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPO EN GENERAL, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, CONTEO DE PARTÍCULAS, BASE A NIVEL DE FILTRO Y MEDICIÓN DE VELOCIDAD DE AIRE Y LÍNEA, MEDICIÓN DE PARÁMETROS CON INSTRUMENTOS, PRUEBAS DE PATRÓN DE FLUJO, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL Y SISTEMA TOUCH Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
184	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5631E	819	13131BIS	GINECOLOGÍA, CENTRAL DE ENFERMERAS 4TO NIVEL	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
185	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5631E	817	13130BIS	RECUPERACIÓN OBSTÉTRICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
186	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5631E	810	13128BIS	QUIRÓFANO OBSTÉTRICO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
187	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5631E	807	13127BIS	UCIN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
188	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5631E	1327	13178BIS	UTIN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, Trazos de ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERÍA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
189	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5631E	00816	13129BIS	SALA NEONATAL	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, Trazos de ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERÍA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
190	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	PLANTA DE EMERGENCIA, TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA	DEEP SEA ELECTRONICS	DSE 7320 MKII	VOPE002280	1660	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA C	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
191	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	PLANTA DE EMERGENCIA, GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA	WEG	500KVA	119651	1660A	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA C	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
192	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	PLANTA DE EMERGENCIA, MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	JOHN DEERE	6125HF070(JD4 00)	RG6125H048341	1660B	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA C	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
193	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	PLANTA DE EMERGENCIA, TABLERO DE CONTROL Y TRANSFERENCIA	THOMPSON TECHNOLOGY	GCS MEC20	W-024179-04	6449	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA A	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION, CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ, CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
194	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	PLANTA DE EMERGENCIA, GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA	STANFORD	HCS44D	D940540529	6449A	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA A	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION, CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ, CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
195	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	PLANTA DE EMERGENCIA, MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	CUMMIS	KTTA19G2/750 HP	37153481	6449B	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA A	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION, CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ, CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
196	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	UPS	EATON	9355	ML367JBA13	N/D	UCIN	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE TABLERO DE CONTROL, CAMBIO DE BATERÍAS EXISTENTES, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CARGA, ADEMÁS DE SISTEMA DE CONTROL, FUERZA Y AJUSTE A PARÁMETROS DE FÁBRICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
197	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	UPS	INDUSTRONIC	0	3061304	S/N	FARMACIA TORRE ANEXA A"	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE TABLERO DE CONTROL, CAMBIO DE BATERÍAS EXISTENTES, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CARGA, ADEMÁS DE SISTEMA DE CONTROL, FUERZA Y AJUSTE A PARÁMETROS DE FÁBRICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
198	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	CALDERETA DE AGUA CALIENTE	LEFLAM	521	05F500046	HRXLFN/390000 186	CUARTO DE BOMBAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESCONECTAR Y RETIRAR ACCESORIOS DE TAPAS PRINCIPALES DEL EQUIPO. APERTURA DE LAS TAPAS FRONTALES Y POSTERIORES O AQUELLAS QUE LLEVE EL EQUIPO. DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO A YUGOS Y TORTUGAS DE LOS REGISTROS DE MANO Y HOMBRE PARA LIMPIAR Y PULIR SUS ASIENTOS PARA REEMPLAZAR EMPAQUES. DESHOLLINADO DEL EQUIPO POR EL LADO DEL FUEGO CON ESCOBILLON METALICO PARA RECUPERAR LA EFICIENCIA DE LA TRANSFERENCIA TERMICA DE SU FLUXERIA. APLICACION DE PINTURA DE ALTA TEMPERATURA ALUMINIO A ESPEJO FRONTAL Y ESPEJOS POSTERIORES. LAVAR INTERNAMENTE EL EQUIPO POR EL LADO DEL AGUA, LAVAR INTERMANTE LAS COLUMNAS DE CONTROL DE NIVEL DEL AGUA PARA REMOVER LODOS Y CAMBIOS DE EMPAQUES DE CAJA FLOTADOR. REVISION DE EQUIPO POR EL LADO DEL AGUA PARA VERIFICAR QUE ESTE LIBRE DE INCRUSTACION. INSPECCIONAR VISUALMENTE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES DEL EQUIPO PARA CORROBORAR QUE NO EXISTAN MANIFESTACIONES DE PROBLEMA DE FATIGA. LIMPIEZA DE FLANCOS DE EMPALME DE PESTAÑAS Y ASIENTO DE LAS TAPAS. RETIRAR EXCESO DE POLVO Y MUGRE EN FOTOCELDA, MOTOR MODULANTE, TABLERO DE CONTROL, TABLERO DE FUERZA, INSTRUMENTACION Y AL ENVOLVENTE DE LA CALDERA. INSPECCION TOTAL DEL QUEMADOR, REVISAR LIMPIAR Y AJUSTAR TODOS SUS COMPONENTES. DESMONTAJE, LIMPIEZA, REVISIÓN, REINSTALACION Y AJUSTE DE ELECTRODO DE EMISION. REVISAR LA HERMETICIDAD DE LOS REGISTROS DE MANO Y HOMBRE. INSTALAR EMPAQUES NUEVOS Y SELLAR CON AISLANTE Y CERRAR TAPAS DE CALDERA. REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE COMPONENTES DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE. REVISIÓN DE CONTROLES ELÉCTRICOS PARA CONSTATAR QUE OPERAN CORRECTAMENTE. CARBURACIÓN CON EQUIPO ANALIZADOR DE GASES.
199	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	MAQUINA DE ANESTESIA	DRAGUER	PERSEUS MAS DELTA XL	ASMC-0213	HRXLFN/390001 357	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
200	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	TRANSFORMADOR 500 KVA	PROLEC	PX-20	PX-20-03	5245A	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELÉCTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARIAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
201	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	TRANSFORMADOR 112.5 KVA	ORION	TOA-01	19858	5245E	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELÉCTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARIAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
202	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	TRANSFORMADOR 225 KVA	PROLEC	PX-15	PX-15-01	5245C	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELÉCTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARIAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
203	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	TRANSFORMADOR 300 KVA	PROLEC	NMX-J116	UK10-01	52458	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
204	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	VENTILADOR VOLUMETRICO	COVDIEN NELLCOR	PURITAN BENETT 840	3512144442/141 7094658	HRXLFN/390000 480	UCI	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
205	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO PEDIATRICO	COVDIEN NELLCOR	PURITAN BENETT 840	3511131209/141 7094663	HRXLFN/390000 608	PEDIATRIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
206	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO PEDIATRICO	COVDIEN NELLCOR	PURITAN BENETT 840	3511131298/141 7094661	HRXLFN/390000 609	UCI	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
207	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO PEDIATRICO	COVDIEN NELLCOR	PURITAN BENETT 840	3512144438/141 7094657	HRXLFN/390000 495	UCI	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	I.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
208	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO PEDIATRICO NEONATAL	COVIDIEN NELLCOR	PURITAN BENETT 740	3512144715	HRXLFN/390000 468	UCI	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERÍAS, CELDA DE OXÍGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CAUBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
209	5	39	HOSPITAL REGIONAL DE XALAPA "DR. LUIS F. NACHÓN"	UPS 160 KVA	EATON	9390	EJ084CAC05	390000764	SALA DE TOMOGRFIA	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE TABLERO DE CONTROL, CAMBIO DE BATERÍAS EXISTENTES, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CARGA, ADEMÁS DE SISTEMA DE CONTROL FUERZA Y AJUSTE A PARÁMETROS DE FÁBRICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
210	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD TEOCELO	CUNA DE CALOR RADIANTE	THESA	TONALLI	5781001	HCTEO/73/0000 073	TOCO LABOR	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CAUBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
211	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD TEOCELO	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL	PHILIPS	PAGE WRITER TC20	CN22325247	HCTEO/73/0000 253	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MODULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARIETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO DE CABLES ECG, SPO2 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
212	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD TEOCELO	INCUBADORA NEONATAL DE TRASLADO	FANEM	IT-158-TS	CF-7118	HCTEO/73/0000 078	TOCO LABOR	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CAUBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARIETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No: LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
213	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD TEOCELO	INCUBADORA DE TRASLADO	ADVANCE-BIOMED	A3158	TAS003565	HCTEO/73/0000159	TOCO LABOR	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
214	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD TEOCELO	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL	THESA	VITALUX	555	HCTEO/73/0000057	NEONATOS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
215	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD TEOCELO	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL	THESA	VITALUX	F230103-2	HCTEO/73/0000152	NEONATOS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
216	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD TEOCELO	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	DEWIMED	DEWILUX 130/130	ID44470010201232	HCTEO/73/0000158	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
217	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD TEOCELO	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	BY-51152138	HCTEO/73/0000055	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
218	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD TEOCELO	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2001	CV-51114194	HCTEO/73/0000 056	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
219	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD TEOCELO	UNIDAD RADIOLOGICA PORTATIL	PHILIPS	S/M	15000533	HCTEO/73/0000 072	IMAGENOLOGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TARJETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIACIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS DAÑADAS, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
220	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD TEOCELO	CARDIOTOCOGRAFO	PHILIPS	AVALON FM20	DE65864966	HCTEO/73/0000 151	TOCO LABOR	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
221	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD TEOCELO	UNIDAD ELECTROCIRUGIA GRAL	MEGADYNE	MEGA POWE TM	150328001	HCTEO/73/0000 038	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
222	5	73	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD TEOCELO	COMPRESOR GRADO MEDICO	S/M	S/M	S/S	HCTEO/73/0009 000	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
223	5	103	CENTRO DE SALUD CON HOSPITALIZACIÓN DE ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS, VER.	COMPRESOR GRADO MEDICO	QUINCY	QRDS-5	Q80811240065	CSHALMF2012-1	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
224	6	16	HOSPITAL GENERAL DE CORDOBA-YANGA	HIDRONEUMATICO	SIN MARCA	SIN MODELO	S/N	HGCY-1524	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
225	6	16	HOSPITAL GENERAL DE CORDOBA-YANGA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	GENERAL ELECTRIC	DASH 4000	SD008421105GA	HGCY-4001	NEONATOS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
226	6	16	HOSPITAL GENERAL DE CORDOBA-YANGA	SUBESTACION ELECTRICA	SIEMENS	SBA-1600	12280991212	HGC-11-001	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA. VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
227	6	16	HOSPITAL GENERAL DE CORDOBA-YANGA	TRANSFORMADOR	AMBAR	N-1-13800	12032	HGC-1514	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACION DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARIAS, REVISIÓN DE AISLADORES, REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
228	6	16	HOSPITAL GENERAL DE CORDOBA-YANGA	VENTILADOR NEONATAL PEDIATRICO ADULTO	GENERAL ELECTRIC	ENGSTROM CARESTATION	CBCM00452	HGC-4082	U.C.I.	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
229	6	16	HOSPITAL GENERAL DE CORDOBA-YANGA	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO-PEDIATRICO	NEWPORT	E360T-ES-NA	N12361021431	HGC-4288	U.C.I.	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
230	6	16	HOSPITAL GENERAL DE CORDOBA-YANGA	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO-PEDIATRICO	NEWPORT	E360T-ES-NA	N12361021438	HGC-4289	U.C.I.	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
231	6	16	HOSPITAL GENERAL DE CORDOBA-YANGA	VENTILADOR VOLUMETRICO PEDIATRICO NEONATAL ADULTO	NEWPORT	E360	N09361215374	HGC-4317	U.C.I.	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CAUBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
232	6	16	HOSPITAL GENERAL DE CORDOBA-YANGA	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELLCOR PURITAN BENNETT	840	35121444413	HGC-II-146	U.C.I.	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUIDO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
233	6	19	HOSPITAL GENERAL DE HUATUSCO	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	ADVANCED	ECG-12C	281222-M45245880040	HGH-IB-0005	MEDICINA INTERNA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MÓDULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLES ECG, SP02 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
234	6	19	HOSPITAL GENERAL DE HUATUSCO	INCUBADORA NEONATAL DE TRASLADO	FANEM	S/M	7122	HGUA/190000018	NEONATOS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
235	6	19	HOSPITAL GENERAL DE HUATUSCO	LAMPARA QUIRURGICA	DRAGER	SOLA 700	ASDL-0436	HGHUA/190000053	SALA DE EXPULSION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
236	6	19	HOSPITAL GENERAL DE HUATUSCO	MESA DE EXPULSION	BAME	S/M	S/S	HGHUA/190000051	SALA DE EXPULSION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
237	6	19	HOSPITAL GENERAL DE HUATUSCO	MONITOR R-3 FETAL	BIONET	FC 700	FN0300040	HGHUA/190000095	CONSULTORIO 5 CONSULTA EXTERNA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
238	6	19	HOSPITAL GENERAL DE HUATUSCO	MONITOR R-3 FETAL	BIONET	FC 700	EN0300076	HGHUA/190000085	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
239	6	19	HOSPITAL GENERAL DE HUATUSCO	COMPRESORA GRANDE DE AIRE PARA ASPIRACIÓN	S/M	S/M	S/S	HGH0622	CUARTO DE MÁQUINAS	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
240	6	19	HOSPITAL GENERAL DE HUATUSCO	MANIFOLD DE OXÍGENO	S/M	S/M	S/S	S/N	EXTERIOR	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACIÓN DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFÉRICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PIGTAIL CON CHECK DE CONEXIÓN PARA CILINDROS DE O <sub>2</sub> , ELABORACIÓN A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE OXÍGENO, COLOCACIÓN DE MANGUERAS TRAMADAS DE ALTA PRESIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE DISPLAY PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PICTELES DAÑADOS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
241	6	19	HOSPITAL GENERAL DE HUATUSCO	TABLERO ELÉCTRICO	S/M	S/M	S/S	HGH-2047	CUARTO DE MÁQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO Y REPARACION INTERRUPTORES , AJUSTE DE TORNILLERIA, MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE CARGA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. EL PRESUPUESTO INCLUYE , REFACCIONAMIENTO Y MANO DE OBRA.
242	6	19	HOSPITAL GENERAL DE HUATUSCO	15 TOMAS DE OXÍGENO	S/M	S/M	S/S	S/N	DIFERENTES AREAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA, BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE UNAS SECCIONADAS, REVICION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. NOTA: (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES)
243	6	30	HOSPITAL REGIONAL DE RIO BLANCO	TRANSFORMADOR 500 KVA	TEIXA	500 KVA	TPO-5251	HRRBL/3000001 42	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELÉCTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACION DE TRANSFORMACIÓN),VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARIAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
244	6	86	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TEZONAPA	MANIFOLD	GENESYS	S/M	S/S	HIT-VI-04007	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACION DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFERICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PIGTAIL CON CHECK DE CONEXIÓN PARA CIUNDROS DE O2, ELABORACION A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE OXIGENO, COLOCACION DE MANGUERAS TRAMADAS DE ALTA PRESION, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE DISPLAY PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PICTELES DAÑADOS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
245	6	86	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TEZONAPA	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	LG - DATEX OHMEDA	AVANCE CS2 CARESCAPE B650	APKT00232 SEW14031110H A	HIT-VI-00969	QUIRÓFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
246	6	86	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TEZONAPA	SUBESTACION 300 KVA	TRANS ELECTRIC	----	1313-439	HIT-VI-EM020	SUBESTACION	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA. VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
247	7	25	HOSPITAL DE SALUD MENTAL DE ORIZABA	DESFIBRILADOR PORTATIL	PROGETTI	RESCUE LIFE	120500603	1090000104013 10	ESTANCIA 3	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D., REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
248	7	25	HOSPITAL DE SALUD MENTAL DE ORIZABA	HIDRONEUMÁTICO	S/M	S/M	S/S	HIDRO 1	PATIO FRONTAL	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMÁTICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
249	7	25	HOSPITAL DE SALUD MENTAL DE ORIZABA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC-2000	CV-51114245	HSMO/25/00000 47	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
250	7	30	HOSPITAL REGIONAL DE RIO BLANCO	DESFIBRILADOR	WELCH ALLYN	PIC 30	S/S	HRRBL/3000002 91	3ER PISO MEDICINA INTERNA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D., REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
251	7	30	HOSPITAL REGIONAL DE RIO BLANCO	PLANTA DE EMERGENCIA	CUMINGS	QSL-G3NR3	46966868	HRRBL/3000001 43	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION, CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ, CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR, CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE, DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION, PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA, REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA, CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR, PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
252	7	30	HOSPITAL REGIONAL DE RIO BLANCO	UPS	MGE	GALAXY 3000	A0910115	I-800034	CASA DE MAQUINAS (PEDIATRIA>)	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE TABLERO DE CONTROL, CAMBIO DE BATERÍAS EXISTENTES, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CARGA, ADEMÁS DE SISTEMA DE CONTROL FUERZA Y AJUSTE A PARÁMETROS DE FÁBRICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
253	7	30	HOSPITAL REGIONAL DE RIO BLANCO	UPS 30 KVA	ZIGOR	OTTAWA	12160292	HRRBL/30000182	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE TABLERO DE CONTROL, CAMBIO DE BATERÍAS EXISTENTES, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CARGA, ADEMÁS DE SISTEMA DE CONTROL, FUERZA Y AJUSTE A PARÁMETROS DE FÁBRICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
254	7	30	HOSPITAL REGIONAL DE RIO BLANCO	50 TOMAS DE AIRE	ARAMED	S/M	S/S	S/I	DIFERENTES AREAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, INCLUYE: RANURADO EN PARED DE CONCRETO PARA DESMONTAJE DE TOMA DAÑADA E INSTALACIÓN DE TOMA NUEVA DE USO OXIGENO Y AIRE, DESACOPLAR TUBERIA DE LA TOMA DAÑADA, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA BRAIZING POR USO DEL METODO DE CAMAREO, APLICACIÓN DE PINTURA DEL COLOR REQUERIDO, ACCESORIOS DE COBRE, PRUEBA DE FUGA EN SOLDADURA, APLICACIÓN DE CONCRETO EN PARED PARA SELLAR EL ÁREA RANURADA, INSTALACIÓN DE ACABADO EN LA TOMA USO OXIGENO Y AIRE, APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA AL COLOR DE LA PARED, INCLUYE EL CAMBIO DE TOMA NUEVA, SEGUN EL TIPO Y MARCA REQUERIDA. LIMPIEZA DEL AREA
255	7	30	HOSPITAL REGIONAL DE RIO BLANCO	50 TOMAS DE OXIGENO	ARAMED	S/M	S/S	S/I	DIFERENTES AREAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, INCLUYE: RANURADO EN PARED DE CONCRETO PARA DESMONTAJE DE TOMA DAÑADA E INSTALACIÓN DE TOMA NUEVA DE USO OXIGENO Y AIRE, DESACOPLAR TUBERIA DE LA TOMA DAÑADA, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA BRAIZING POR USO DEL METODO DE CAMAREO, APLICACIÓN DE PINTURA DEL COLOR REQUERIDO, ACCESORIOS DE COBRE, PRUEBA DE FUGA EN SOLDADURA, APLICACIÓN DE CONCRETO EN PARED PARA SELLAR EL ÁREA RANURADA, INSTALACIÓN DE ACABADO EN LA TOMA USO OXIGENO Y AIRE, APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA AL COLOR DE LA PARED, INCLUYE EL CAMBIO DE TOMA NUEVA, SEGUN EL TIPO Y MARCA REQUERIDA. LIMPIEZA DEL AREA
256	7	30	HOSPITAL REGIONAL DE RIO BLANCO	ARCO EN C	PHILIPS	BV ENDURA	30000529	I-202717	RAYOS X	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, CHAROLA PORTA CHASIS Y RIELES. REVISIÓN DE MOVIMIENTOS ASCENDENTE/DESCENDENTE, LONGITUDINAL / TRANSVERSAL. REVISIÓN DE LOS FRENOS. CAUBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO. LIMPIEZA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA.
257	7	87	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAQUILPA	DESFIBRILADOR	PLARRE - NIHON KOHDEN	TEC-5631	00801	HIT3007184(32)0918-1	RECUPERACIÓN DE QUIRÓFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
258	7	87	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAQUILPA	MESA QUIRÚRGICA	DIMEDIC	MCG-H	S/S	HIT3007184(32)01093	EN PASILLO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CAUBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
259	7	87	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAQUILPA	UNIDAD DE ELECTROCIURGÍA GENERAL	MEGADYNE	MEGA POWER	ME41103304186 3	HIT3007184(32)0 1096	QUIRÓFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
260	7	87	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLAQUILPA	MANIFOLD	S/M	S/M	S/S	HIT3007184(24)0 0660	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACION DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFÉRICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PIGTAIL CON CHECK DE CONEXIÓN PARA CILINDROS DE O2, ELABORACION A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE OXIGENO, COLOCACION DE MANGUERAS TRAMADAS DE ALTA PRESION, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE DISPLAY PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PICTELES DAÑADOS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
261	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	CAMPANA DE FLUJO LAMINAL	ESCO	LVG-4AG-F9	2017-116075	HAEV-HIV-880	UTIP 3ER PISO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, AJUSTE Y PRECISIÓN DE FLUJO DE AIRE, MANTENIMIENTO DE EXTRACTORES, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE LÁMPARA U.V. Y BLANCA, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPO EN GENERAL, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, CONTEO DE PARTÍCULAS, BASE A NIVEL DE FILTRO Y MEDICIÓN DE VELOCIDAD DE AIRE Y LÍNEA, MEDICIÓN DE PARÁMETROS CON INSTRUMENTOS, PRUEBAS DE PATRÓN DE FLUJO, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL Y SISTEMA TOUCH Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
262	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	INCUBADORA INFANTE	SAPS	ISOTHERM 2K	IS10-666	HAEV-INT-00152	CRECIMIENTO Y DESARROLLO 4TO PISO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
263	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	INCUBADORA INFANTE	SAPS	ISOTHERM 2K	IS10-672	HAEV-INT-00145	UCIM 4TO PISO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
264	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	INCUBADORA DE TRASLADO	SAPS	ISOTHERM SCALE	VE12-227	HAEV-INT-00136	UCIN 4TO PISO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
265	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	INCUBADORA DE TRASLADO	SAPS	ISOTHERM SCALE	VE12-224	HAEV-INT-00088	UREGENCIAS PEDIATRICAS PLANTA BAJA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
266	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO	SAPS	ISOTHERM 2K	S/N	HAEV36004517	UCIN 4TO PISO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
267	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO	SAPS	ISOTHERM 2K	S/N	HAEV36004518	UCIN 4TO PISO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
268	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO	SAPS	ISOTHERM 2K	S/N	HAEV36004519	UCIM 4TO PISO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
269	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	MEDIX	PC-305	3817-04	HAEV36000361	HOSPITALIZACIÓN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
270	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	RIMSA	PENTALED 30N	24043	HAEV36003719	QUIROFANOS CENTRALES PLANTA BAJA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
271	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	RIMSA	PENTALED 30N	22725	HAEV36003720	QUIROFANOS CENTRALES PLANTA BAJA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
272	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	RIMSA	PENTALED 30N	22724	HAEV36003721	QUIROFANOS CENTRALES PLANT A BAJA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
273	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PHILIPS	EFFICIA CM100	CN62640521	HAEV36004505	HOSPITALIZACIÓN 6TO PISO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, P), SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	I.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
274	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PHILIPS	EFFICIA CM100	CN62640459	HAEV36004506	HOSPITALIZACIÓN 5TO PISO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
275	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PHILIPS	EFFICIA CM100	CN62640480	HAEV36004510	HOSPITALIZACIÓN 3ER PISO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
276	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PHILIPS	EFFICIA CM100	CN62640445	HAEV36004511	HOSPITALIZACIÓN 2DO PISO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
277	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	VENEVISION N12	F805021880	HAEV- COVID/TAMS9 3	HOSPITALIZACIÓN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No: LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
278	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PHILIPS	G40E	CN93905001	HAEV6333	URGENCIAS ADULTOS PLANTA BAJA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
279	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PHILIPS	G40E	CN93905214	HAEV-6324	URGENCIAS ADULTOS PLANTA BAJA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
280	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PHILIPS	G40E	CN93905145	HAEV6335	URGENCIAS ADULTOS PLANTA BAJA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
281	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PHILIPS	G40E	CN93905005	HAEV6330	URGENCIAS ADULTOS PLANTA BAJA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	LS.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
282	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PHILIPS	G40E	CN93905007	HAEV6325	URGENCIAS ADULTOS PLANTA BAJA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
283	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PHILIPS	G40E	CN93905185	HAEV6322	URGENCIAS ADULTOS PLANTA BAJA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
284	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PHILIPS	G40E	CN93904992	HAEV6323	URGENCIAS ADULTOS PLANTA BAJA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
285	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	PLANTA DE EMERGENCIA 440V	STAMFORD	HCI534C	M13E226208	HAEVINT15559	SUBESTACIÓN.	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
286	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	PLANTA DE EMERGENCIA 220V	STAMFORD	HCI534C	M13C137188	HAEVINT15560	SUBESTACIÓN.	ELECTROMECAÑICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
287	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	50 TOMAS DE OXIGENO	ARAMED	SIN MODELO	SIN SERIE	SIN INVENTARIO	DIFERENTES ÁREAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES)
288	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	50 TOMAS DE AIRE	ARAMED	SIN MODELO	SIN SERIE	SIN INVENTARIO	DIFERENTES ÁREAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES)
289	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	TABLERO PRINCIPAL SUBESTACION	FPE	FP POWER	S/N	HAEVINT15563	TORRE PEDIATRICA	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO Y REPARACION A TABLERO DE TRANSFERENCIA, REVISION INTERRUPTORES MASTER PACK Y 2 JUEGOS DE ACCESORIOS ORIGINALES PARA EL TABLERO DE TRANSFERENCIA, AJUSTE DE TORNILLERIA, MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE CARGA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. EL PRESUPUESTO INCLUYE VIATICOS DE PERSONAL, REFACCIONAMIENTO Y MANO DE OBRA.
290	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ	CALDERA 3	AFL-W2	POWERMASTER	0080FWBWL04	MANTTO/14903 3	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESCONECTAR Y RETIRAR ACCESORIOS DE TAPAS PRINCIPALES DEL EQUIPO. APERTURA DE LAS TAPAS FRONTALES Y POSTERIORES O AQUELLAS QUE LLEVE EL EQUIPO. DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO A YUGOS Y TORTUGAS DE LOS REGISTROS DE MANO Y HOMBRE PARA LIMPIAR Y PULIR SUS ASIENTOS PARA REEMPLAZAR EMPAQUES. DESHOLLINADO DEL EQUIPO POR EL LADO DEL FUEGO CON ESCOBILLON METALICO PARA RECUPERAR LA EFICIENCIA DE LA TRANSFERENCIA TERMICA DE SU FLUXERIA. APLICACION DE PINTURA DE ALTA TEMPERATURA ALUMINIO A ESPEJO FRONTAL Y ESPEJOS POSTERIORES. LAVAR INTERNAMENTE EL EQUIPO POR EL LADO DEL AGUA, LAVAR INTERNAMENTE LAS COLUMNAS DE CONTROL DE NIVEL DEL AGUA PARA REMOVER LODOS Y CAMBIOS DE EMPAQUES DE CAJA FLOTADOR. REVISION DE EQUIPO POR EL LADO DEL AGUA PARA VERIFICAR QUE ESTE LIBRE DE INCORRUSTACION. INSPECCIONAR VISUALMENTE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES DEL EQUIPO PARA CORROBORAR QUE NO EXISTAN MANIFESTACIONES DE PROBLEMA DE FATIGA. LIMPIEZA DE FLANCOS DE EMPALME DE PESTAÑAS Y ASIENTO DE LAS TAPAS. RETIRAR EXCESO DE POLVO Y MUGRE EN FOTOCELDA, MOTOR MODULANTE, TABLERO DE CONTROL, TABLERO DE FUERZA, INSTRUMENTACION Y AL ENVOLVENTE DE LA CALDERA. INSPECCION TOTAL DEL QUEMADOR, REVISAR LIMPIAR Y AJUSTAR TODOS SUS COMPONENTES. DESMONTAJE, LIMPIEZA, REVISION, REINSTALACION Y AJUSTE DE ELECTRODO DE EMISION. REVISAR LA HERMETICIDAD DE LOS REGISTROS DE MANO Y HOMBRE. INSTALAR EMPAQUES NUEVOS Y SELLAR CON AISLANTE Y CERRAR TAPAS DE CALDERA. REVISAR LA CORRECTA OPERACION DE COMPONENTES DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE. REVISION DE CONTROLES ELECTRICOS PARA CONSTATAR QUE OPERAN CORRECTAMENTE. CARBURACION CON EQUIPO ANALIZADOR DE GASES.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
291	8	36	HOSPITAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE VERACRUZ (TORRE PEDIATRICA)	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	S/N	S/N	S/N	HIV/MANTTO/01	PATIO TORRE PEDIATRICA.	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES EN TANQUE DE LODO, AERADOR, BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO, TABLERO DE POTENCIA Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS PARA LAS BOMBAS DE LODO, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO CON CONTROL ELECTRÓNICO DE EVENTOS. REVISIÓN DE CABLEADO DE ALIMENTACIÓN GENERAL A EQUIPOS. REVISIÓN DE VÁLVULAS EN MANIFOLDO DE BOMBAS DE LODO. LIMPIEZA DE TANQUES, PINTURA A CASETA DE CONTROL Y TAPAS DE TANQUES. INSTALACIÓN DE ALUMBRADO INTERNO, COLOCACIÓN DE HERRAJES A PUERTAS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO
292	8	40	CENTRO ESTATAL DE TRANSFUSION SANGUINEA	PLANTA DE EMERGENCIA 150 KW	JHON DEERE	6068H	759175	S/I	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR. REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
293	8	40	CENTRO ESTATAL DE TRANSFUSION SANGUINEA	TRANSFORMADOR 300 KVA	KUMO ELECTRIC	300 KVA	S/S	S/I	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACION DE TRANSFORMACION), VERIFICACION DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARIAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
294	8	59	LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	BARNES/ BARMESA	DUPLEX	34613010	LESP59-901210	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2". SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
295	8	59	LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA	PLANTA DE EMERGENCIA-DE-001	GENERACION Y POTENCIA	300KW	12018204	LESP59-1192	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR. REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
296	8	59	LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA	PLANTA DE EMERGENCIA-DE-002	GENERACION Y POTENCIA	400KW	12038321	LESP59-1170	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
297	8	59	LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA	PLANTA DE EMERGENCIA-DE-003	GENERACION Y POTENCIA	300KW	43201569	LESP59-1171	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
298	8	59	LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA	SUAVIZADOR DE AGUA	MERKLE-KORF INDUSTRIAL	2850	5445704	LESP59-901626	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUE), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO DE COSUMIBLES.
299	8	59	LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PUBLICA	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA 750 KVA	SIEMENS	750 KVA	874	LESP59-901213	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE). VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.
300	8	74	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ALVARADO	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO	PHILIPS	TC-30	US215L0810	HCALV/74/0000 095	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MODULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLES ECG, SP02 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANITTO GRAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
301	8	74	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ALVARADO	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL	TEHSA	VITALUX	550	HCALV/74/0000 127	BODEGA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
302	8	74	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ALVARADO	LAMPARA QUIRURGICA PARA EMERGENCIA	DIMEDIC	MLQD-3050	S/S	HCALV/74/0000 117	EXPULSIÓN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
303	8	74	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE ALVARADO	MESA QUIRURGICA PARA OBSTETRICIA	DIMEDIC	MCG-H	S/S	HCALV/74/0000 114	"QUIROFANO"	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
304	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	COMPRESOR DE GRADO MEDICO	QUINCY	QRDS-7.5	QRD SERIES	CGM2003-016- HGC	CUARTO DE MAQ'S 5	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUIA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
305	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	CUNA DE CALOR RADIANTE AVANZADA	TEHSA	TONALLI 1SD	05871118	HGSCAR/760000 180	PEDIATRIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO, LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
306	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	CUNA TERMICA	OHMEDA	1WS-3300	HCCB 50408	HGSCAR/760000 177	SAL DE EXPULSION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
307	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	S/MARCA	S/MODELO	S/SERIE	SH2003-015HGC	CUARTO DE MAQ'S 3	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMÁTICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECÁNICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
308	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	INCUBADORA NEONATAL CUIDADOS GENERALES	OHMEDA	3000INCW TERMALIQ	HCDG 00027	HGSCAR/760000 176	PEDIATRIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARIETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
309	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE.	DIMEDIC	MLQD-3002	S/SERIE	HGSCAR/760000 160	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
310	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	MANIFOLD -CENTRAL DE GASES MEDICINALES	ECO-400	S/M	S/S	EPTAR014-HGC-2003	CUARTO DE MAQ'S 5	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACION DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFERICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PISTAIL CON CHECK DE CONEXIÓN PARA CILINDROS DE O2, ELABORACION A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE OXIGENO, COLOCACION DE MANGUERAS TRAMADAS DE ALTA PRESION, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE DISPLAY PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PICTELES DAÑADOS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
311	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	MESA OBSTETRICA EXPULSION	MAQUET	DELTACLASSIC	9205	HGSCAR/760000 148	SALA DE EXPULSION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
312	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	MESA QUIRURGICA PARA OBSTETRICIA	DIMEDIC	MCG-H	BER-59	HGSCAR/760000 161	SALA DE EXPULSION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
313	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	MONITOR DE SIGNOS VITALES. MANTTO. PREVENTIVO.	MINDRAY	MEC2000	CV-51114196	HGSCAR/760000 140	RECUPERACION TOCO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
314	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	MONITOR DE SIGNOS VITALES. MANTTO. PREVENTIVO.	MINDRAY	MEC2000	CV-51114289	HGSCAR/760000 178	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PARI. PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
315	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	MONITOR DE SIGNOS VITALES. MANTTO. PREVENTIVO.	MINDRAY	MEC2000	CV-51114275	HGSCAR/760000 205	RECUP. QX.	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PARI. PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
316	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PLARRE	SVP10	SVP1017180512	HGCAR- 760000050	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PARI. PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
317	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PLARRE	SVP10	SVP1017180511	HGCAR- 760000190	PEDIATRIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PARI. PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
318	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	MONITOR R-3 FETAL DE PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO A COLOR. MANTTO. PREVENTIVO.	BIONET	FC 700	FN0300020	HGSCAR/760000 046	TOCO-CIRUGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARIETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
319	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	MONITOR R-3 FETAL DE PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO A COLOR. MANTTO. PREVENTIVO.	BIONET	FC 700	FN0300068	HGSCAR/760000 045	TOCO-CIRUGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
320	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	13 TOMAS DE OXIGENO	INFRA	S/MODELO	S/ SERIE	S/N	URGENCIAS ; HOSPITALIZACION	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES)
321	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	13 TOMAS DE AIRE	INFRA	S/MODELO	S/ SERIE	S/N	URGENCIAS ; HOSPITALIZACION	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES)
322	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	DILMAR ECOLOGICA	ECO-400	S/NUM. DE SERIE	EPTAR014-HGC-2003	ATRÁS DE ALIIBE	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES EN TANQUE DE LODO, AERADOR, BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO, TABLERO DE POTENCIA Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS PARA LAS BOMBAS DE LODO, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO CON CONTROL ELECTRÓNICO DE EVENTOS. REVISIÓN DE CABLEADO DE ALIMENTACIÓN GENERAL A EQUIPOS. REVISIÓN DE VÁLVULAS EN MANIFOLD DE BOMBAS DE LODO. LIMPIEZA DE TANQUES, PINTURA A CASETA DE CONTROL Y TAPAS DE TANQUES. INSTALACIÓN DE ALUMBRADO INTERNO, COLOCACIÓN DE HERRAJES A PUERTAS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
323	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	SUBESTACION ELECTRICA TRANSFORMADORA	AE AMBAR	TIPO PEDESTAL EN ACEITE 500 KVA	12470	E TBT.02-HGC-2003	CUARTO DE MAQUINA 2	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE). VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.
324	8	76	HOSPITAL GENERAL DE CARDEL	SUBESTACION RECEPTORA DE MEDIA T. A BAJA T.	AE AMBAR	S/MODELO	12022	AAUPU-HGC-3318	CUARTO DE MAQ'S 1	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE). VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.
325	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	CUNA TERMICA	THESA	185 A	919	HCTLALI/88/000 0121	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
326	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	CUNA TERMICA CON DOS BARANDALES LATERALES	MEDIX	SM401 AMERICA	S/SERIE	HCTLALI/88/000 0151	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	I.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
327	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	DESFIBRILADOR	WELCHALLYN	PIC30	86198	00767	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPUTUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
328	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	ELECTROCARDIOGRAFO	COMEN	CM300	301810281778	HCTLALI/88/000 0027	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MÓDULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLES ECG, SP02 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
329	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	HIDRONEUMATICO	ALTAMIRA	PRO-XLT119	200	S/I	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE , MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
330	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	MEDIX	LX	353-05	HCTLALI/88/000 0073	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
331	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	MEDIX	LX	360-05	HCTLALI/88/000 0074	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
332	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	LAMPARA DE EMERGENCIA	DIMEDIC	M-QE-3050	S/SERIE	HGTLA-0079	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACION Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
333	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	UNIDAD DE ANESTESIA	MINDRAY	WATO EX 65	ER-25000675	HCTLALI/88/000 0089	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARIETA ELECTRÓNICA DE GAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
334	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	MESA QUIRURGICA	ESCHMAN	J-4	S/SERIE	HCTLALI/88/000 0150	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
335	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	PLANTA DE EMERGENCIA	IGSA	6125H	6125H039900	HGT-0014	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA. PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
336	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	MONITOR FETAL GEMELAR	BIONET	FC700	FN0300025	HCTLALI/88/000 0024	BODEGA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
337	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	MONITOR FETAL GEMELAR	BIONET	FC700	FN0300056	HCTLALI/88/000 0069	BODEGA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
338	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA CIRUGIA GENERAL	MEGADYNE	MEGA POWER TM	150544001	HCTLALI/88/000 0112	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
339	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	SUBESTACIÓN	FPE	F-3	R4F07102	S/I	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE UGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
340	8	88	HOSPITAL GENERAL DE TLALIXCOYAN	TRANSFORMADOR	VOLTRAN	500 KVA	12497	S/I	PATIO	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARIAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDÉ, CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
341	8	89	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	INCUBADORA DE TRASLADO	INTELEC	IT-2000	IT-1448-AHXXT	HGTARI/890000 242	NEONATOS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
342	8	89	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	MAQUINA DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD INCLUYE: MONITOR, ACCESORIOS COMPLETOS Y MANUALES DE USUARIO.	GE HEALTHCARE	AVANCE CS2/CARESCAP E B650	APKT00204	HGTARI/890000 181	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
343	8	89	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	MAQUINA DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD INCLUYE: MONITOR, ACCESORIOS COMPLETOS Y MANUALES DE USUARIO.	GE HEALTHCARE	AVANCE CS2/CARESCAP E B650	APKT00199	HGTARI/890000 180	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
344	8	89	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	25 TOMAS DE OXIGENO	INFRA	S/M	S/S	S/I	AREAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIELITICA, PANELES)
345	8	89	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	25 TOMAS DE AIRE	INFRA	S/M	S/S	S/I	AREAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIELITICA, PANELES)
346	8	89	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV-51114209	HGTARI/890000 124	NEONATOS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARAMETROS (FC, SPO2, CO2, PARI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
347	8	89	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	SUBESTACION	SIEMENS	COMPACTA N 1	SPO6903	HT-DON-MTO- 0004	SUBESTACION	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE USA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
348	8	89	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	TRANSFORMADOR 750KVA 3 FASES	SELMEC- IEM	S/M	300719	MA-0043	SUBESTACION	ELECTROMECÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARIAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
349	8	89	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	VENTILADOR VOLUMETRICO ADULTO	AVEA	CAREFUSION	AET01167	HGTARI/890000 267	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
350	8	89	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL	COVIDIEN	PURITAN BENETT 840	3512144709	HGTARI/890000 118	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
351	8	89	HOSPITAL GENERAL DE TARIMOYA	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL	COVIDIEN	PURITAN BENETT 840	3512144808	HGTARI/890000 143	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
352	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5531E	2763	1070000672	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARIETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPUTUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
353	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5531E	2760	1070000675	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
354	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5531E	2762	1070000673	CENTRAL DE ENFERMERAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
355	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	DESFIBRILADOR	NIHON KOHDEN	TEC-5531E	2761	1070000456	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
356	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	LAMPARA DE CIRUGIA	PLARRE	OL9570/70	139911001	1070000633	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
357	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	LAMPARA DE CIRUGIA	PLARRE	OL9570139	911001	1070000652	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
358	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	LAMPARA DE CIRUGIA	PLARRE	OL9570139	911002	1070000644	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
359	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	9500	9501279240001	1070000641	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
360	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	9500	9501068140002	1070000621	TOCOCIRUGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
361	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	9500	9501279200002	1070000531	TOCOCIRUGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARIETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
362	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	PLANTA DE EMERGENCIA	IGSA POWER	GS-1000	33252	HGBR107-MTO007	SUBESTACIÓN	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
363	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	EMESA	0	0	HGBR107-MTO050	PATIO TRASERO	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES EN TANQUE DE LODO, AERADOR, BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO, TABLERO DE POTENCIA Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS PARA LAS BOMBAS DE LODO, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLERO CON CONTROL ELECTRÓNICO DE EVENTOS. REVISIÓN DE CABLEADO DE ALIMENTACIÓN GENERAL A EQUIPOS. REVISIÓN DE VÁLVULAS EN MANIFOLD DE BOMBAS DE LODO. LIMPIEZA DE TANQUES, PINTURA A CASETA DE CONTROL Y TAPAS DE TANQUES. INSTALACIÓN DE ALUMBRADO INTERNO, COLOCACIÓN DE HERRAJES A PUERTAS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO
364	8	107	HOSPITAL GENERAL DE BOCA DEL RIO	ESTERILIZADOR	EQUIPOS BIOMEDICOS PROFESIONALES	ECEGU20EQ21	M2703142-2	1070000313	CEYE	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
365	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA	PLARRE / NIHON KOHDEN	9500/BSM6301 K	950128...	HGCOSA/17/000 0087	QUIRÓFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARIETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
366	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	UNIDAD DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	DATEx - OHMEDA	AVANCE CS2	APKT00225	HGCOSA/17/000 0096	QUIRÓFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFÍA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
367	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	MESA QUIRÚRGICA PARA OBSTETRICIA	DIMEDIC	MCG-H	S/S	HGCOSA/17/000 0098	QUIRÓFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
368	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV-51114221	HGCOSA/17/000 0040	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
369	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	20 TOMAS DE OXÍGENO	ARAMED	S/M	S/S	S/I	HOSPITALIZACIÓN	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, INCLUYE: RANURADO EN PARED DE CONCRETO PARA DESMONTAJE DE TOMA DAÑADA E INSTALACIÓN DE TOMA NUEVA DE USO OXIGENO Y AIRE, DESACOPLAR TUBERÍA DE LA TOMA DAÑADA, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA BRAZING POR USO DEL METODO DE CAMAREO, APLICACIÓN DE PINTURA DEL COLOR REQUERIDO, ACCESORIOS DE COBRE, PRUEBA DE FUGA EN SOLDADURA, APLICACIÓN DE CONCRETO EN PARED PARA SELLAR EL ÁREA RANURADA, INSTALACIÓN DE ACABADO EN LA TOMA USO OXIGENO Y AIRE, APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA AL COLOR DE LA PARED, INCLUYE EL CAMBIO DE TOMA NUEVA, SEGUN EL TIPO Y MARCA REQUERIDA. LIMPIEZA DEL AREA



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	I.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
370	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	CUNA TERMICA	OHMEDA	3300	HCKK00171	I- 0900000000052 7	EXPULSIVO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLOGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
371	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	DESFIBRILADOR	NORTHEAST	MEDIC 5	S/S	HGCOSA/17/000 0009	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
372	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	LAMPARA QUIRURGICA SENCILLA	DIMEDIC	MLQS 3001	S/S	HGCOSA/17/000 0059	QUIROFANO 1	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
373	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE SATELITE	DIMEDIC	MLQS 3002	S/S	HGCOSA/17/000 0091	QUIROFANO 2	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
374	9	17	HOSPITAL GENERAL DE COSAMALOAPAN	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	EMSA	3-1501320	85080	HGCOSA/17/000 0079	EXTERIOR	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN),VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	I.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
375	9	34	HOSPITAL GENERAL DE TIERRA BLANCA	INCUBADORA NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS CON PANTALLA LCD	FANEM	IT158TS	CF-7124	HGTIEBLA/34000 089	HOSPITALIZACION PEDIATRIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
376	9	34	HOSPITAL GENERAL DE TIERRA BLANCA	MAQUINA DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD	DATEX OHMEDA	AVANCE CS2	APKT00222	HGTIEBLA/34000 118	SALA QUIRURGICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
377	9	34	HOSPITAL GENERAL DE TIERRA BLANCA	MESA DE EXPLORACION QUIRURGICA PARA EXPULSION	DEWIMED	1115	1066	HGTIEBLA/34000 104	TOCOCIRUGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTITO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
378	9	34	HOSPITAL GENERAL DE TIERRA BLANCA	MESA DE CIRUGIA QUIRURGICA	MAQUET	BETACCLASSIC	1086	HGTIEBLA/34000 111	SALA QUIRURGICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTITO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
379	9	34	HOSPITAL GENERAL DE TIERRA BLANCA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC 2000	CV51114354	HGTIEBLA/34000 080	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
380	9	34	HOSPITAL GENERAL DE TIERRA BLANCA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC 2000	CV51114274	HGTIEBLA/34000 088	HOSPITALIZACIÓN PEDIATRIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
381	9	34	HOSPITAL GENERAL DE TIERRA BLANCA	SUAVISADOR DE AGUA (CARBONO)	HIDROBART	S/M	S/S	HGTB-0009	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO DE COSUMIBLES.
382	9	34	HOSPITAL GENERAL DE TIERRA BLANCA	SUAVISADOR DE AGUA (ARENA)	HIDROBART	S/M	S/S	HGTB-0008	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO DE COSUMIBLES.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
383	9	34	HOSPITAL GENERAL DE TIERRA BLANCA	SUAVISADOR DE AGUA (ZOELITA)	HIDROBART	S/M	S/S	HGTB-0007	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO DE COSUMIBLES.
384	9	34	HOSPITAL GENERAL DE TIERRA BLANCA	TRANSFORMADOR ELÉCTRICO	TEIXA/ IEM	15KV 750KVA	300307	HGTB-00071	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACION DE TRANSFORMACION), VERIFICACION DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISION DE AISLADORES. REVISION DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSION, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
385	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	CUNA TERMICA	MEDIX	SM 401	764	HGISLA63/00000 54	QUIROFANO 2	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLOGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
386	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	FEHLMEX	CENHA 2269RB	MB-7828	HGISLA63/00006 7	QUIROFANO 2	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
387	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	DIMEDIC	MLQE-3050	S/S	HGISLA63/00000 75	QUIROFANO 1	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
388	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL DE EMERGENCIA	DIMEDIC	VITALUX	MLQD-3002	HGISLA63-00027	TOCOCIRUGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
389	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	MANIFOLD	S/M	S/M	S/S	SIN INVENTARIO	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACION DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFÉRICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PIGTAIL CON CHECK DE CONEXIÓN PARA CLINDROS DE O2, ELABORACION A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE OXIGENO, COLOCACION DE MANGUERAS TRAMADAS DE ALTA PRESION, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE DISPLAY PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PICTELES DAÑADOS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
390	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	MAQUINA DE ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD CON MONITORES	DRAGER	AVANCE CS2	APKT00195	HGISLA63/00000 71	QUIROFANO 1	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
391	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL MECANICA/HIDRAHULICA	BAME 160	TUV	S/S	HGISLA63/00000 69	QUIROFANO 2	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
392	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL MECANICA/HIDRAHULICA	S/M	S/M	S/S	630000070	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
393	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO	MINDRAY	IPM-12	FH-51015952	HGISLA63/00001 16	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAMI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
394	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	MONITOR SE DIGNOS VITALES PARA EL TRASLADO DE PACIENTES	DRAGER	VISTA 120	S1SLM0064	HGI063-0086	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAMI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
395	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	PLANTA DE EMERGENCIA 500 KVA	IGSA	JD-400	VDPE001828	MT-13307	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
396	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	UNIDAD RADIOLÓGICA PORTÁTIL	SHIMADZU	MOBILE ART EVOLUTIONF	410003337008	630000086	RAYOS X	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TARIETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIACIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN O CAMBIO DE TARIETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TARIETAS ELECTRONICAS DAÑADAS, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
397	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	10 TOMAS DE AIRE	ARAMED	S/M	S/S	S/I	DIFERENTES AREAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIELITICA, PANELES)
398	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	20 TOMAS DE OXIGENO	ARAMED	S/M	S/S	S/I	DIFERENTES AREAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIELITICA, PANELES)
399	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA PARA USO GENERAL	MEGADYNE	MEGA POWER TM	150592001	630000072	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARIETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARIETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARIETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARIETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MÓDELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
400	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	COMPRESOR GRADO MEDICO	CIC	T-500	S/S	HGISLA63/00000 38	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
401	9	63	HOSPITAL GENERAL DE ISLA	HIDRONEUMATICO	SIEMENS	S/M	S/S	HGISLA63/00000 19	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE , MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
402	9	64	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE JOSÉ AZUETA	INCUBADORA DE TRASLADO	AIR SHIELDS	TI-500	PK-06012	HCJAZ/64000018 4	PEDIATRÍA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
403	9	64	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE JOSÉ AZUETA	INCUBADORA DE CUIDADOS INTERMEDIOS	AIR SHIELDS	ISOLETT C-2000	UK19712	HCJAZ/64000013 8	PEDIATRÍA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
404	9	64	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE JOSÉ AZUETA	SISTEMA DE ANESTESIA INTERMEDIO	DATEX-OHMEDA	GE DATEX OHMEDA AESPIRE CARDIOCAP 5	AMXMOO983	HCJAZ/640000193	SALA DE EXPULSIÓN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
405	9	64	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE JOSÉ AZUETA	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	S/M	S/M	S/S	S/I	CASA DE MÁQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO Y REPARACION INTERRUPTORES , AJUSTE DE TORNILLERÍA, MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE CARGA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. EL PRESUPUESTO INCLUYE , REFACCIONAMIENTO Y MANO DE OBRA.
406	9	64	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE JOSÉ AZUETA	15 TOMA DE OXÍGENO	S/M	S/M	S/S	S/N	UTILERÍA	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CILUTICA, PANELES)
407	9	64	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE JOSÉ AZUETA	15 TOMA DE OXÍGENO	S/M	S/M	S/S	S/N	UTILERÍA	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CILUTICA, PANELES)
408	9	64	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE JOSÉ AZUETA	UNIDAD DE ELECTROCIRUGÍA GENERAL	MEGADYNE	MEGA POWER TM	143022001	HCJAZ/6400000205	QUIRÓFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CAUBRACION DE TARJETA DE CORTE, CAUBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
409	9	64	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE JOSÉ AZUETA	COMPRESOR GRADO MEDICO	QUINCY	QRDS-10P	20070525-0160	HCJAZ/84000000 8	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
410	9	64	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE JOSÉ AZUETA	CUNA DE CALOR RADIANTE	DRAGER	8004 BABY THERM	ARZK-0052	HCJAZ/84000019 9	EXPULSIVO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
411	9	64	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE JOSÉ AZUETA	LAMPARA QUIRURGICA DE EMERGENCIA	DIMEDIC	M-3050	S/S	HCJAZ/84000020 7	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
412	9	65	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE PLAYA VICENTE	LAMPARA QUIRURGICA DE EMERGENCIA	DIMEDIC	LQD-3050	S/N	650000071	SALA DE EXPULSION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
413	9	65	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE PLAYA VICENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC 2000	CV-51114302	6500000061	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
414	9	65	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE PLAYA VICENTE	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC 2000	CV-51114364	6500000063	ENCAMADOS PEDIATRIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
415	9	65	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE PLAYA VICENTE	21 TOMAS DE AIRE	ARAMED	S/M	S/S	S/INVENTARIO	DIFERENTES ÁREAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVICION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES)
416	9	65	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE PLAYA VICENTE	21 TOMAS DE OXIGENO	ARAMED	S/M	S/S	S/INVENTARIO	DIFERENTES ÁREAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVICION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES)
417	9	65	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE PLAYA VICENTE	VENTILADOR VOLUMETRICO NEONATAL PEDIATRICO ADULTO	COVIDIEN	PURITAN BENETT 840	3512144138	6500000058	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFACCIONES TALES COMO TARIETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
418	9	66	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLACOTALPAN	COMPRESOR GRADO MEDICO	MEGAPOWER	300L	S/S	HCTL/66/000007 2	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
419	9	66	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLACOTALPAN	DEFRIBILADOR	PROGETTI	RESCUE LIFE	11534	HCTLA/66/00000 98	OBSERVACION URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
420	9	66	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLACOTALPAN	CAMA ELECTROMECAÁNICA DE POSICIONES MÚLTIPLES	MALVESTIO	GAMMA 3	297	HITLAC66/00057	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
421	9	66	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLACOTALPAN	CAMA ELECTROMECAÁNICA DE POSICIONES MÚLTIPLES	MALVESTIO	GAMMA 3	292	HITLAC66/00060	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
422	9	66	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLACOTALPAN	CAMA ELECTROMECAÁNICA DE POSICIONES MÚLTIPLES	MALVESTIO	GAMMA 3	294	HITLAC66/00058	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
423	9	66	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLACOTALPAN	LAMPARA DE EMERGENCIA	MEDIC	M-3050	S/S	HITLAC66/00032	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
424	9	66	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TLACOTALPAN	TRANSFORMADOR 225 KVA	TEIXA	S/M	S/S	S/I	PATIO TRASERO	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACION DE TRANSFORMACION),VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
425	10	12	HOSPITAL GENERAL DE OLUTA-ACAYUCAN	LAMPARA PARA CIRUGIA CON 5 FOCOS EN PEDESTAL Y BATERIA DE EMERGENCIA	DRAGUER	SOLA 500	ASOL-0473	120000149	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
426	10	12	HOSPITAL GENERAL DE OLUTA-ACAYUCAN	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	DIMEDIC	MLQD-3002	S/S	120000171	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
427	10	12	HOSPITAL GENERAL DE OLUTA-ACAYUCAN	LAMPARA QUIRURGICA SENCILLA	DIMEDIC	MLQS-3001	S/S	120000175	TOCOLOGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
428	10	12	HOSPITAL GENERAL DE OLUTA-ACAYUCAN	PLANTA DE EMERGENCIA	CUMINS	OTTOMOTORES	NTA855G5	43200527	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICIO DE 1A INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA, CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
429	10	12	HOSPITAL GENERAL DE OLUTA-ACAYUCAN	HIDRONEUMATICO	S/M	S/M	S/S	HIDRO-1	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE , MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
430	10	12	HOSPITAL GENERAL DE OLUTA-ACAYUCAN	LAMPARA DE FOTOTERAPIA	THESA	VITALUX	509	120000184	EXPULSIVO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACION Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACION DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACION, REPARACION Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMPARAS, REPARACION DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACION DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACION DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
431	10	12	HOSPITAL GENERAL DE OLUTA-ACAYUCAN	MESA QUIRURGICA	MAQUET	DELTA CLASIC	19335	710000083	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACION DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
432	10	12	HOSPITAL GENERAL DE OLUTA-ACAYUCAN	MESA QUIRURGICA	MAQUET	DELTA CLASIC	1073	380000605	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
433	10	12	HOSPITAL GENERAL DE OLUTA-ACAYUCAN	SUBESTACION	AMBAR	13800	12529	S/I	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE). VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE UGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA. VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.
434	10	12	HOSPITAL GENERAL DE OLUTA-ACAYUCAN	TABLERO DE HIDRONEUMATICO	S/M	S/M	S/S	TABLERO HIDRO- 1	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO Y REPARACION INTERRUPTORES , AJUSTE DE TORNILLERIA, MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE CARGA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. EL PRESUPUESTO INCLUYE , REFACCIONAMIENTO Y MANO DE OBRA.
435	10	31	HOSPITAL GENERAL DE SAN ANDRES TUXTLA DR. BERNARDO PEÑA	CUNA DE CALOR RADIANTE AVANZADA	TEHSA	TONALLI 1SD	7121109	2038	NEONATOS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
436	10	31	HOSPITAL GENERAL DE SAN ANDRES TUXTLA DR. BERNARDO PEÑA	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA	ATMOS CARE	EXPECTA	IN28-1291	2149	NEONATOS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
437	10	31	HOSPITAL GENERAL DE SAN ANDRES TUXTLA DR. BERNARDO PEÑA	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION	PHILIPS	PAGE WRITER TC-20	CND2224921	HGSATUX/31000 0349	SALA HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MODULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARIETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLES ECG, SPO2 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
438	10	31	HOSPITAL GENERAL DE SAN ANDRES TUXTLA DR. BERNARDO PEÑA	MANIFOLD PARA OXIGENO	ARIGMED	S/M	G062010007	S/I	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACION DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFERICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PIGTAIL CON CHECK DE CONEXIÓN PARA CILINDROS DE O2, ELABORACION A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUIDO DE OXIGENO, COLOCACION DE MANGUERAS TRAMADAS DE ALTA PRESION, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE DISPLAY PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PICTELES DAÑADOS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
439	10	31	HOSPITAL GENERAL DE SAN ANDRES TUXTLA DR. BERNARDO PEÑA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	PLARRE	SVP10	SVP1018229112	2155	SALA HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
440	10	31	HOSPITAL GENERAL DE SAN ANDRES TUXTLA DR. BERNARDO PEÑA	UNIDAD DE RADIOLOGIA FIJA	QUANTUM CARESTREAM	500 MA	QRAD-15N-0129	2031	RAYOS X	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE FUENTE CONMUTADA DE ALIMENTACIÓN DE 24V, SVCD STANBY, REPARACIÓN DE PLACA ELECTRÓNICA DE MANDO DE DISPARO DE ALTO VOLTAGE, MANTENIMIENTO DE TUBO, MANTENIMIENTO A SISTEMA DE CONTROL DE CARGA DE CAPACITORES, MANTENIMIENTO A PLACA ELECTRÓNICA DE FOCO GRUESO Y FINO, MANTENIMIENTO A CABEZAL PRINCIPAL, MANTENIMIENTO DE ANODO Y CATODO, CALIBRACIÓN DE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
441	10	31	HOSPITAL GENERAL DE SAN ANDRES TUXTLA DR. BERNARDO PEÑA	CARDIOTOCOGRFO	PHILLIPS	AVALON FM20	DE5852071	2375	MODULO MATER	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
442	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	COMPRESOR GRADO MEDICO	POWEREX	UTD05040C1	1676478	HGST5040-C1	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
443	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	DESFIBRILADOR CON FUNCION DE CARDIOVERSION	WELCH ALLYN	PIC 30	S/S	HGSTUX/32/000 0082	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D., REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
444	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	DESFIBRILADOR CON FUNCION DE CARDIOVERSION	WELCH ALLIN	PIG30	86204	HGSTUX/32/000 0087	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D., REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
445	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	HIDRONEUMATICO	BARNES BARMESA	1A1-3-2 DUPLEX	B-47573	HGST5050-H1	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS UTROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE , MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	I.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
446	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA	DIMEDIC	M-3050	LQD-3050	HGSTUX/32/000 0125	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACION Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACION DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACION Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
447	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	EQUIPO DE ANESTESIA CON VENTILADOR	DRAGER	FABIUS GS	ARWL-0107	HGSTUX/32/000 0111	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
448	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	MESA QUIRURGICA UNIVERSAL MECANICO	MARQUET	DELTA CLASSIC	S/S	HGSTUX/32/000 0115	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
449	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	MESA QUIRURGICA PARA OBSTETRICIA	DIMEDIC	MCG-H	S/S	HGSTUX/32/000 0124	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
450	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	UNIDAD DE RADIOLOGICA DE 300 MA	CARESTREAN	QG-32G	QG32GF-15N- 0104	HGSTUX/32/000 0074	IMAGENOLOGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE FUENTE CONMUTADA DE ALIMENTACIÓN DE 24V, SVCD STANBY, REPARACIÓN DE PLACA ELECTRÓNICA DE MANDO DE DISPARO DE ALTO VOLTAJE, MANTENIMIENTO DE TUBO, MANTENIMIENTO A SISTEMA DE CONTROL DE CARGA DE CAPACITORES, MANTENIMIENTO A PLACA ELECTRÓNICA DE FOCO GRUESO Y FINO, MANTENIMIENTO A CABEZAL PRINCIPAL, MANTENIMIENTO DE ANODO Y CATODO, CALIBRACIÓN DE EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
451	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	UNIDAD RADIOLOGICA MOVIL	VILLA SISTEM MEDICAL	VISITOR T-30	07-091019	HGSTUX/32/000 0070	IMAGENOLOGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TARJETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIACIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS DAÑADAS, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
452	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	40 TOMAS DE OXIGENO	S/M	S/M	S/S	S/I	HOSPITALIZACION	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, INCLUYE: RANURADO EN PARED DE CONCRETO PARA DESMONTAJE DE TOMA DAÑADA E INSTALACIÓN DE TOMA NUEVA DE USO OXIGENO Y AIRE, DESACOPLAR TUBERIA DE LA TOMA DAÑADA, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA BRAZING POR USO DEL METODO DE CAMAREO, APLICACION DE PINTURA DEL COLOR REQUERIDO, ACCESORIOS DE COBRE, PRUEBA DE FUGA EN SOLDADURA, APLICACIÓN DE CONCRETO EN PARED PARA SELLAR EL ÁREA RANURADA, INSTALACIÓN DE ACABADO EN LA TOMA USO OXIGENO Y AIRE, APLICACION DE PINTURA VINILICA AL COLOR DE LA PARED, INCLUYE EL CAMBIO DE TOMA NUEVA, SEGUN EL TIPO Y MARCA REQUERIDA. LMPIEZA DEL AREA
453	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	40 TOMAS DE AIRE	S/M	S/M	S/S	S/I	HOSPITALIZACION	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, INCLUYE: RANURADO EN PARED DE CONCRETO PARA DESMONTAJE DE TOMA DAÑADA E INSTALACIÓN DE TOMA NUEVA DE USO OXIGENO Y AIRE, DESACOPLAR TUBERIA DE LA TOMA DAÑADA, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA BRAZING POR USO DEL METODO DE CAMAREO, APLICACION DE PINTURA DEL COLOR REQUERIDO, ACCESORIOS DE COBRE, PRUEBA DE FUGA EN SOLDADURA, APLICACIÓN DE CONCRETO EN PARED PARA SELLAR EL ÁREA RANURADA, INSTALACIÓN DE ACABADO EN LA TOMA USO OXIGENO Y AIRE, APLICACION DE PINTURA VINILICA AL COLOR DE LA PARED, INCLUYE EL CAMBIO DE TOMA NUEVA, SEGUN EL TIPO Y MARCA REQUERIDA. LMPIEZA DEL AREA
454	10	32	HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA, CIRUGIA GENERAL	MEGADYNE	MEGA POWER TM	150715001	HGSTUX/32/000 0119	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
455	10	33	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE SUCHILAPAN DEL RÍO "CARMEN BOUZAS DE LÓPEZ ARIAS"	CUNA DE CALOR RADIANTE AVANZADA	TEHSA	TONALLI 1SD	7210832	HCSUR/3300000 75	TOCO LABOR	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, UMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
456	10	33	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE SUCHILAPAN DEL RÍO "CARMEN BOUZAS DE LÓPEZ ARIAS"	UNIDAD DE ANESTESIA ALTA ESPECIAL.	DATEX-OHMEDA	AVANCECS/CAR	APKT00201	HCSUR/33000011	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFÍA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
457	10	33	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE SUCHILAPAN DEL RÍO "CARMEN BOUZAS DE LÓPEZ ARIAS"	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC2000	CV-51114298	HCSUR/330000087	HOSPITALIZACIÓN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PARI.PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
458	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	ESGO	75-LVG-4AG	SIN SERIE	HRC-15000716	PRIMER NIVEL DE HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, AJUSTE Y PRECISIÓN DE FLUJO DE AIRE, MANTENIMIENTO DE EXTRACTORES, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE LÁMPARA U.V. Y BLANCA, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE EQUIPO EN GENERAL, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN. CONTEO DE PARTÍCULAS. BASE A NIVEL DE FILTRO Y MEDICIÓN DE VELOCIDAD DE AIRE Y LÍNEA, MEDICIÓN DE PARÁMETROS CON INSTRUMENTOS, PRUEBAS DE PATRÓN DE FLUJO, MANTENIMIENTO DE PANELES DE CONTROL Y SISTEMA TOUCH Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
459	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	ELECTROCARDIOGRAFO CON INTERPRETACION	PHILIPS	PAGE WRITER TC 20	CN62233448	HRC-15001255	TOCOQUIRURGICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MODULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO DE CABLES ECG, SPO2 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
460	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO CON CABLE PARA PACIENTE CON 10 DERIVACIONES	PHILLIPS	PAGE WRITER TC-30	US21510274	HRC-15000474	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MODULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO DE CABLES ECG, SPO2 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APPLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	I.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
461	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	ELECTROCARDIOGRAFO CON INTERPRETACION	PHILIPS	PAGE WRITER TC 20	CN62233450	HRC-15001256	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MODULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLES ECG, SPO2 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
462	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL (3 CANALES 12 DERIVACIONES )	PHILIPS	PAGE WRITER TC10	CN118871	HRC-15000962	PRIMER NIVEL DE HOSPITALIZACION PEDIATRICAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MODULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLES ECG, SPO2 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
463	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO CON CABLE PARA PACIENTE CON 10 DERIVACIONES Y MODULO PIN	PHILLIPS	PAGE WRITER TC-30	US21510307	HRC-15000478	ONCOLOGIA PEDIATRICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MODULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLES ECG, SPO2 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
464	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	INCUBADORA R-S DE CUIDADOS INTENSIVOS	SAPS	ISOTHERM	IS10-247	HRC-15000390	MODULO MATER	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
465	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	INCUBADORA PARA RECIEEN NACIDO	SAPS	ISOTHERM 2K	IS10-859	HRC-15000996	TOCOQUIRURGIC A	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
466	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO	SAPS	ISOTERM 2K	IS10-860	HRC-15000997	TOCOQUIRURGIC A	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
467	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	INCUBADORA NEONATAL PARA CUIDADOS INTENSIVOS CON PANTALLA LCD.	SAPS	ISOTERM	IS 10-209	HRC-15000378	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
468	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	INCUBADORA PARA RECIEN NACIDO	SAPS	ISOTERM	IS10-671	HRC-15000652	PRIMER NIVEL DE HOSPITALIZACION PEDIATRICAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
469	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	SAPS ISOTERM	2K	IS10-831	HRC-15000884	PRIMER NIVEL DE HOSPITALIZACION PEDIATRICAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
470	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	SAPS ISOTERM	2K	IS10-832	HRC-15000885	PRIMER NIVEL DE HOSPITALIZACION PEDIATRICAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
471	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	SAPS ISOTERM	2K	IS10-833	HRC-15000886	PRIMER NIVEL DE HOSPITALIZACION PEDIATRICAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
472	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA,	KLS MARTIN	MARLUX H5	MLHS- 1A090608B1216	HRC-15000361	SALA QUIRURGICAS (QX2)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
473	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE.	CORPORATIVA PROMEDICA S.A. DE C.V	ULTRA TEC 6000	6821207/685120 7	HRC-15000393	AREA QUIRURGICA (QX1)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
474	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	DIMEDIC	MLQD-3002	S/S	HRC-15000504	SALA QUIRURGICAS (QX2)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
475	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL	DIMEDIC	MLQE-3050	S/S	HRC-15000505	SALA QUIRURGICAS (QX2)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
476	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIAS	DIMEDIC	MLQE-3050	S/S	HRC-15000506	AREA QUIRURGICA (QX1)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
477	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA	ACEM	STARLED 3NX	33N1003219 / ST3TBL001219 / 01STB10003001 67	HRC-15000823	AREA QUIRURGICA (QX3)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
478	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA	ACEM	STARLED 3NX	33N1003221 / ST3TBL001221 / 01STB10003001 66	HRC-15000824	AREA QUIRURGICA (QX4)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
479	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIAS DE LED	FEHLMEX	VG-E628M	MB-18362	HRC-15000999	AREA QUIRURGICA (QX4)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
480	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	FEHLMEX	VG-E628	MB-18366	HRC-15001001	AREA QUIRURGICA (QX4)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
481	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA PARA CIRUGIA CON 5 FOCOS EN SOPORTE ARTICULADO MARCA: DRAGER SOLA PREMIUM.	DRAGER	SOLA700	ASDL- 0425	HRC-15000403	TOCOQUIRURGIC A(EXP. 2)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
482	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA PARA CIRUGIA DE EMERGENCIA CON 5 FOCOS EN PEDESTAL Y BATERIA	DRAGER	SOLA500	ASDL- 0486 N. DE INV. # HPCIS- 00065	HRC-15000404	TOCOQUIRURGIC A(SALA QX)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
483	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA QUIRURGICA SENSILLA OPERACIÓN MANUAL DE HALOGENO	DIMEDIC	MLQS-3001	S/S	HRC-15000507	TOCOQUIRURGIC A(EXP.1)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
484	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA QUIRURGICA PORTATIL PARA EMERGENCIA	ACEM	STARLED 3NX	33N1003220 / ST3TBL001220 / 01STB10003001 70	HRC-15000825	TOCOQUIRURGIC A(EXP.1)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
485	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA PARA QUIROFANO PORTATIL DE PISO CON EQUIPO DE EMERGENCIA	BAME	ULTRAT EC 5000 EM	8200421	HRC-15000882	TOCOQUIRURGIC A(EXP.2)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
486	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	FEHLMEX	VG-E628	MB-18365	HRC-15001000	TOCOQUIRURGIC A(SALA QX)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARIETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
487	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEx OHMEDA	AVANCE CS6	APKT00183	HRC-15000409	ONCOLOGIA PEDIATRICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
488	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEx OHMEDA	AVANCE CS5	APKT00191	HRC-15000408	CLINICA DE ENDOSCOPIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
489	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MESA DE EXPLORACION QUIRURGICA PARA EXPULSION Y CIRUGIA GINECOLOGICA	MAQUET	D-76437	1003- 23C0/02CE/9100 108105	HRC-15000069	SALA QUIRURGICAS (QX2)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
490	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MESA QUIRURGICA PARA OBSTETRICIA	DIMEDIC	MCG-H	VER-23	HRC-15000508	SALA QUIRURGICAS (QX1)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
491	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MESA QUIRURGICA HIDRAULICA UNIVERSAL	MAQUET	111801B0	SN01081/2002	HRC-15000072	TOCOQUIRURGICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
492	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES PORTATIL	MINDRAY	MEC2000	CV-51114315	HRC-15000495	SALA QUIRURGICAS (QX1)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
493	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES PORTATIL	MINDRAY	MEC2000	CV-51114214	HRC-15000481	MODULO MATER	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
494	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES PORTATIL	MINDRAY	MEC2000	CV-51114211	HRC-15000482	MODULO MATER	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
495	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES PORTATIL	MINDRAY	MEC2000	CV-51114358	HRC-15000488	TOCOQUIRURGIC A	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
496	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO	MINDRAY	IPM-12	FH-51015951	HRC-15000461	CONTROL DE URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
497	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO	MINDRAY	IPM-12	FH-51015990	HRC-15000464	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
498	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO	MINDRAY	IPM-12	FH-51015977	HRC-15000468	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
499	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO	MINDRAY	IPM-12	FH-51015955	HRC-15000470	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
500	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES PORTATIL	MINDRAY	MEC2000	CV-51114270	HRC-15000489	CONTROL DE URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
501	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES PORTATIL	MINDRAY	MEC2000	CV-51114216	HRC-15000490	CONTROL DE URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
502	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO	MINDRAY	IPM-12	FH-51015967	HRC-15000465	UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
503	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO	MINDRAY	IPM-12	FH-51015953	HRC-15000473	BANCO DE SANGRE (NUEVO HOSPITAL)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
504	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	PM 9000	W5AH232710R.	HRC-15000301	HOSPITALIZACION NEONATOLOGIA (CUNERO PATOLOGICO) (NEONATOS UCIN)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	I.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
505	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	PM 9000	W5AH235310R.	HRC-15000302	HOSPITALIZACION NEONATOLOGIA (CUNERO PATOLOGICO) (NEONATOS UCIN)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAINI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
506	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	PM 9000	W5AH236010R.	HRC-15000303	HOSPITALIZACION NEONATOLOGIA (CUNERO PATOLOGICO) (NEONATOS UCIN)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAINI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
507	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO	MINDRAY	IPM-12	FH-51015982	HRC-15000460	PRIMER NIVEL DE HOSPITALIZACION PEDIATRICAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAINI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
508	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO	MINDRAY	IPM-12	FH-51015980	HRC-15000462	HOSPITALIZACION PEDIATRICA (AREA DE LACTANTES)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAINI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
509	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO	MINDRAY	IPM-12	FH-51015960	HRC-15000467	PRIMER NIVEL DE HOSPITALIZACION PEDIATRICAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAINI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
510	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES INTERMEDIO	MINDRAY	IPM-12	FH-51015963	HRC-15000469	HOSPITALIZACION PEDIATRICA (AREA DE LACTANTES)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAINI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
511	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES PORTATIL	MINDRAY	MEC2000	CV-51114213	HRC-15000493	HOSPITALIZACION PEDIATRICA (AREA DE LACTANTES)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNL, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
512	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	TABLERO DE BAJA TENSIÓN NORMAL	SCHNEIDER ELECTRIC	ODLOGICPACT TIPO-C	2LB05903	09618	SUBESTACION ELECTRICA	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO Y REPARACION INTERRUPTORES , AJUSTE DE TORNILLERIA, MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE CARGA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. EL PRESUPUESTO INCLUYE , REACCIONAMIENTO Y MANO DE OBRA, CAMBIO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL A 1600 AMP
513	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	CARDITOCOGRAFO	BIONET	FC1400	F3V0400040	HRC-15001023	TOCOQUIRURGICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO,.
514	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	CARDITOCOGRAFO	BIONET	FC1400	F3V0400037	HRC-15001024	TOCOQUIRURGICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO,.
515	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	CARDITOCOGRAFO	BIONET	FC1400	F3V0400010	HRC-15001025	TOCOQUIRURGICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO,.
516	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	CARDITOCOGRAFO BASICO	BISTOS	BT-350	AFN30095	HRC-15001278	CENTRAL DE ENFERMERIA RECUPERACION POSTQUIRURGICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO,.
517	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	CARDITOCOGRAFO BASICO	BISTOS	BT-350	AFN30089	HRC-15001279	CENTRAL DE ENFERMERIA RECUPERACION POSTQUIRURGICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO,.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

Nº PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
518	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	CARDIOTOCOGRAFO BASICO	BISTOS	BT-350	AFN30096	HRC-15001280	CENTRAL DE ENFERMERIA RECUPERACION POSTQUIRURGICA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.
519	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA CIRUGIA GENERAL	MEGA POWER TM	MAGADINE	150254001	HRC-15000441	AREA QUIRURGICA (QUIROFANO)	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
520	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA CIRUGIA GENERAL	MEGA POWER TM	MAGADINE	150247001	HRC-15000442	SALA QUIRURGICAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
521	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA CIRUGIA GENERAL	MEGA POWER TM	MAGADINE	150297001	HRC-15000443	SALA QUIRURGICAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
522	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA CIRUGIA GENERAL	MEGA POWER TM	MAGADINE	143725001	HRC-15000445	SALA QUIRURGICAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
523	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE USO GINECOLOGICO	MEGA POWER TM	MAGADINE	150070001	HRC-15000447	SALA QUIRURGICAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
524	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA CIRUGIA GENERAL	MEGA POWER TM	MAGADINE	150317001	HRC-15000446	MODULO MATER	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
525	11	15	HOSPITAL REGIONAL DE COATZACOALCOS DR. VALENTIN GOMEZ FARIAS	UNIDAD DE ELECTROCIRUGIA DE USO GINECOLOGICO	MEGA POWER TM	MAGADINE	150086001	HRC-15000606	TOCOQUIRURGIC A	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: DESARMADO, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISION DE TARJETA DE TRIACS DE PODER, CALIBRACION DE TARJETA DE CORTE, CALIBRACION DE TARJETA DE CUT, ELIMINACION DE FALSOS CONTACTOS EN PEINES DE TARJETAS, ARMADO DEL EQUIPO, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y PALETAS DE CORTE.
526	11	22	HOSPITAL GENERAL DE MINATITLAN	MONITOR DE SIGNOS VITALES	DRAGER	VISTA 120 S	S2SNE2016	HGM 22000455	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	I.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
527	11	22	HOSPITAL GENERAL DE MINATITLAN	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA EL TRASLADO DE PACIENTE	PLARRE	SPV81	SPV8182303001	HGM 22000331	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAINI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
528	11	22	HOSPITAL GENERAL DE MINATITLAN	50 TOMAS DE AIRE	S/M	S/M	S/S	S/I	DIFERENTES AREAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVICION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES)
529	11	22	HOSPITAL GENERAL DE MINATITLAN	50 TOMAS DE OXIGENO	S/M	S/M	S/S	S/I	DIFERENTES AREAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVICION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES)
530	11	37	CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR RAFAEL LUCIO"	EQUIPO DE ARCO EN C PARA RX	TECHNIX	TCA 6S	541361604	1203-573-002	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PIEZAS MÓVILES, CHAROLA PORTA CHASIS Y RIELES, REVISIÓN DE MOVIMIENTOS ASCENDENTE/DESCENDENTE, LONGITUDINAL / TRANSVERSAL, REVISIÓN DE LOS FRENS. CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO. LIMPIEZA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
531	11	58	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE IXHUATLÁN DEL SURESTE	COMPRESOR GRADO MEDICO	PARKER	DRD15 115/1/60	3933500003	S/I	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
532	11	58	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE IXHUATLÁN DEL SURESTE	MANIFOLD	ALEAR	S/M	S/S	S/I	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACION DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFERICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PIGTAIL CON CHECK DE CONEXIÓN PARA CILINDROS DE O2, ELABORACION A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE OXIGENO, COLOCACION DE MANGUERAS TRAMADAS DE ALTA PRESION, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE DISPLAY PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PICTELES DAÑADOS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
533	11	58	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE IXHUATLÁN DEL SURESTE	TRANSFORMADOR	DALTON 225 KVA	S/M	S/S	HCIXSUR/58000 0098-01	AREA VERDE	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACION DE TRANSFORMACION), VERIFICACION DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
534	11	75	HOSPITAL COMUNITARIO DE TONALAPAN	ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL ( 3CANALES 12 DERIVACIONES), EQUIPO MÉDICO QUE SE UTILIZA PARA EL REGISTRO Y/O DESPLIEGUE DE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA DEL CORAZÓN, CON FUNCIÓN DE PROPÓSITO GENERAL.	PHILIPS	PAGEWRITER TC10	CND1914113	HCTONAL/75000 0200	UTILERIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MODULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO DE CABLES ECO, SP02 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
535	11	75	HOSPITAL COMUNITARIO DE TONALAPAN	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	OHMEDA	CARE PLUS	HCDG00030	HCTONAL/75000 0099	PEDIATRIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	I.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
536	11	75	HOSPITAL COMUNITARIO DE TONALAPAN	INCUBADORA PARA RECIÉN NACIDO	BHELIUS	ERITREA	ER15087	HCTONAL/75000 0213	PEDIATRIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
537	11	75	HOSPITAL COMUNITARIO DE TONALAPAN	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	DIMEDIC	MLQD-3002	S/S	HCTONAL/75000 0134	SALA DE EXPULSIÓN	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
538	11	75	HOSPITAL COMUNITARIO DE TONALAPAN	MONITOR DE SIGNOS VITALES	DRAGER	INFINITY VISTA XL	MS1896/SN6004 8321638	HCTONAL/75000 0197	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAINI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
539	11	75	HOSPITAL COMUNITARIO DE TONALAPAN	MONITOR DE SIGNOS VITALES	DRAGER	INFINITY VISTA XL	MS1896/SN6004 830072	HCTONAL/75000 0199	URGENCIAS	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAINI, PL, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
540	11	75	HOSPITAL COMUNITARIO DE TONALAPAN	30 TOMAS DE AIRE	S/M	S/M	S / S	S/I	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES)



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
541	11	75	HOSPITAL COMUNITARIO DE TONALAPAN	30 TOMAS DE OXIGENO	S/M	S/M	S / S	S/I	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL MODULO TRIM DE SERVICIO PARA USO OXIGENO Y/O AIRE MEDICINAL, PARA REPARACION DE FUGAS, MARCA ARAMED, INFRA, ARIGMED TIPO AGA Y/O PURITAN, INCLUYE: CAMBIO DE MODULO DE TOMAS PARTE FRONTAL, LIMPIEZA, CAMBIO DE ORRING Y ENGRASADO DE TOMA CHALUPA BASE PIPA, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, REVISION EN CADA TOMA QUE TRABAJE CORRECTAMENTE. (EL MANTENIMIENTO INCLUYE EN TOMAS DE PARED, CONSOLAS, COLUMNA CIEUTICA, PANELES)
542	11	75	HOSPITAL COMUNITARIO DE TONALAPAN	COMPRESOR GRADO MEDICO	SIEMENS	T 500/0290	2658	HCTONAL/75000 0048	CASA DE MAQUINAS	ELECTROMECAÍNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUIJA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.
543	11	95	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE LAS CHOAPAS	CUNA DE CALOR RADIANTE	ATOM	V-505	1675263	HOCHOA/95000 0055	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
544	11	95	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE LAS CHOAPAS	DESFIBRILADOR MONITOR DE ONDA BIFASICA	MINDRAY	BENEHEART D6	DG 52012883	HOCHOA/95000 0111	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES EN CASO DE SER NECESARIO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, REVISIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, CAMBIO DE BATERIA SI ES NECESARIO, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
545	11	95	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE LAS CHOAPAS	INCUBADORA PARA CUIDADOS GENERALES	ATOM	V-2100G	1760018	HOCHOA/95000 0147	RECUPERACION TOCO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
546	11	95	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE LAS CHOAPAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	MEC-2000	CV-51114265	HOCHOA/95000 0082	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PNI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIÁTRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
547	11	95	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE LAS CHOAPAS	EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL CON BRAZO Y COLIMADOR	EQUIPO (PHILIPS), BRAZO (IMD), COLIMADOR (RALCO)	EQUIPO (PATRUX 360), BRAZO (MHF2030), COLIMADOR (R 108 F DHHS)	EQUIPO (SN15000530), BRAZO (01/15-12545), COLIMADOR (1500302)	HOCHOA-950000267	IMAGENOLOGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TARJETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIACIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DAÑADAS, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
548	11	95	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE LAS CHOAPAS	CAMA ELECTROMECHANICA DE POSICIONES MULTIPLES	LINET	DELUXE	20070064413	HOCHOA/95000 0098	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
549	11	95	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE LAS CHOAPAS	CAMA ELECTROMECHANICA DE POSICIONES MULTIPLES	LINET	DELUXE	20070064414	HOCHOA/95000 0067	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.
550	11	95	HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE LAS CHOAPAS	CAMA ELECTROMECHANICA DE POSICIONES MULTIPLES	LINET	DELUXE	20070064393	HOCHOA/95000 0071	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
551	11	104	CENTRO DE SALUD CON HOSPITALIZACION DE LA LOCALIDAD DE ALLENDE	AUTOCLAVE ELECTRICA	EBP	ECEGU20M	M0305121-1	1040000058	CEYE	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
552	11	104	CENTRO DE SALUD CON HOSPITALIZACION DE LA LOCALIDAD DE ALLENDE	LAMPARA DE EMERGENCIA	DIMEDIC	M-3050	S/S	1040000096	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLAS), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
553	11	104	CENTRO DE SALUD CON HOSPITALIZACION DE LA LOCALIDAD DE ALLENDE	LAMPARA DE EMERGENCIA	DIMEDIC	M-3050	S/S	1040000095	TOCOCRUGIA	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLAS), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
554	11	104	CENTRO DE SALUD CON HOSPITALIZACION DE LA LOCALIDAD DE ALLENDE	PLANTA DE EMERGENCIA	GENERACION Y POTENCIA	200 KVA	CM06-8PAQ	SIN INVENTARIO	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
555	11	104	CENTRO DE SALUD CON HOSPITALIZACION DE LA LOCALIDAD DE ALLENDE	SUBESTACION	SIEMENS	13.8 K	18TLVDS	S/I	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL. ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE). VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA. VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA. VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARA DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
556	11	104	CENTRO DE SALUD CON HOSPITALIZACIÓN DE LA LOCALIDAD DE ALLENDE	TRANSFORMADOR	ZETRAK	500 KVA	13095	HCA-2012016	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESDE CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
557	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA	TEHSA	TONALLI 1SD	6460504	1050000117	TOCO LABOR	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
558	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA	TEHSA	TONALLI 1SD	6440709	1050000118	TOCO LABOR	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
559	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	CUNA DE CALOR RADIANTE CON FOTOTERAPIA	TEHSA	TONALLI 1SD	6450314	1050000252	TOCO LABOR	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
560	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	ELECTROCARDIOGRAFO AVANZADO	EDAN	SE-601B	114272-M12405780003	1050000200	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MODULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO DE CABLES ECG, SPO2 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
561	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	ELECTROCARDIOGRAFO BASICO	EDAN	SE-601B	114272-M12502720001	1050000273	HOSPITALIZACION	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE DISPLAY, EN CASO DE REQUERIRSE, LIMPIEZA, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE TECLADO O MODULO DE CONTROL (EN CASO DE CONTAR CON ELLO) REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA TOUCH SCREEN PCB (EN CASO DE CONTAR CON ELLO), AJUSTES NECESARIOS Y CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, LIMPIEZA GENERAL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO DE CABLES ECG, SPO2 Y/O LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE BATERÍAS, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, MANTTO GRAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
562	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	HIDRONEUMATICO	PICSA	S/M	S/S	S/I	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.
563	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	THESA	PILLI 1000 SD	4101109	1050000120	TOCO LABOR	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
564	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	THESA	PILLI 1000 SD	4080901	1050000121	TOCO LABOR	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

N° PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
565	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES	THESA	PILLI 1000 SD	4091212	1050000122	TOCO LABOR	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
566	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	LAMPARA QUIRURGICA DOBLE	DIMEDIC	MLQD-3002	S/S	1050000324	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CAUBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
567	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	LAMPARA QX PORTATIL PARA EMERGENCIA	COBRAMEX	ULTRATEC 500 EM	4230412	1050000245	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CAUBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
568	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	LAMPARA QX PORTATIL PARA EMERGENCIA	COBRAMEX	ULTRATEC 500 EM	4220412	1050000253	QUIROFANO	ELECTROMÉDICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CAUBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
569	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	MANIFOLD	S/M	S/M	S/S	S/I	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACION DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFERICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PIGTAIL CON CHECK DE CONEXIÓN PARA CILINDROS DE O <sub>2</sub> , ELABORACION A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE OXIGENO, COLOCACION DE MANGUERAS TRAMADAS DE ALTA PRESION, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE DISPLAY PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PICTELES DAÑADOS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.



ACTA CORRESPONDIENTE AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-103T00000-027-2024  
RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS DE LAS, UNIDADES APLICATIVAS DE SESVER 2024.  
ANEXO TÉCNICO

Nº PROG.	J.S.	UNID. APLIC.	HOSPITAL	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	NO. DE INVENTARIO	UBICACIÓN	TIPO DE EQUIPO	DESCRIPCIÓN DE LA FALLA
570	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	PLANTA DE EMERGENCIA	PLANELEC	239 KVA	5C0215B0600	73056228	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN REPARACION DEL GENERADOR ELECTRICICO DE IA INCLUYE: DESMONTAR, REPARAR E INSTALAR CORONA DE EXITACION. CAMBIO DE 6 DIODOS DE EXITATRIZ. CAMBIO DE BALERO DE ROTOR DEL GENERADOR. CAMBIO DE REGULADOR DE EXITACION Y CONTROL DE FRECUENCIA Y VOLTAJE. DESMONTAR Y MANTENIMIENTO A BOBINAS DE EXITACION. PRUEBAS A LA ARMADURA DE RESISTENCIA HOMICA. REPARACION DE TABLERO DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO EL CONTROLADOR, REEMPLAZANDO SENSORES DE ACEITE Y TEMPERATURA. CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. SE HACEN PRUEBAS MANUAL Y CON CARGA.
571	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	TABLERO PRINCIPAL	SIMENS	1600	S/S	S/I	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO QUE CONSISTE EN MANTENIMIENTO Y REPARACION INTERRUPTORES , AJUSTE DE TORNILLERIA, MANTENIMIENTO DEL MOTOR DE CARGA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. EL PRESUPUESTO INCLUYE , REACCIONAMIENTO Y MANO DE OBRA.
572	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	SUBESTACION	SIMENS	S/M	S/S	S/I	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE). VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA. VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.
573	11	105	HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE	TRANSFORMADOR	CONTINENTAL	500 KVA	S/S	S/I	CUARTO DE MAQUINAS	ELECTROMECAÁNICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR, INCLUYE. PRUEBAS DIELECTRICAS, PRUEBAS CON MEGGER, PINTURA DEL MISMO, PRUEBAS DE TTR, (RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN), VERIFICACIÓN DE EMPAQUES Y EN CASO DE FUGAS DE ACEITE ELIMINARLAS, REVISIÓN DE AISLADORES. REVISIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA, DESO CORTA CIRCUITOS HASTA PULPOS DE CIRCUITOS DERIVADOS EN MEDIA TENSIÓN, LIMPIEZA DE REGISTROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.