



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-125-2024

CONTRATO ADMINISTRATIVO ABIERTO PARA EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO**, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA **MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ**, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"EL GCDMX"**, ASISTIDA POR EL **LIC. SERGIO MENESES HERNÁNDEZ**, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS Y EL **ING. JOSÉ ANTONIO ÁLVAREZ GARCÍA**, JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO EN SUPLENCIA DEL TITULAR DE LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS CON FUNDAMENTO EN LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 19 FRACCIÓN VI DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, COMO EL **"ÁREA REQUIRENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO"** Y POR LA OTRA, LA PERSONA MORAL, **INGENIERÍA SUSTENTABLE EN MANTENIMIENTO INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR SU ADMINISTRADOR ÚNICO, **EL C. MARIO ALEJANDRO AVILA LU**, A QUIEN PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ COMO **"EL PROVEEDOR"** Y CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ COMO **"LAS PARTES"**, DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

### DECLARACIONES

- I. **"EL GCDMX", POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, DECLARA QUE:**
  - I.1.- LA CIUDAD DE MÉXICO ES UNA ENTIDAD FEDERATIVA INTEGRANTE DE LA FEDERACIÓN, SEDE DE LOS PODERES DE LA UNIÓN Y CAPITAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CUYO GOBIERNO ESTÁ A CARGO, ENTRE OTROS, DEL EJECUTIVO LOCAL, TITULAR QUE SE AUXILIA DE ÓRGANOS CENTRALES, DESCONCENTRADOS Y ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS. LOS CUALES INTEGRAN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 43, 44 Y 122 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULOS 1º, 32 APARTADO C NUMERAL 1, 2 Y 33, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 3, 9 Y 12 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 13 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
  - I.2.- LA SECRETARÍA DE SALUD ES UNA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 33 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 2, 3, 11 FRACCIÓN I Y 16 FRACCIÓN XV DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 1, 2, 3 Y 7 FRACCIÓN XV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
  - I.3.- LA MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ACREDITA SU PERSONALIDAD JURÍDICA EN TÉRMINOS DEL NOMBRAMIENTO DE FECHA 16 DE AGOSTO DEL 2021, SIGNADO POR LA DRA. CLAUDIA SHEINBAUM PARDO EN SU CARÁCTER DE JEFA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MANIFESTANDO QUE CUENTA CON FACULTADES AMPLIAS, SUFICIENTES Y CON LA ATRIBUCIÓN PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 129 FRACCIONES I, VIII, IX, X, XIV Y XVI DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE ENERO DE 2019. ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN EL PUNTO PRIMERO DEL "ACUERDO POR EL QUE SE DELEGA EN LOS DIRECTORES GENERALES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL DISTRITO FEDERAL Y EN EL TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN EN DICHA DEPENDENCIA, LAS FACULTADES QUE SE INDICAN", PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ENTONCES DISTRITO FEDERAL EL DÍA 18 DE AGOSTO DE 2006.
  - I.4.- LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, **"ÁREA REQUIRENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO"**, REQUIERE PARA CUMPLIR DEBIDAMENTE CON SUS FINES Y OBJETIVOS EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO**, MISMO QUE SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE IDENTIFICADO CONFORME A LA REQUISICIÓN NÚMERO 103/2024.
  - I.5.- LA CONTRATACIÓN SE EFECTUÓ A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, DERIVADO DEL CASO 44/2024 APROBADO EN LA DÉCIMA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADA EL 04 DE JUNIO DE 2024 Y OTORGADA MEDIANTE OFICIO DE ADJUDICACIÓN NÚMERO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ.103/196/2024, DE FECHA 04 DE JUNIO DE 2024, PARA EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO**, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-125-2024

EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 27 INCISO C), 28, 52, 54 FRACCIÓN II, ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO, 58 Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL; ARTÍCULOS 2 FRACCIÓN XII, 29 Y 30 FRACCIÓN VII DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

- I.6.- EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, AL MOMENTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SE CUENTA CON LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA LA PARTIDA NO. 3541 "INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO" CONFORME AL OFICIO NÚMERO SSCDMX/DGAF/DF/SP/122/2024, DE FECHA 20 DE MAYO DE 2024, EMITIDO POR LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.7.- EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, PARA LLEVAR A CABO EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO**, OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, ASÍ COMO EN LA FORMALIZACIÓN DEL MISMO, NO MEDIÓ NINGUNA FORMA DE DISCRIMINACIÓN, SEA POR ACCIÓN U OMISIÓN, POR RAZONES DE ORIGEN ÉTNICO O NACIONAL, GÉNERO, EDAD, DISCAPACIDAD, CONDICIÓN SOCIAL, CONDICIONES DE SALUD, RELIGIÓN, OPINIONES, PREFERENCIA O IDENTIDAD SEXUAL O DE GÉNERO, ESTADO CIVIL, APARIENCIA EXTERIOR O CUALQUIER OTRA ANÁLOGA, CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 5 DE LA LEY PARA PREVENIR Y ELIMINAR LA DISCRIMINACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE FECHA 24 DE FEBRERO DE 2011 Y SU ÚLTIMA REFORMA PÚBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 15 DE JUNIO DE 2022 Y EL NUMERAL 5.1.2 DE LA CIRCULAR UNO 2019, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS" VIGENTE, PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE AGOSTO DE 2019 Y EL ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA LA MISMA, DE FECHA 23 DE FEBRERO DE 2022.
- I.8.- PARA PREVENIR EL CONFLICTO DE INTERESES, EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MENCIONADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, PARA EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO**, PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUÓ UNA CONSULTA EN EL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE CONFLICTO DE INTERESES DE LA QUE SE DESPRENDE QUE NO MEDIÓ CONFLICTO DE INTERESES.
- I.9.- EL PRESENTE CONTRATO SE LE ASIGNÓ A "EL PROVEEDOR" EN VIRTUD DE QUE OFRECIÓ LAS MEJORES CONDICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y DE OPORTUNIDAD PARA EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO**, SOLICITADO, EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 27 INCISO C), 28, 52, 54 FRACCIÓN II Y SU ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO, 58 Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL; 2 FRACCIÓN XII, 29 Y 30 FRACCIÓN VII DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.
- I.10.- SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN GDF971205-4NA.
- I.11.- EL DOMICILIO DE SU REPRESENTADO PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SE UBICA EN: AVENIDA INSURGENTES NORTE NO. 423, CONJUNTO URBANO NONOALCO-TLATELOLCO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06900, CIUDAD DE MÉXICO.
- II.- "EL PROVEEDOR", A TRAVÉS DE SU ADMINISTRADOR ÚNICO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA QUE:
  - II.1.- ES UNA PERSONA MORAL LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, COMO LO ACREDITA CON LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 26,085, DE FECHA 14 DE FEBRERO DE 2013, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO ALFREDO CASO VELÁZQUEZ, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 17, DEL ESTADO DE MÉXICO, CON RESIDENCIA EN TLALNEPANTLA, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO DEL ENTONCES DISTRITO FEDERAL, CON EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NÚMERO 489446-1, DE FECHA 11 DE MARZO DE 2013.
  - II.2.- **EL C. MARIO ALEJANDRO AVILA LU**, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA SOCIEDAD "INGENIERÍA SUSTENTABLE EN MANTENIMIENTO INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES", S.A. DE C.V., SE IDENTIFICA CON PASAPORTE NÚMERO G200161543 EXPEDIDO A SU FAVOR POR LA SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES, ACREDITANDO SU PERSONALIDAD Y FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO EN TÉRMINOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA QUE ANTECEDE, MISMAS QUE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTA QUE, NO LE HAN SIDO REVOCADAS, MODIFICADAS O LIMITADAS EN FORMA ALGUNA Y SURTEN PLENOS EFECTOS A LA FECHA DE CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-125-2024

- II.3.- CONFORME A LA CLÁUSULA ESTATUTARIA, DONDE RIGE SU ACTUACIÓN TIENE POR OBJETO, ENTRE OTROS: A) LA INSTALACIÓN, CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS E INDUSTRIALES EN GENERAL, HOSPITALARIOS Y DE SERVICIOS TURÍSTICOS, DE TODA CLASE DE EQUIPOS DE SERVICIO MECÁNICO, MECÁNICO- ELÉCTRICO, ELECTRÓNICOS Y SIMILARES.
- II.4.- PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO REFIERE COMO DOMICILIO FISCAL, ASÍ COMO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN: AV. INSURGENTES SUR 1647, COLONIA SAN JOSÉ INSURGENTES CODIGO POSTAL 03900, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO, TELEFONO: [REDACTED] CORREO ELECTRÓNICO [REDACTED] alejandro.avila@in-suma.com
- II.5.- CUENTA CON LA EXPERIENCIA PROFESIONAL, PERSONAL CAPACITADO, ASÍ COMO CON CAPACIDAD TÉCNICA, MATERIAL, FINANCIERA Y LEGAL SUFICIENTE, QUE LE PERMITE OBLIGARSE Y CUMPLIR TODOS LOS REQUERIMIENTOS QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL.
- II.6.- ES UNA PERSONA MORAL QUE PARA CUMPLIR CON SUS ACTIVIDADES FISCALES SE ENCUENTRA INSCRITA EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN ISE130214TM8.
- II.7.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO; QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN SU DECLARACIÓN DE IMPUESTOS, DERECHOS, APROVECHAMIENTOS Y PRODUCTOS REFERIDOS EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EL NUMERAL 5.7.4 DE LA CIRCULAR UNO 2019, VIGENTE, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS"; Y QUE HA PRESENTADO LAS CONSTANCIAS CORRESPONDIENTES.
- II.8.- SU REPRESENTADA, CUENTA CON CONSTANCIA DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- II.9.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ÉL, LOS SOCIOS DE SU REPRESENTADA; DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, LOS MIEMBROS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MISMA, COMISARIOS, SUS APODERADOS Y REPRESENTANTES LEGALES Y DEMÁS PERSONAL DE SUS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN O VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS; ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD NI DE AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y ENTRE CUYAS FUNCIONES SE ENCUENTRA LA DE PARTICIPAR EN ACTIVIDADES RELATIVAS A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y/O VENTA DE QUE SON MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.
- II.10.- ASIMISMO DECLARA QUE ÉL, LAS PERSONAS Y FUNCIONARIOS DE SU REPRESENTADA ANTES MENCIONADOS NO SE ENCUENTRAN EN LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 49, FRACCIÓN XV, DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE NO SE ENCUENTRAN EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO LEGALES CORRESPONDIENTES, NI INHABILITADOS O SANCIONADOS POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS PARA CELEBRAR O AUTORIZAR LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

POR LO TANTO, ACEPTA EXPRESAMENTE QUE EN CASO DE QUE RESULTE FALSA LA MANIFESTACIÓN ANTES MENCIONADA, O QUE DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE INCURRA EN TALES SUPUESTOS Y EN CONSECUENCIA SE CONTRAVENGAN LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SERÁ NULO DE PLENO DERECHO, PREVIA DETERMINACIÓN DE AUTORIDAD JUDICIAL O ADMINISTRATIVA EN FUNCIONES JURISDICCIONALES, DE CONFORMIDAD CON EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 13 DE LA CITADA LEY.

II.11.- "EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A REALIZAR EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO**, CUMPLIENDO CON LAS OBLIGACIONES Y TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y EN SUS **ANEXOS**, DE LOS CUALES CONOCE PLENAMENTE SU CONTENIDO.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-125-2024

**II.12.- CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE SE ESTABLECEN EN:**

- A) LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO; Y
- B) EL CONTENIDO DE LOS **ANEXOS: 1** (ANEXO TÉCNICO), **2** (COSTOS), LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y QUE CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

**III.- DECLARAN "LAS PARTES" QUE:**

- III.1.- A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE HA TENIDO A LA VISTA LA DOCUMENTACIÓN QUE SE SEÑALA EN LAS DECLARACIONES QUE ANTECEDEN.
- III.2.- SE RECONOCE MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD JURÍDICA CON QUE SE OSTENTAN Y CON LA QUE ACUDEN A LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y CUENTAN CON PLENA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA CONTRATAR.
- III.3.- EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE REGULA POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES Y MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE, Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

LEÍDAS QUE FUERON, LAS ANTERIORES DECLARACIONES POR "**LAS PARTES**", LAS RATIFICAN Y EXPRESAN SU CONSENTIMIENTO PARA OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE INSTRUMENTO, LAS CUALES NO SON NEGOCIABLES, ASÍ COMO TODOS LOS DOCUMENTOS QUE EMANEN DE ESTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA Y EN LO NO PREVISTO SE ESTARÁN A LO DISPUESTO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN SU REGLAMENTO, EN LA NORMATIVIDAD QUE PARA REGULAR ESTE TIPO DE ACTOS Y CONTRATOS QUE EMANEN DE AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS EN LA **DECLARACIÓN (II.12)** DE ESTE INSTRUMENTO.

EXPUESTO LO ANTERIOR "**LAS PARTES**" SUJETAN SU COMPROMISO A LAS FORMAS Y TÉRMINOS QUE ESTABLECEN LAS SIGUIENTES:

**CLÁUSULAS**

**PRIMERA. - OBJETO**

EL PRESENTE CONTRATO TIENE POR OBJETO, LA CONTRATACIÓN DEL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO** QUE "**EL PROVEEDOR**" REALIZARÁ A "**EL GCDMX**" CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTIPULADAS EN LOS **ANEXOS: 1** (ANEXO TÉCNICO), **2** (COSTOS); LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO.

**SEGUNDA. - VIGENCIA DEL CONTRATO**

"**LAS PARTES**" ACUERDAN QUE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DEL 04 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ADJUDICADO.

**TERCERA. - MONTO**

"**LAS PARTES**" ESTABLECEN QUE "**EL GCDMX**" PAGARÁ A "**EL PROVEEDOR**" POR EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO**, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, UN MONTO MÍNIMO DE **\$159,372.91** (CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE **\$1,593,729.17** (UN MILLÓN QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 17/100 M.N.); AMBOS IMPORTES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.



**CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-125-2024**

**“EL PROVEEDOR”** ACEPTA QUE, ÚNICAMENTE SE LE PAGARÁN AQUELLOS SERVICIOS QUE SEAN RECIBIDOS, SIEMPRE Y CUANDO NO SE REBASE EL MONTO DEL PRESENTE CONTRATO. PARA EL CASO QUE, **“EL PROVEEDOR”** REBASE EL MONTO PACTADO, SERÁ BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD Y EXIME A **“EL GCDMX”** DE LA OBLIGACIÓN DE PAGAR EL IMPORTE EXCEDIDO.

EL PRESENTE CONTRATO QUE SE CELEBRA ES ABIERTO Y A PRECIO FIJO, DE ACUERDO CON LOS PRECIOS UNITARIOS ESTABLECIDOS EN EL **ANEXO 2** (COSTOS), Y NO PODRÁN SER MODIFICADOS DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, POR LO QUE **“EL PROVEEDOR”** NO PODRÁ EXIGIR PAGO ADICIONAL ALGUNO, PUES INCLUYEN MANO DE OBRA, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y DEMÁS QUE SE GENEREN POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

**CUARTA. - PAGO.**

**“LAS PARTES”** CONVIENEN QUE LOS PAGOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUARÁN MEDIANTE TRANSFERENCIA INTERBANCARIA, CONFORME A LOS SERVICIOS PRESTADOS, EN MONEDA NACIONAL A MÁS TARDAR A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL REGISTRO DE LAS CUENTAS POR LIQUIDAR CERTIFICADAS (CLC) EN EL SISTEMA SAP-GRP, CONFORME AL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PREVIO REGISTRO POR PARTE DE **“EL PROVEEDOR”** ANTE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN EL “CATÁLOGO DE CUENTAS BANCARIAS DE PROVEEDORES DE LA CDMX”. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE EL TIEMPO EN QUE SE CUBRAN LOS REQUISITOS, NO SERÁ CONTABILIZADO PARA EFECTOS DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA HACER EFECTIVO EL PAGO, DICHO REGISTRO DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LAS 72 HORAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

EL PAGO DE LOS SERVICIOS QUEDARÁ CONDICIONADO, PROPORCIONALMENTE AL PAGO QUE **“EL PROVEEDOR”** DEBA EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES.

**QUINTA. - FACTURACIÓN.**

LA FACTURA QUE EMITA **“EL PROVEEDOR”** DEBERÁ PRESENTARSE PARA SU PAGO A MES VENCIDO DENTRO DE LOS PRIMEROS 5 DÍAS HÁBILES DE CADA MES Y CUMPLIR CON LOS REQUISITOS FISCALES NECESARIOS DE CONFORMIDAD CON LA LEY APLICABLE EN EL MOMENTO DE HACER EL PAGO, ADEMÁS DE CONTAR CON EL SOPORTE DOCUMENTAL CORRESPONDIENTE A ESE PERIODO; QUE ACREDITE QUE LOS SERVICIOS FUERON DEBIDAMENTE REALIZADOS; VALIDADA CON SELLO, NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL PERSONAL RESPONSABLE DE LA VERIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN DE LOS MISMOS.

LA FACTURA SEÑALADA EN EL PÁRRAFO ANTERIOR DEBERÁ CONTENER LOS SIGUIENTES DATOS FISCALES: A NOMBRE DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO/SECRETARÍA DE SALUD, CON DOMICILIO EN AV. FRAY SERVANDO TERESA DE MIER, NÚMERO 77, COLONIA CENTRO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CÓDIGO POSTAL 06000, CIUDAD DE MÉXICO, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES GDF9712054NA, ADEMÁS DE SEÑALAR EL NÚMERO DE CONTRATO, LA DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS Y EN SU CASO LAS RETENCIONES DE IMPUESTOS QUE EN TÉRMINOS DE LEY CORRESPONDAN.

PARA EL TRÁMITE DE PAGO, **“EL PROVEEDOR”** SE OBLIGA A ENTREGAR LAS FACTURAS ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE, EN LA VENTANILLA ÚNICA DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO JUNTO CON IMPRESIÓN DE LA VERIFICACIÓN DE COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI), EN DÍAS HÁBILES EN UN HORARIO DE 9:00 A 14:00 HORAS Y ENVIAR SUS FACTURAS EN FORMATO .PDF Y .XML AL CORREO ELECTRÓNICO [ventanilla.sedesadrf@gmail.com](mailto:ventanilla.sedesadrf@gmail.com)

EN CASO DE QUE LOS RECIBOS Y/O FACTURAS PRESENTEN ERRORES Y/O INCONSISTENCIAS, SERÁN DEVUELTAS A **“EL PROVEEDOR”** PARA SU CORRECCIÓN, SIENDO RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE ESTE, EL ATRASO EN EL PAGO CORRESPONDIENTE. **“EL PROVEEDOR”** ACEPTA QUE, NO SE EFECTUARÁ EL PAGO DE CUALQUIER FACTURA QUE EMITA, HASTA EN TANTO, NO SE ENCUENTRE INSCRITO EN EL “CATÁLOGO DE CUENTAS BANCARIAS DE PROVEEDORES DE LA CDMX”.

**SEXTA. - ANTICIPOS.**

**“EL GCDMX”** NO OTORGARÁ NINGÚN ANTICIPO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-125-2024

#### SÉPTIMA. - PAGOS EN EXCESO.

EN CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** RECIBA PAGOS EN EXCESO, SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"EL GCDMX"** EL MONTO TOTAL DEL IMPORTE APLICADO EN DICHO PAGO EN EXCESO, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDA DE 72 (SETENTA Y DOS) HORAS POSTERIORES A LA FECHA DEL DEPÓSITO REGISTRADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

LOS INTERESES SE CALCULARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO EN EXCESO HASTA LA FECHA EN LA QUE SE REALICE LA DEVOLUCIÓN A **"EL GCDMX"**, ASIMISMO, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A PAGAR LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LA TASA ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 64, PÁRRAFOS TERCERO Y CUARTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y EL ARTÍCULO 3 DE LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024.

#### OCTAVA. - LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

**"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A REALIZAR EL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, FÍSICA Y DOCUMENTALMENTE, DÓNDE EL **"ÁREA REQUERENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO"** LO REQUIERA DE ACUERDO A LOS PERIODOS, HORARIOS, CONDICIONES Y EN SU CASO NORMAS GENERALES O ESPECÍFICAS, CONFORME A LO SEÑALADO EN LOS EL CONTENIDO DE LOS **ANEXOS: 1** (ANEXO TÉCNICO), **2** (COSTOS), LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

EL PERIODO PARA EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO**, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DEL 04 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024, O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ESTABLECIDO.

**"EL PROVEEDOR"** ACEPTA QUE **"EL GCDMX"**, DE ACUERDO A SUS NECESIDADES, PODRÁ CAMBIAR EL LUGAR DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, A OTROS DOMICILIOS UBICADOS DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SIN CARGO ALGUNO PARA ESTA, PREVIA NOTIFICACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.

LOS RECURSOS, MATERIALES E INSUMOS QUE UTILICE **"EL PROVEEDOR"** PARA CUMPLIR CON EL PRESENTE CONTRATO DEBERÁN ESTAR EN BUEN ESTADO Y SER SUFICIENTE AL 100%, SIN QUE DICHA CIRCUNSTANCIA FACULTE A **"EL PROVEEDOR"** PARA RECLAMAR UN PAGO ADICIONAL POR ESTE CONCEPTO.

LA ENTREGA DE LOS SERVICIOS QUE **"EL PROVEEDOR"** REALICE SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DEL **"ÁREA REQUERENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO"**, SERÁN SIN COSTO PARA **"EL GCDMX"**.

#### NOVENA. - SUPERVISIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO (**"ÁREA REQUERENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO"**).

LOS SERVICIOS QUE PROPORCIONE **"EL PROVEEDOR"**, SERÁN SUPERVISADOS POR **"EL GCDMX"** A TRAVÉS DEL **"ÁREA REQUERENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO"** Y/O POR EL JEFE DE CADA UNIDAD DEPARTAMENTAL Y/O POR EL SUBDIRECTOR DE ENLACE ADMINISTRATIVO U HOMÓLOGO DE CADA UNA DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS DE ACUERDO EN LO ESTABLECIDO EN LOS **ANEXOS**, CON EL OBJETO DE VERIFICAR EL CONTROL, INSPECCIÓN Y AVANCES DEL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, QUIEN ADEMÁS ADMINISTRARÁ EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO. SI EL **"ÁREA REQUERENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO"**, LLEGARE A DETERMINAR ALGUNA IRREGULARIDAD POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"**, EN CUANTO AL SERVICIO O CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ESTE INSTRUMENTO, DICHA IRREGULARIDAD SE LE NOTIFICARÁ POR ESCRITO A FIN DE QUE PROCEDA A REPARARLAS Y/O CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO, INDEPENDIEMENTE DE LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES QUE LE RESULTEN APLICABLES.

EL EJERCICIO DE ESTE DERECHO, NO LIBERA A **"EL PROVEEDOR"** DE LA RESPONSABILIDAD DE SUPERVISAR ÉL MISMO LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO, EN CONSECUENCIA, LA OBLIGACIÓN DE RESPONDER POR EL SERVICIO MAL EJECUTADOS, SUBSISTE EN TODO MOMENTO PARA **"EL PROVEEDOR"**.

#### DÉCIMA. -IMPUESTOS Y DERECHOS.

TODOS LOS IMPUESTOS, DERECHOS Y DEMÁS GRAVÁMENES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN, SERÁN CUBIERTOS POR **"EL PROVEEDOR"**.

SMH/NMM/ACB/KDGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano  
Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900,  
Ciudad de México

Página 6 de 14

CIUDAD INNOVADORA  
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON  
ACENTO SOCIAL



**CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-125-2024**

**“EL GCDMX” ÚNICAMENTE PAGARÁ A “EL PROVEEDOR” EL IMPORTE CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, EN CASO DE QUE APLIQUE, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 71 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.**

**DÉCIMA PRIMERA. - PRÓRROGA.**

NO SE OTORGARÁN PRÓRROGAS SALVO LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL NUMERAL 5.10 DE LA CIRCULAR UNO 2019, “NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS”, VIGENTE.

**“EL GCDMX” POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR CAUSAS ATRIBUIBLES AL MISMO, PODRÁ MODIFICAR EL CONTRATO A EFECTO DE PRORROGAR LA FECHA O PLAZO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, PARA LO CUAL SE FORMALIZARÁ EL CONVENIO MODIFICATORIO RESPECTIVO, NO PROCEDIENDO LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO. TRATÁNDOSE DE CAUSAS IMPUTABLES A “EL GCDMX”, NO SE REQUERIRÁ DE LA SOLICITUD DE “EL PROVEEDOR”.**

EN EL CASO DE QUE **“EL PROVEEDOR”**, REQUIERA UNA PRÓRROGA POR LAS CAUSAS DESCRITAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, DEBERÁ SOLICITARLO POR ESCRITO DIRIGIDO AL **“ÁREA REQUERENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO”**, QUIEN DEBERÁ INFORMAR LA PROCEDENCIA A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS, MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, CON ANTICIPACIÓN A LA FECHA DE VENCIMIENTO EN EL PLAZO DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS O VIGENCIA DEL CONTRATO, INDICADO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.

EN CASO DE QUE **“EL PROVEEDOR”** NO OBTenga LA PRÓRROGA SOLICITADA, POR SER CAUSA IMPUTABLE A ÉSTE EL ATRASO EN LA REALIZACIÓN DE SERVICIOS, SE HARÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES.

**DÉCIMA SEGUNDA. -GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.**

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 73 FRACCIÓN III Y 75 BIS FRACCIÓN VI DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL NUMERAL 360 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO CON LAS REGLAS DE CARÁCTER GENERAL POR LAS QUE SE DETERMINAN LOS TIPOS DE GARANTÍA QUE DEBEN CONSTITUIRSE Y RECIBIR LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, PUBLICADAS EL 31 DE MAYO DE 2011 EN LA ENTONCES GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL (HOY CIUDAD DE MÉXICO), **“EL PROVEEDOR”** GARANTIZA POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 15% DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, MEDIANTE PÓLIZA DE FIANZA EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA DEBIDAMENTE AUTORIZADA. LA CUAL PERMANECERÁ VIGENTE HASTA 1 (UN) AÑO A PARTIR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, MISMA QUE SE HARÁ EFECTIVA EN CASO DE INCUMPLIMIENTO.

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEBERÁ SER EXPEDIDA CON FECHA DE LA FIRMA DEL INSTRUMENTO JURÍDICO EN CUESTIÓN Y DEBERÁ ENTREGARSE EN LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTRATOS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DENTRO DE UN PLAZO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DE ESTE INSTRUMENTO; LA FALTA DE ENTREGA DE PÓLIZA DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DENTRO DE PLAZO REFERIDO SERÁ CAUSAL DE RESCISIÓN DEL MISMO.

**“EL GCDMX”** MANTENDRÁ EN SU PODER LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y ÉSTA SERÁ DEVUELTA, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO POR PARTE DE **“EL PROVEEDOR”** ADJUDICADO A LA **“DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS”**, UNA VEZ CUMPLIDAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES A ENTERA SATISFACCIÓN DE **“EL GCDMX”**.

LA PÓLIZA DE FIANZA, GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

EN EL SUPUESTO DE QUE EL MONTO O PLAZO ORIGINALMENTE PACTADO EN EL CONTRATO SE MODIFIQUE, **“EL PROVEEDOR”** SE OBLIGA A MANTENER LA PÓLIZA DE FIANZA EN EL PORCENTAJE MENCIONADO EN EL PRIMER PÁRRAFO DE ÉSTA CLÁUSULA O AMPLIAR SU VIGENCIA POR EL PLAZO DE LA PRÓRROGA CONCEDIDA.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO POR PARTE DE **“EL PROVEEDOR”**, ESTA PÓLIZA DE FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE HASTA LA CONCLUSIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y NO PODRÁ SER CANCELADA SINO HASTA QUE LA PRESTACIÓN O ENTREGA HAYA QUEDADO CUBIERTA A ENTERA SATISFACCIÓN DEL **“ÁREA REQUERENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO”** Y HAYAN QUEDADO CUBIERTOS LOS VICIOS OCULTOS.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-125-2024

PARA EL PROCEDIMIENTO DE CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA DE FIANZA, SE DEBERÁ EFECTUAR LO SIGUIENTE:

- A) PARA SER CANCELADA LA PÓLIZA DE FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD POR ESCRITO DE "EL GCDMX";
- B) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS VIGENTE. LA PÓLIZA DE FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO "EL PROVEEDOR" HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO;
- C) LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ÚNICAMENTE PODRÁ SER CANCELADA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 120 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PERMANECIENDO VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE AUTORIDAD COMPETENTE.

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SERÁ LIBERADA A SOLICITUD POR ESCRITO DE "EL PROVEEDOR", UNA VEZ QUE SE HAYA PRESTADO EL SERVICIO A SATISFACCIÓN DEL "ÁREA REQUIRENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO" Y PREVIO PAGO DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE HUBIEREN RESULTADO APLICABLES, EN SU CASO. SI "EL PROVEEDOR" NO SOLICITA LA DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA EN EL PLAZO DE UN AÑO CALENDARIO CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DEL ÚLTIMO PAGO, "EL GCDMX" QUEDARÁ LIBERADO DE TODA RESPONSABILIDAD DERIVADA DEL RESGUARDO DE LA MISMA.

**DÉCIMA TERCERA. - APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.**

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE "EL GCDMX", HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO:

- A) DESPUÉS DE AGOTADAS LAS PENAS CONVENCIONALES APLICABLES POR INCUMPLIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS;
- B) CUANDO LOS DOCUMENTOS QUE DEMUESTREN LA RENOVACIÓN DE LAS GARANTÍAS, DERIVADAS DE LAS MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS NO SE ENTREGUEN EN LA FECHA ESTABLECIDA;
- C) CUANDO SE RESCINDA EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A "EL PROVEEDOR";
- D) CUANDO NO SE CUMPLA CON LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO.

**DÉCIMA CUARTA. - RESPONSABILIDAD CIVIL**

"EL PROVEEDOR" PRESENTA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL, CON COBERTURA AMPLIA, EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN DEBIDAMENTE AUTORIZADA, LA CUAL GARANTIZA UN IMPORTE DEL 50% DEL MONTO MÁXIMO TOTAL DEL CONTRATO ANTES DE IMPUESTOS, MISMA QUE AMPARA DAÑOS A TERCEROS QUE PUEDAN OCACIONARSE DURANTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, INCLUYENDO DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS EN EL PATRIMONIO DE "EL GCDMX", PACIENTES O PERSONAL, ASÍ COMO A LAS PERSONAS CONSIDERADAS COMO TERCEROS Y/O A BIENES DE ESTOS COMO CONSECUENCIA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS ENCOMENDADOS.

DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, ASÍ COMO POR EL PLAZO DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A MANTENER VIGENTE LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.

ADEMÁS DE LO SEÑALADO EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES, "EL PROVEEDOR", SE OBLIGA A LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS, CON APEGO Y COMPLETA OBSERVANCIA A LAS NORMAS DE PROTECCIÓN CIVIL E HIGIENE, A LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PROPIAS DE LOS SERVICIOS A PRESTAR, ASÍ COMO LAS QUE SE CONSIDEREN PERTINENTES.

**DÉCIMA QUINTA. - DAÑOS Y PERJUICIOS.**

"EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A "EL GCDMX", DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN LOS TÉRMINOS DEL MISMO.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-125-2024

**DÉCIMA SEXTA. - PENAS CONVENCIONALES.**

“**LAS PARTES**” CONVIENEN QUE “**EL GCDMX**” APLICARÁ LAS SIGUIENTES PENAS CONVENCIONALES:

| CONCEPTO   | PORCENTAJE PARA APLICAR   |
|--|---|
| POR CADA DÍA HÁBIL DE ATRASO EN LA ENTREGA DEL DIAGNÓSTICO Y LA COTIZACIÓN CORRESPONDIENTE | 1% (UNO POR CIENTO) SOBRE EL IMPORTE DE LA COTIZACIÓN DEL SERVICIO  |
| SERVICIOS NO REALIZADOS POR CADA DÍA HÁBIL DE ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS MISMOS           | 1% (UNO POR CIENTO) SOBRE EL IMPORTE DE LOS SERVICIOS NO REALIZADOS |

“**LAS PARTES**” ACUERDAN QUE, LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS SERÁ LA RESPONSABLE DEL CÁLCULO DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA NOTIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTO QUE REALICE EL “**ÁREA REQUIRENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO**”; ASIMISMO, PROCEDERÁ INMEDIATAMENTE A NOTIFICAR POR ESCRITO A “**EL PROVEEDOR**” LA APLICACIÓN DE LA PENA O LAS PENAS CONVENCIONALES.

INDEPENDIEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO ACORDADAS, “**EL GCDMX**” EXIGIRÁ, EN LOS CASOS EN QUE ASÍ PROCEDA, LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

EL MONTO DE LAS PENAS EN NINGÚN CASO DEBERÁ REBASAR EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO Y AL LLEGAR A SU LÍMITE DEBERÁ INICIARSE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 57 Y 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SIN PERJUICIO DEL DERECHO QUE TIENE “**EL GCDMX**” DE OPTAR ENTRE EXIGIR LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS O EL CUMPLIMIENTO FORZOSO DEL CONTRATO O RESCINDIRLO, QUEDANDO A SALVO LOS DERECHOS QUE LE OTORQUE LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR.

DICHA PENALIZACIÓN SE DESCONTARÁ A “**EL PROVEEDOR**” DEL IMPORTE FACTURADO QUE CORRESPONDA A LA OPERACIÓN ESPECÍFICA DE QUE SE TRATE ANTES DE SU PAGO DEFINITIVO Y SE LIQUIDARÁ SÓLO LA DIFERENCIA QUE RESULTE.

“**EL GCDMX**” POR NINGÚN MOTIVO AUTORIZARÁ CONDONACIÓN DE SANCIONES POR ATRASO EN LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, CUANDO LAS CAUSAS SEAN IMPUTABLES A “**EL PROVEEDOR**”.

**DÉCIMA SÉPTIMA. - GARANTÍA CONTRA DEFECTOS O VICIOS OCULTOS.**

“**EL PROVEEDOR**” SE COMPROMETE A SUBSANAR O SUSTITUIR LOS SERVICIOS QUE PRESENTEN DEFECTOS O VICIOS OCULTOS, DE ACUERDO A LA SOLICITUD EXPRESA DEL “**ÁREA REQUIRENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO**” A LA PETICIÓN QUE LE REALICE “**EL GCDMX**”, CON OTROS DE IGUAL CALIDAD, Y CARACTERÍSTICAS ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS **ANEXOS**, CONFORME A LAS FORMALIDADES E INDICACIONES (LUGAR DE PRESTACIÓN) QUE “**EL GCDMX**” LE SEÑALE, ACEPTANDO QUE, DE NO SUBSANAR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O MALA CALIDAD, SE HARÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DE LA PENA CONVENCIONAL Y DICHA GARANTÍA DEBERÁ PERMANECER VIGENTE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y HASTA POR EL NÚMERO DE DÍAS, DE ACUERDO A LA GARANTÍA SEÑALADA EN LOS **ANEXOS**.

LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS SERÁ DE 60 DÍAS HÁBILES CONTINUOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS. EN CASO DE FALLA DEL EQUIPO ANTES DE LA CONCLUSIÓN DEL PLAZO DE GARANTÍA, “**EL PROVEEDOR**” CONTARÁ CON LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN EL PUNTO 12 DEL **ANEXO 1** (ANEXO TÉCNICO) Y UNA VEZ RECIBIDO EL SERVICIO DE CONFORMIDAD, INICIARÁ NUEVAMENTE EL PLAZO DE 60 DÍAS CONTINUOS DE GARANTÍA. EN CASO DE INCUMPLIMIENTO SE APLICARÁN LAS PENAS SEÑALADAS Y SI LA FACTURA POR EL SERVICIO YA FUE TRAMITADA “**EL PROVEEDOR**” OTORGARÁ A LA SECRETARÍA DE SALUD UNA NOTA DE CRÉDITO POR EL IMPORTE DE LA PENA CONVENCIONAL O EN SU CASO SE HARÁ VALIDA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO. LOS REPORTES DE GARANTÍA SERÁN MEDIANTE FORMATO PREVIAMENTE ESTABLECIDO.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-125-2024

**DÉCIMA OCTAVA. - CESIÓN A TERCEROS.**

LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO NO PODRÁN CEDERSE EN FORMA PARCIAL O TOTAL A FAVOR DE CUALQUIER OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, EN CUYO CASO, DEBERÁ CONTAR CON LA CONFORMIDAD PREVIA Y POR ESCRITO DE "EL GCDMX" EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, Y EN CASO DE HACERLO SERÁ CONSIDERADO CAUSA DE RESCISIÓN.

**DÉCIMA NOVENA. - MODIFICACIONES AL CONTRATO**

"EL GCDMX" PODRÁ ACORDAR EL INCREMENTO DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS MEDIANTE MODIFICACIÓN AL CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO SEA CONFORME AL PRECIO ORIGINAL Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS, SEAN IGUALES A LOS INICIALMENTE PACTADOS, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CUALQUIER MODIFICACIÓN O VARIACIÓN DE LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADOS EN EL PRESENTE CONTRATO DEBERÁN ESTIPULARSE POR ESCRITO, DEBIENDO SUSCRIBIRLO "LAS PARTES" QUE SIGNARON ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO O AQUÉLLAS QUE LAS SUSTITUYAN EN EL CARGO O FUNCIONES, ACREDITÁNDOSE ÉSTOS CON LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 65 Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

CUANDO SE EFECTÚEN MODIFICACIONES AL CONTRATO POR INCREMENTO DEL SERVICIO, "EL PROVEEDOR", DEBERÁ PRESENTAR EN EL MOMENTO DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO LA ACTUALIZACIÓN A LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO, LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL, DE SER EL CASO, MISMAS QUE INCLUYAN LAS NUEVAS OBLIGACIONES.

NO PROCEDERÁN MODIFICACIONES AL CONTRATO QUE IMPLIQUEN INCREMENTO DE PRECIOS, OTORGAMIENTO DE ANTICIPOS, PAGOS PROGRESIVOS, ESPECIFICACIONES Y EN GENERAL, CUALQUIER CAMBIO QUE IMPLIQUE OTORGAR CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS A FAVOR DE "EL PROVEEDOR", COMPARADAS CON LAS ESTABLECIDAS ORIGINALMENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 68 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EXCEPTO LAS QUE SE REFIERAN A IGUALES O MEJORES CONDICIONES DE CALIDAD PARA "EL GCDMX" Y EL PRECIO SEA IGUAL AL ORIGINALMENTE PACTADO.

**VIGÉSIMA. - RESCISIÓN**

"EL GCDMX" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL PREVIA, POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER OBLIGACIÓN ESTIPULADA EN EL MISMO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR", MISMA QUE SERÁ NOTIFICADA EN FORMA PERSONAL A ESTE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL EN RELACIÓN CON LOS ARTÍCULOS 63 Y 64 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

"EL GCDMX" RESCINDIRÁ EL CONTRATO POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN, MISMAS QUE SE MENCIONAN EN FORMA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA:

- A) CUANDO "EL PROVEEDOR" NO CUMPLA CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO;
- B) INCURRA EN CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS CONTENIDOS EN LOS ARTÍCULOS 39 Y 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL O EN EL ARTÍCULO 49 FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO;
- C) "EL GCDMX" DETECTE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES DE "EL PROVEEDOR", TALES COMO EL PAGO OPORTUNO DE LOS IMPUESTOS Y DERECHOS LOCALES.
- D) SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL;
- E) "EL PROVEEDOR" SUBCONTRATE, CEDA O TRASPASE EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DEL DERECHO DE COBRO, MISMO QUE TENDRÁ QUE SER AUTORIZADO PREVIAMENTE, ATENDIENDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL;
- F) POR NO PRESENTAR LA(S) GARANTÍA(S) SOLICITADA(S) EN EL PRESENTE CONTRATO (DE CUMPLIMIENTO Y/O PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL); EN CASO DE QUE APLIQUE.
- G) CUANDO LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES LLEGA A REPRESENTAR EL MISMO PORCENTAJE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO
- H) SI SE LE ATRIBUYE LA INVASIÓN DE ALGÚN REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL Y/O PATENTE CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO



**CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-125-2024**

- I) POR DIVULGAR INFORMACIÓN DE LOS EXPEDIENTES A LOS CUALES TENGA ACCESO, PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DEL PRESENTE CONTRATO.
- J) Y EN GENERAL CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A **"EL PROVEEDOR"** QUE LESIONE LOS INTERESES DE **"EL GCDMX"**.

**"EL GCDMX"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO O BIEN DECLARAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO; Y SI SE DA ESTE ÚLTIMO SUPUESTO, LA RESCISIÓN SE REALIZARÁ CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN SU CASO SE EXIGIRÁ LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, INDEPENDIEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO PACTADAS.

**"EL PROVEEDOR"** SERÁ RESPONSABLE DE LOS VICIOS OCULTOS, ASÍ COMO DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR SU INCUMPLIMIENTO SEAN CAUSADOS A **"EL GCDMX"**.

**VIGÉSIMA PRIMERA. -SUSPENSIÓN TEMPORAL.**

**"LAS PARTES"** CONVIENEN QUE **"EL GCDMX"** EN CUALQUIER MOMENTO PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE, EN TODO O EN PARTE EL PRESENTE CONTRATO, CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA Y SERÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA **"EL GCDMX"**, SI ÉSTE FUERA EL CASO, COMUNICARÁ A **"EL PROVEEDOR"** LAS RAZONES QUE DIERON ORIGEN A DICHA TERMINACIÓN, SIN APLICACIÓN DE PENA O SANCIÓN ALGUNA.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES, UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

SI NO FUERA POSIBLE SUPERAR LAS CIRCUNSTANCIAS QUE PROVOCARON LA INTERRUPCIÓN EN LA CONTINUIDAD DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, SE PROCEDERÁ A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL MISMO.

**VIGÉSIMA SEGUNDA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA.**

CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, **"EL GCDMX"** PODRÁ DECRETAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SIN AGOTAR EL PLAZO PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA OPINIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR CAUSAS DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS Y QUE DE NO PROCEDERSE A LA TERMINACIÓN DEL MISMO SE PUDIERA ALTERAR LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LAS PERSONAS O EL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO, O SE AFECTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS, SIN NECESIDAD DE LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES, EN LOS CASOS EN QUE EXISTAN CIRCUNSTANCIAS QUE CAUSEN AFECTACIONES A LOS INTERESES DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y/O **"EL GCDMX"**.

DE IGUAL FORMA, EN EL SUPUESTO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO **"EL GCDMX"** ACREDITE QUE **"EL PROVEEDOR"** NO CUMPLE CON SUS OBLIGACIONES FISCALES, **"EL GCDMX"** TERMINARÁ ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, INDEPENDIEMENTE DE LA ACCIÓN QUE LE CORRESPONDA EJERCER A LAS AUTORIDADES FISCALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR DICHO CONCEPTO.

EN CASO QUE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN EJERCICIO DE SUS FUNCIONES DETECTE VIOLACIONES A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, PODRÁ INSTRUIR A **"EL GCDMX"** QUE PROCEDA A DECLARAR LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

EN CASO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA, SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO, YA SEA POR MUTUO CONSENTIMIENTO, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SERÁ SIN RESPONSABILIDAD PARA **"EL GCDMX"**, SI ÉSTE FUERA EL CASO, COMUNICARÁ A **"EL PROVEEDOR"** LAS RAZONES QUE DIERON ORIGEN A DICHA TERMINACIÓN, PARA LO CUAL BASTARÁ UNA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO CON 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, SIN APLICACIÓN DE PENA O SANCIÓN ALGUNA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 56, FRACCIÓN XIV, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

**VIGÉSIMA TERCERA. -RESPONSABILIDAD LABORAL.**

**"EL PROVEEDOR"** SE CONSTITUYE COMO ÚNICO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE UTILICE PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL, SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA **"EL GCDMX"**, POR



**CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-125-2024**

LO QUE SE OBLIGA A RESPONDER POR LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "EL GCDMX" CON RELACIÓN A LOS TÉRMINOS Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO; POR LO QUE ÉSTE DESLINDA A "EL GCDMX" DE TODA RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL, PENAL O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, RECONOCIENDO EXPRESAMENTE Y PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES QUE EN NINGÚN CASO SE PODRÁ CONSIDERAR A "EL GCDMX" COMO PATRÓN SOLIDARIO O SUSTITUTO DE NINGUNA DE LAS OBLIGACIONES OBRERO PATRONALES Y RESPONSABILIDADES QUE "EL PROVEEDOR" TENGA CON RESPECTO A SUS TRABAJADORES.

EN EL SUPUESTO DE QUE NO OBSTANTE LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, "EL GCDMX" SE VEA OBLIGADO A CUBRIR ALGUNA CANTIDAD CON MOTIVO DE CUALQUIER RECLAMACIÓN QUE PUDIERA TENER EN SU CONTRA CAUSA DE ALGUNA DECISIÓN DE AUTORIDAD COMPETENTE, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESTITUIR DE INMEDIATO A "EL GCDMX" LA CANTIDAD EROGADA O BIEN LO AUTORIZA DESDE ESTE MOMENTO A DESCONTAR EL MONTO DE LA MISMA DEL PAGO DE LA CANTIDAD QUE EN CONCEPTO DE LA CONTRAPRESTACIÓN POR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO SE OBLIGA A CUBRIR EN TÉRMINOS DE LA **CLÁUSULA TERCERA** DEL PRESENTE CONTRATO.

**VIGÉSIMA CUARTA. - CONFIDENCIALIDAD.**

"EL PROVEEDOR" SE ABSTENDRÁ DE DIFUNDIR, PROCESAR O UTILIZAR CUALQUIER INFORMACIÓN PROTEGIDA POR LA LEY DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y CUALQUIER OTRA NORMATIVIDAD APLICABLE EN LA MATERIA.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE, LA INFORMACIÓN QUE LLEGUE A CONOCIMIENTO DE CUALQUIERA DE Ellas EN EL DESARROLLO DEL PRESENTE CONTRATO Y QUE SE REFIERA A LA OTRA O A LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLÓ, NO PODRÁ SER DIVULGADA O REVELADA A NINGUNA PERSONA FÍSICA O MORAL, NI UTILIZADA EN NINGUNA FORMA, POR NINGÚN MEDIO, YA EN PROVECHO PROPIO O DE TERCEROS, POR QUIEN RECIBE LA INFORMACIÓN. ESTA OBLIGACIÓN SE HARÁ EXTENSIVA A LOS SUBORDINADOS DE "LAS PARTES", A CUYO CONOCIMIENTO LLEGUE LA INFORMACIÓN REFERIDA. EN ESTE SENTIDO, QUEDA TOTALMENTE PROHIBIDO A "LAS PARTES", REPRODUCIR, COPIAR, DIVULGAR, EXHIBIR O REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD RELACIONADA CON DATOS PERSONALES, DOCUMENTACIÓN O INFORMACIÓN EN CUESTIÓN PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO.

**VIGÉSIMA QUINTA. - PROPIEDAD INTELECTUAL.**

"EL PROVEEDOR" NO PODRÁ UTILIZAR PARA FINES COMERCIALES, PUBLICITARIOS O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, EL NOMBRE O LOGOTIPO DE "EL GCDMX".

"EL PROVEEDOR" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE EN EL CASO DE QUE SE INFRINJAN PATENTES, MARCAS, CERTIFICADOS DE INVENCION Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O DERECHOS DE AUTOR, QUE SURJAN CON MOTIVO DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD A "EL GCDMX".

**VIGÉSIMA SEXTA. - COMPROMISO CON EL RESPETO A LOS DERECHOS HUMANOS.**

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A CUMPLIR CON LAS NORMAS Y PRINCIPIOS VIGENTES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS.

EN ESTE SENTIDO "LAS PARTES", ASUMEN EL ESFUERZO DE CONTRIBUIR A LA PROTECCIÓN Y EFECTIVIDAD DE LOS DERECHOS DE LAS MUJERES Y DERECHOS HUMANOS EN GENERAL; LA INTEGRIDAD PERSONAL, LA DIGNIDAD HUMANA, LA LEGALIDAD, LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS Y DE LAS NIÑAS, DE LAS Y LOS JÓVENES, PERSONAS ADULTAS MAYORES, CON DISCAPACIDAD, LOS DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS, ASÍ COMO A PRESERVAR LOS DERECHOS ECONÓMICOS, SOCIALES, CULTURALES Y AMBIENTALES.

**VIGÉSIMA SÉPTIMA. - PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.**

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE DATOS PERSONALES, CON LA FINALIDAD DE GARANTIZAR LA PRIVACIDAD Y EL DERECHO A LA AUTODETERMINACIÓN INFORMATIVA DE LAS PERSONAS. AL EFECTO, "LAS PARTES" ADOPTARÁN LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO, DE DESARROLLO Y APLICACIONES, LÓGICAS, FÍSICAS, DE CIFRADO, TÉCNICAS, DE COMUNICACIONES Y REDES, TENDIENTES A DAR LA DEBIDA PROTECCIÓN A LOS DATOS PERSONALES.

SMH/NMM/ACB/KDGP

Avenida Insurgentes Norte No. 423, Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-125-2024

**VIGÉSIMA OCTAVA. - INTEGRIDAD DEL CONTRATO.**

“LAS PARTES” RECONOCEN COMO PARTE INTEGRAL DE ESTE CONTRATO, LOS **ANEXOS** ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

**VIGÉSIMA NOVENA - LEGISLACIÓN.**

“LAS PARTES” SE OBLIGAN A SUJETARSE Estrictamente a los términos de este contrato, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establezcan la ley de adquisiciones para el Distrito Federal, el reglamento de la ley de adquisiciones para el Distrito Federal y supletoriamente el código de procedimientos civiles para el Distrito Federal.

**TRIGÉSIMA. - JURISDICCIÓN.**

“LAS PARTES” convienen que para dirimir las controversias que se susciten con motivo de la interpretación y cumplimiento de este contrato, se someten a la jurisdicción de los tribunales del fuero común ubicados en la ciudad de México, renunciando a cualquier fuero que pudiera corresponderle por razón de su nacionalidad o domicilio presente o futuro o por cualquier otra causa.

**TRIGÉSIMA PRIMERA. - DOMICILIOS**

Cualquier cambio en los domicilios, deberá notificarse a la otra parte, con 5 (cinco) días naturales de anticipación, en tanto “LAS PARTES” no cumplan con dicha notificación, todas las diligencias, avisos y emplazamientos realizados en los domicilios señalados, se entenderán debidamente practicados.

LEÍDO Y ANALIZADO EL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO POR “LAS PARTES”, LO SUSCRIBEN EN 4 (CUATRO) TANTOS FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA **CUATRO DE JUNIO DE DOS MIL VEINTICUATRO**, LOS QUE EN ÉL INTERVIENEN COMO CONSTANCIA DE SU ACEPTACIÓN.

POR “EL GCDMX”

**INTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ**  
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD

POR “EL PROVEEDOR”

**C. MARIO ALEJANDRO AVILA LU**  
ADMINISTRADOR ÚNICO DE INGENIERÍA SUSTENTABLE EN MANTENIMIENTO INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-125-2024

ÁREA DE ASISTENCIA

LIC. SERGIO MENESES HERNÁNDEZ  
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

“ÁREA REQUERENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO”

ING. JOSÉ ANTONIO ÁLVAREZ GARCÍA  
JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO EN SUPLENIA DEL TITULAR DE LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS CON FUNDAMENTO EN LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 19 FRACCIÓN VI DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL CONTRATO AL RUBRO CITADO, EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y POR LA OTRA LA PERSONA MORAL INGENIERÍA SUSTENTABLE EN MANTENIMIENTO INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS



# ANEXO 1

# ANEXO TÉCNICO



ANEXO TÉCNICO  
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO PARA  
EL EJERCICIO 2024

CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO.

1. En su propuesta técnica los proveedores deberán comprobar una experiencia como mínimo de 1 año en el mantenimiento de los equipos de las partidas cotizadas, experiencia que deberán comprobar con curricular de la empresa, indicando los clientes a quien le han proporcionado servicios, con nombre del contacto y número telefónico para corroborar la información.
2. En su propuesta técnica los proveedores deberán comprobar que los técnicos que proporcionen el servicio por parte de la empresa tengan experiencia probada en el mantenimiento de equipo médico que se cotiza, como mínimo de 1 año, experiencia que deberán comprobar con curricular, indicando los clientes a quien le han proporcionado servicios, con nombre del contacto y número telefónico para corroborar la información.
3. El proveedor deberá presentar oficio bajo protesta de decir verdad donde manifieste que cuenta con un área de servicio de por lo menos 24 m<sup>2</sup>, mismo que podrá ser comprobado mediante visita física a sus instalaciones, el no contar con esta área será motivo de descalificación.
4. Los proveedores deberán cotizar necesariamente el total de conceptos de cada partida, en caso de que no se cotice el total de conceptos de la partida, la propuesta económica de esa partida será desechada.
5. El listado de servicios es solo una referencia para la cotización, los servicios, incluirán el diagnóstico del equipo, equipo de medición y pruebas necesario para el correcto diagnóstico, herramientas, traslados, maniobras, refacciones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta realización de los servicios sin costo adicional para la Secretaría de Salud. En cada servicio el proveedor deberá realizar una limpieza general del equipo y ajuste de partes removibles sin costo alguno para la Secretaría de Salud.
6. Como parte de la evaluación de la propuesta técnica, la Secretaría de Salud podrá realizar una visita a las instalaciones de los proveedores participantes con el fin de evaluar su capacidad técnica.
7. Todo servicio se realizará por parte del proveedor previa autorización de la Subdirección de Mantenimiento y Servicios, los servicios que se realicen sin autorización no serán reconocidos.
8. En cada orden de servicio que le sea asignado al proveedor, este deberá realizar un diagnóstico completo y definitivo del equipo para determinar la totalidad de los servicios que se requieran para asegurar un funcionamiento correcto del equipo, por lo que deberá contar con refacciones, componentes, equipo de pruebas y simulación y demás recursos necesarios para realizar un diagnóstico completo y la cotización correspondiente. No se aceptará incremento alguno de servicios en la cotización presentada, por lo que en caso de que se requiera.

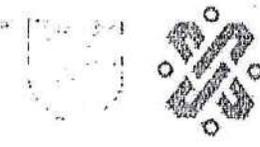


- algún servicio adicional, este será con cargo al proveedor sin costo alguna para la Secretaría de Salud. Si un equipo no se entrega funcionando correctamente se considerará como un servicio no realizado.
9. Si un equipo después de ser reparado presenta nuevas fallas en un periodo de 3 meses, se deberá realizar por parte del proveedor un diagnóstico detallado del estado del equipo, para evaluar las posibles fallas futuras y determinar si es viable su reparación, este diagnóstico será sin costo para la SEDESA.
  10. El proveedor que resulte adjudicado, está obligado a realizar todos los servicios que se soliciten durante la vigencia de los contratos que se formalicen o hasta agotar el monto máximo adjudicado, cualquier trabajo adicional, por encima de los montos adjudicados, será responsabilidad única del proveedor, sin generar obligación de pago para la Secretaría.
  11. El proveedor contara con 3 días hábiles para realizar del diagnóstico y presentación de la cotización correspondiente, a partir de la entrega de la orden de servicio por parte de la Jefatura de Unidad Departamental de Mantenimiento de Equipo.
  12. El tiempo de ejecución para los servicios será el siguiente y el plazo iniciará a partir del día hábil posterior de la autorización de la cotización presentada por el proveedor:
    - a. 7 días hábiles para la partida de Red Fría.
    - b. 15 días hábiles para las partidas 15, 16, 27.
    - c. 12 días hábiles para el resto de las partidas.
  13. En caso de que el proveedor requiera un plazo mayor para la realización de los servicios, deberá solicitar por escrito a la Subdirección de Mantenimiento y Servicios la ampliación del plazo de entrega previo a su vencimiento, justificando la razón de su solicitud, en caso de que sea concedida la ampliación del plazo de entrega del servicio, esta ampliación deberá ser notificada por escrito al proveedor. La falta de notificación de ampliación del plazo de entrega por parte de la Subdirección de Mantenimiento y Servicios, indicara que esta ampliación en plazo no fue concedida.
  14. Los servicios se realizarán en un horario de las 08:30 a las 17:00 horas, en días hábiles preferentemente.
  15. La atención para la recepción de órdenes de servicio por parte del proveedor será las 24 horas, los 7 días de la semana, incluyendo días festivos, para lo cual, los licitantes deberán presentar dentro de su oferta técnica, un manifiesto en el que señalen cuando menos 2 direcciones de correo electrónico para la recepción de órdenes de servicio.

Dicho escrito también deberá considerar un número de teléfono fijo y dos números de celular, para que, en casos de emergencia, se puedan levantar ordenes de servicio por este medio las 24:00hrs. Del día, para lo cual el proveedor responderá con un número de control interno, nombre de la persona que recibe el reporte, la fecha y hora del mismo.



16. El proveedor debe cumplir con los protocolos de cada Unidad Hospitalaria en cuanto a registro, acceso y permanencia dentro de las instalaciones, dejando registro de su visita en la bitácora correspondiente de cada equipo.
17. Para la prestación de los servicios, el proveedor deberá presentarse en la Unidad Hospitalaria correspondiente, con las refacciones, herramientas, equipo de protección, equipo de medición, equipo de diagnóstico y todo lo necesario para la ejecución de los trabajos, con el fin de evitar al máximo el tránsito del personal del proveedor por las instalaciones de los inmuebles.
18. En caso de que un servicio así lo requiera, el proveedor deberá trasladar el equipo a sus instalaciones, con recursos propios y bajo su estricta responsabilidad, previa autorización del Subdirector de Enlace Administrativo u homólogo de cada Unidad Hospitalaria, ajustándose al procedimiento de ingreso y salida de bienes establecidos por cada Unidad hospitalaria.
19. En ningún caso y por ningún motivo, durante la ejecución de los servicios, el proveedor dejará a resguardo refacciones, accesorios, herramientas, equipos de medición o cualquier otro objeto al personal de la Unidad Hospitalaria, por lo que en todo momento el proveedor será el único responsable del resguardo de los bienes necesarios para la ejecución de los servicios.
20. Al término de cada servicio realizado, el proveedor deberá de llenar la orden de servicio que le fue entregada por la Jefatura de Unidad Departamental de Mantenimiento de Equipo, indicando los servicios realizados y recabando las firmas correspondientes. Anexo a la orden de servicio deberá presentar evidencia fotográfica y pruebas de funcionamiento en su caso, las cual debe incluir el sello de la Unidad Hospitalaria. En caso de reportes telefónicos, para atención de emergencias, el proveedor deberá acudir a la Subdirección de Mantenimiento y Servicios, a efecto de documentar los trabajos realizados.
21. En caso de que algún servicio no se hubiera realizado en los plazos establecidos por no estar disponible el equipo, se deberá contar con las observaciones correspondientes en la orden de servicio del mismo proveedor, justificando la razón por la cual el servicio no se realizó en el tiempo establecido.
22. Al término de cada servicio el proveedor deberá colocar en lugares estratégicos del equipo "sellos de seguridad" con la finalidad de evitar su violación (apertura del equipo), identificando mediante leyenda el tipo de servicio realizado, la fecha de ejecución, nombre y firma de la persona que realizó el servicio.
23. En caso de que se realice calibración al equipo, se debe proporcionar copia del certificado de calibración vigente a la unidad hospitalaria con el fin de anexarlo a la bitácora de mantenimiento del equipo correspondiente. Asimismo, se deberá anexar este certificado en la orden de servicio, esto será sin costo para la Secretaría de Salud.
24. Al término del servicio el proveedor deberá mostrar los componentes reemplazados a cada equipo a los supervisores designados por la Unidad Hospitalaria y/o la Jefatura de Unidad Departamento de Mantenimiento de Equipo, y en su presencia procederá en la medida de lo posible a su destrucción para evitar la reutilización de estos



componentes en otros equipos, la recepción de los servicios a entera satisfacción por parte de la Unidad Hospitalaria avala el cumplimiento de este punto.

25. El proveedor será el único responsable del destino final una vez cumplido el punto anterior de los componentes reemplazados, por lo que deberá cumplir bajo su estricta responsabilidad en todo momento con la Ley de Residuos Sólidos para el Distrito Federal y demás Leyes y Normas aplicables.
26. La garantía de los servicios será de 60 días hábiles continuos a partir de la fecha de recepción de los servicios. En caso de falla del equipo antes de la conclusión del plazo de garantía, el proveedor contara con los plazos establecidos en el punto 12 y una vez recibido el servicio de conformidad, iniciara nuevamente el plazo de 60 días continuos de garantía. En caso de incumplimiento se aplicarán las penas convencionales señaladas y si la factura por el servicio ya fue tramitada el proveedor otorgará a la Secretaría de Salud una nota de crédito por el importe de la pena convencional o en su caso se hará válida la garantía de cumplimiento. Los reportes de garantía serán mediante formato previamente establecido.
27. Los servicios no realizados a entera satisfacción de la Secretaría se considerarán NO REALIZADOS.
28. Se aplicará una pena convencional del 1 % sobre el importe de la cotización del servicio por cada día hábil de atraso en la entrega del diagnóstico y la cotización correspondiente.
29. Se aplicará una pena convencional del 1. % sobre el importe de los servicios no realizados por cada día hábil de atraso en la entrega de los mismos.
30. Los servicios que no sean solicitados mediante orden de trabajo emitida por la Jefatura de Unidad Departamento de Mantenimiento de Equipo, no serán reconocidos y será bajo estricta responsabilidad del proveedor los gastos que se generen.
31. El procedimiento de supervisión de los servicios, podrá ser actualizado cuantas veces sea necesario de acuerdo a las necesidades operativas de la Secretaría de Salud, previa notificación a los proveedores.
32. En caso de conceptos extraordinarios no incluidos en el contrato y que se requieran para la correcta operación de los equipos se deberá seguir el siguiente procedimiento:
  - a. Los conceptos extraordinarios que no estén incluidos en el contrato deberán indicarse en la cotización y se deberá solicitar la autorización de la Subdirección de Mantenimiento y Servicios para poder ejecutarlos. Si estos no son autorizados y se ejecutan, será responsabilidad del proveedor por lo que no procederá pago alguno.
  - b. La Subdirección de Mantenimiento y Servicios cotizara el servicio a cuando menos dos proveedores para verificar que los costos son convenientes para la Secretaría de Salud y en su caso autorizar su ejecución.
  - c. En ningún caso el importe de los servicios extraordinarios podrá ser mayor al 30% del importe total de la cotización de cada servicio.



- 33. La Subdirección de Mantenimiento y Servicios podrá coadyuvar en la supervisión de los servicios, será responsabilidad de los Subdirectores Administrativos u homólogos de cada Unidad hospitalaria, la supervisión y recepción a entera satisfacción de los servicios realizados por el proveedor, así como la vigilancia del cumplimiento de las cláusulas y el contenido de los anexos de los contratos que se suscriban.
- 34. Los proveedores que resulte adjudicado deberá presentar una póliza de responsabilidad civil por el 50 % del importe máximo a ejercer de los contratos que se suscriban.
- 35. Se solicita que este servicio se contrate con base en el ARTÍCULO 33 FRACCIÓN VIII y ARTÍCULO 58 de la LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, por partida completa bajo la figura de abastecimiento simultáneo a 3 proveedores por partida con un diferencial máximo entre propuestas económicas de 5%, mediante la modalidad de contrato abierto, por lo que necesariamente los proveedores deberán cotizar partidas completas.

Los porcentajes de asignación serán los siguientes de acuerdo a la disponibilidad presupuestal por partida:

| Número de proveedores que cumplen con las condiciones de adjudicación. | Porcentaje de asignación proveedor 1 (propuesta económica más baja) | Porcentaje de asignación proveedor 2 | Porcentaje de asignación proveedor 3 |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 3  | 34%   | 33%                                  | 33%                                  |

Atentamente

SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

*[Firma manuscrita]*  
 Firma en Suplencia del Titular de la Subdirección de Mantenimiento y Servicios, José Antonio Álvarez García, Jefe de Unidad Departamental de Mantenimiento de Equipo.  
 Con Fundamento en lo Señalado por el Art. 19, Fracc. V. del Reglamento Interior del Poder Ejecutivo y la Administración Pública de la CDMX.



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

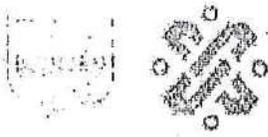
ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN                                  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| PARTIDA 1 BASCULAS ELECTRÓNICAS Y MECANICAS                    |  |          |          |       |                 |
| BASCULAS ELECTRÓNICAS Y MECANICAS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS |  |          |          |       |                 |
| 1  | BATERÍA DE MEMORIA                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | BATERÍA DE RESPALDO                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | BATERÍA RECARGABLE DE 9V CON CARGADOR        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | CABLE DE LÍNEA                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | CHAROLA PARA COLOCAR BEBE                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | CABLE DE DATOS                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | COLUMNA                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | CONECTOR DE ALIMENTACION                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | CONTRAPESO                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | CONTROL                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | DISPLAY SECA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | DISPLAY                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | ELIMINADOR                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | ESCALA COMPLETA (RANGO DE MEDICIÓN)          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15   | ESTADÍMETRO                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | ESTADÍMETRO ADULTO                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17   | ESTADÍMETRO PESA BEBE                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18   | JUEGO DE BATERÍAS CON CARGADOR               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19   | JUEGO DE REGATONES NIVELADORES               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20   | MICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21   | LOAD CELL FLINTEC PSW 109 KG C3              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22   | PANEL DE CONTROL                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23   | PCB SLIDER COMPLETE                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24   | PESA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25   | PINTURA BASCULA CON ESTADIMETRO              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26   | PINTURA BASCULA PESA BEBE                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27   | PLATAFORMA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28   | PLATAFORMA MARCA                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29   | PORTA BATERIA                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30   | SISTEMA DE MEDICIÓN COMPLETO INFERIOR        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31   | SISTEMA DE MEDICIÓN COMPLETO SUPERIOR        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32   | SISTEMA DE MEDICIÓN DE ALTURA                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33   | SISTEMA DE PESADO                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34   | SISTEMA DE PESAJE PARA BASCULA INDUSTRIAL    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35   | SOFTWARE                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36   | TAPETE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37   | TARJETA DE CONTROL                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38   | TOPE ESTADIMETRO                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39   | MEMBRANA                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40   | REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41   | REGLETA DE MEDICIÓN                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42   | ESTADIMETRO PARA BASCULA SECA                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43   | SOPORTE DE BASE PARA PESAR                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44   | PINTURA EN BASE                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45   | AJUSTE DE ESTADIMETRO                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46   | TAPA DE BATERIAS PARA BASCULA                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47   | CAMBIO DEL SISTEMA ELECTRONICO DE LA BASCULA | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48   | SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA            | SERVICIO | 1        |       |                 |



CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

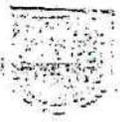
### ANEXO 1



## SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO PARA EL EJERCICIO 2024

### CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES                                 | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 49   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 2 CAMAS Y CAMILLAS</b>                    |  |          |          |       |                 |
| <b>CAMAS Y CAMILLAS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b> |  |          |          |       |                 |
| 1  | ACEITE HIDRAULICO (LITRO)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | ACTUADOR LINEAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | ACTUADOR LINEAL CON SISTEMA CPR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | ACTUADOR PARA SISTEMA DE FRENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | AMORTIGUADOR GENERAL (BLOCK O LIFT)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | BARÁNDAL CON CONTROL DE MEMBRANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | BARÁNDAL SIN CONTROL DE MEMBRANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | BASE PARA BARÁNDAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | BASE PARA SOPORTE DE GUERO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | BATERIA 12 V 1.2 A   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | BATERIA 12 V 10 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | BATERIA 12 V 12 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | BATERIA 12 V 17 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | BATERIA 12 V 33 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15   | BATERIA 12 V 7 A   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | BATERIA 6 V 12 A   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17   | BATERIA DE 6 AMPERES A 40 AMPERES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18   | BATERIA GENÉRICA DE 1 A 5 AMPERES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19   | BOTÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20   | BUJE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21   | CABECERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22   | CABECERA EN ACRILICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23   | CABLE CON FORRO DE FIBRA DE VIDRIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24   | CABLE DE ALIMENTACIÓN (METRO).   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25   | CABLE DE ALIMENTACION GRADO MEDICO (4 MTS)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26   | CABLE DE ALTA TEMPERATURA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27   | CABLE DE LINEA (4 MTS)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28   | CAJA DE CONTROL HILLROM SIN BASCULA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29   | CAJA DE CONTROL MARCA DEWERT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30   | CAJA DE CONTROL MARCA TIMOTION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31   | CAJA DE CONTROL STRYCKER SIN BASCULA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32   | CALCOMANIA DE MEMBRANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33   | CENTRADOR DE PLANCHA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34   | CHICOTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35   | CHICOTE CON FORRO Y AMORTIGUADOR PARA RCP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36   | CHUMACERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37   | CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN 10 A   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38   | CLAVIJA POLARIZADA NIVEL MEDICO 10 A   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39   | COLCHON MEDIDAS ESPECIALES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40   | COLCHON PARA CAMA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41   | COLCHON PARA CAMA CON SENSORES MARCA STRYCKER.                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42   | COLCHON PARA CAMILLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43   | COLCHON PARA GUNA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44   | COLCHON TIPO BARIATRICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45   | COLUMNA MARCA TIMOTION 400 KG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46   | COLUMNA MOTOR FLOTANTE 2 TRAMOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024  
CATÁLOGO DE SERVICIOS



| CONS. DE REPARACIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 47                    | CONECTOR PARA CABLE DE LÍNEA                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                    | CONTACTO DOBLE CON TAPA                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                    | CONTROL DE ACCIONAMIENTO DE POSICIÓN TRENDELEMBOURG | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                    | CONTROL DE MANO MARCA DEWERT                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                    | CONTROL DE MANO MARCA TIMOTION                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                    | CUBIERTA DE PLÁSTICO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                    | CUBIERTA PARA ESQUINA                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                    | CUBRE CABLE GENÉRICO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                    | CUBRE PEDAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                    | CUBRE POLVO PARA HIDRÁULICO                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                    | DEPOSITO DE ACEITE                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                    | EMPAQUE PARA BOMBA DE ACEITE                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                    | EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRÁULICO (JUEGO)            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                    | ENGRANE PARA CAMA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                    | FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                    | FUSIBLE TIPO AMERICANO                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                    | FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLÁSTICO                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                    | FUSIBLE TIPO EUROPEO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                    | GALLETAS DE TRANSMISIÓN CON BASE                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                    | GANCHO PARA PORTASUEROS                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                    | GOMA DE CHOQUE                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                    | GOMA PEDAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                    | GOMAS DE FRENO                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                    | GUIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                    | LÁMINA DE CUBIERTA                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                    | LÁMINA PARA PLANCHA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                    | LÁMINA PARA RESPALDO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                    | LLANTA COMPLETA DE 4" O 10CM                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                    | LLANTA COMPLETA DE 5" O 12.5CM                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                    | LLANTA COMPLETA DE 6" O 15CM                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                    | LLANTA COMPLETA DE 8" O 20CM                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                    | MANIJA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                    | MANIJA DE MANEJO PARA CAMILLA (MANUBRIO)            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                    | MANIVELA PARA POSICIONES                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                    | MEMBRANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                    | MICROSWITCH DE AJUSTE MÁXIMO-MÍNIMO                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                    | MINI SWITCH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                    | MOTOR DE ELEVACIÓN                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                    | MOTOR PARA CABECERA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                    | MOTOR PARA PIECERA                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                    | PALETA LIBERADORA DE SEGURO DE BARANDAL             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                    | PEDAL DE ACCIONAMIENTO PARA FRENO                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                    | PEDAL DE ACCIONAMIENTO PARA SISTEMA HIDRÁULICO      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                    | PERILLA HEXAGONAL PARA ACCIONAMIENTO DE FRENO       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                    | PERNO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                    | PERNO PARA AMORTIGUADOR                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                    | PIECERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                    | PIECERA EN ACRÍLICO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                    | PIECERA TUBULAR                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                    | PIEZA DE SUJECIÓN DE RESPALDO                       | SERVICIO | 1        |       |                 |



CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ADASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024

Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 97                   | PIEZA DE SUJECIÓN PARA ANCLAJE EN AMBULANCIA             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                   | PORTA SUERÓ  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                   | PORTAPAPELES EN ACRILICO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                  | PORTAPAPELES EN ALUMINIO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                  | PRISIONERO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                  | PROTECCION DE GOMA LATERAL                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                  | REPUESTO DE LLANTA 4" O 10 CMS                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                  | REPUESTO DE LLANTA 5" O 12.6 CMS                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105                  | REPUESTO DE LLANTA 6" O 15 CMS                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                  | REPUESTO DE LLANTA 8" O 20 CMS                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                  | RESORTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                  | RESORTE DEL SISTEMA DE LIBERACIÓN DEL SEGURO DE BARANDAL | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                  | RESORTES (JUEGO DE 24 PIEZAS)                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110                  | RIEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111                  | ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112                  | ROLDANA DE TEFLON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113                  | ROLDANA GALVANIZADA                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114                  | RUEDA DE CHOQUE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115                  | SEGURO PARA AMORTIGUADOR                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116                  | SEGURO PARA BARANDAL                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117                  | SEGURO TIPO C  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118                  | SINFÍN CON TUERCA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119                  | SISTEMA BACK UP MARCA DEWERT                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120                  | SISTEMA BACK UP MARCA TIMOTION                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121                  | SISTEMA HIDRÁULICO                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122                  | SOPORTE PARA ACTUADOR                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123                  | SOPORTE PARA BARANDAL                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124                  | SOPORTE PARA CABECERA                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 125                  | SOPORTE PARA MOTOR                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126                  | SOPORTE PARA PORTA SUEROS                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127                  | SWITCH DE SEGURIDAD                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128                  | TAPA PARA HIDRÁULICO (ACORDEÓN)                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129                  | TAPA DE SEGURO DE BARANDAL                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130                  | TAPA PARA BARANDAL                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131                  | TARJETA ELECTRÓNICA DE CARGA GENÉRICA                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132                  | TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL GENÉRICA                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133                  | TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL MARCA HILLROM O STRYKER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134                  | TARJETA ELECTRÓNICA DE FUENTE DE PODER HILLROM O STRYKER | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135                  | TARJETA ELECTRÓNICA DE POTENCIA GENÉRICA                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136                  | TARJETA PARA BARANDAL MARCA HILLROM                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137                  | TELESCOPIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138                  | TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139                  | TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSION DE CABEZA               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140                  | TORNILLO GALVANIZADO                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141                  | TORNILLO SINFIN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142                  | TRINQUETE DE FRENO PARA CAMILLA                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143                  | TUBO DE BARANDAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 144                  | TUBO DE SUJECIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 145                  | TUERCA DE ACERO INOXIDABLE                               | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

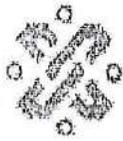
ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 146                  | TUERCA DE SEGURIDAD DE AGERO INOXIDABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 147                  | TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 148                  | TUERCA DE TEFLON   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 149                  | TUERCA GALVANIZADA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 150                  | VALVULA CHECK  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 151                  | VALVULA INYECTORA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 152                  | VALVULA SOLENOIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 153                  | VARILLA HEXAGONAL PARA FRENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 154                  | VARILLA PARA ACCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 155                  | VARILLA PARA FRENOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 156                  | VARILLA PARA POSICIONES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 157                  | AJUSTE DE BARANDALES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 158                  | REPARACIÓN DE PISTON HIDRAULICO DE SIMPLE EFECTO PARA CAMA DE HOSPITAL               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 159                  | FABRICACIÓN DE BARANDAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 160                  | MEMBRANA INTERIOR PARA BARANDAL IZQUIERDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 161                  | MEMBRANA INTERIOR PARA BARANDAL DERECHO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 162                  | CABLE 10 HILOS PARA COMUNICACIÓN DE MEMBRANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 163                  | PERILLAS PARA SEGURO DE BARANDAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 164                  | CLIPS PARA PARRILLAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 165                  | SUMINISTRO DE CUBIERTA DE COLUMNA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 166                  | SOLDADURA DEL EJE DEL SOPORTE DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 167                  | GOMA PROTECTORA DE MANIJA DE MANEJO PARA CAMILLA                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 168                  | RESPALDO PARA CAMILLA HIDRAULICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 169                  | SEGMENTO DE BARANDAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 170                  | CUBIERTA PARA MANUBRIO DE CAMILLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 171                  | AMORTIGUADOR GAS SPRINGS 250 N   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 172                  | CHICOTE DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE CON TERMINAL DE CUILLO                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 173                  | ELIMINACIÓN DE OXIDO EN BASE TUBULAR Y APLICACIÓN DE PINTURA Y CROMADO               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 174                  | SERVICIO A RUEDAS CON FRENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 175                  | BUJE DE TORNILLO SIN FIN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 176                  | COLCHON TERMOFORMADO DE 69CM X 145CM X 15CM  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 177                  | CAMBIO DE PANEL LATERAL DE GABINETE INFERIOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 178                  | REPARACIÓN DE BARANDAL CAMA CUNA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 179                  | PULIDO Y CROMADO EN MANERAL PARA ELEVACIÓN DE PIERNAS                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 180                  | SUMINISTRO DE MANERAL PARA ELEVACIÓN DE RESPALDO                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 181                  | PERILLA DESBLOQUEO DE BARANDAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 182                  | REPARACIÓN DE ACTUADOR PARA ELEVACIÓN DE RESPALDO                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 183                  | REPARACIÓN A SISTEMA DE ELEVACIÓN LUMBAR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 184                  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

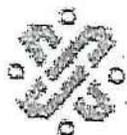
**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024**



**2024**  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE. REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 105  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A GAMAS ELECTRICAS INCLUYE: LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN INTEGRAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LUBRICACIÓN Y ENGRASADO DE PARTES MÓVILES, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE RODAJAS Y FRENOS.<br>AJUSTES; ESTRUCTURA QUE SE ENCUENTRE DEBIDAMENTE ENSAMBLADA Y COMPLETA, REPARACIÓN DEL CABLEADO INTERNO Y EXTERNO, DESPLAZAMIENTO DE LOS BARANDALES (SOLO SI APLICA), DE BOTONES DE ENCENDIDO Y APAGADO Y DE CONTROL DE MANDO. MOVIMIENTOS SIMULANDO CON PESO, RODAMIENTO Y FRENOS DE LA CÁMA, VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LOS ACTUADORES Y AMORTIGUADORES DE TODOS LOS MOVIMIENTOS.<br>LUBRICACIÓN Y ENGRASADO DE PARTES MÓVILES SEGÚN LO REQUIERA EQUIPO, PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 3 BAJA TECNOLOGÍA</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (BAUMANOMETROS)</b>  |  |          |          |       |                 |
| 1  | BRAZAL CON CÁMARA (DIFERENTES TAMAÑOS)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | BRAZAL CON CÁMARA (DIFERENTES TAMAÑOS)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | CANASTILLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | COPE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | ELIMINADOR PARA ESFIGMOMANÓMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | JUEGO DE BATERÍAS RECARGABLES CON CARGADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | MANGUERA EN ESPIRAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | MANÓMETRO ANEROIDE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | MANÓMETRO DIGITAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | PERILLA COMPLETA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | RODAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | TRIPEE COMPLETO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | TUBO DE EXTENSIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | VÁLVULA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>BAJA TECNOLOGÍA</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LARINGOSCOPIOS)</b> |  |          |          |       |                 |
| 17   | BASE CARGADOR TIPO ESCRITORIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18   | BATERÍA HEINE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19   | BATERÍA RECARGABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20   | ELIMINADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21   | ESTUCHE SOLO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22   | HOJA PARA LARINGOSCOPIO ( CURVA O RECTA)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23   | FOCO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24   | JUEGO DE BATERÍAS RECARGABLES CON CARGADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25   | LÁMPARAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26   | MANGO DE LARINGOSCOPIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27   | PORTA PILA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28   | SOCKET   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 29   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <i>BAJA TECNOLOGÍA</i>   |  |          |          |       |                 |
| <i>EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTETOSCOPIO)</i>           |  |          |          |       |                 |
| 31   | CAPSULA DOBLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32   | CAPSULA SENCILLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33   | JUEGO DE OLIVAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34   | MANGUERA EN Y  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35   | TUBOS AUDITIVOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <i>BAJA TECNOLOGÍA</i>   |  |          |          |       |                 |
| <i>EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTUCHE DE DIAGNOSTICO)</i> |  |          |          |       |                 |
| 38   | BATERÍA RECARGABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39   | ELIMINADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40   | JUEGO DE CONOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41   | JUEGO DE PILAS RECARGABLES CON CARGADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42   | LAMPARA O FOCO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43   | MANERAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44   | OFTALMOSCOPIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45   | OTOSCOPIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <i>BAJA TECNOLOGÍA</i>   |  |          |          |       |                 |
| <i>EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LAMPARA FRONTAL)</i>        |  |          |          |       |                 |
| 48   | BANDA DE SUJECIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49   | BATERÍA RECARGABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50   | CABLES DE INTERCONEXIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51   | ELIMINADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52   | INTERRUPTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53   | JUEGO DE PILAS RECARGABLES CON CARGADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54   | LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55   | SOCKET   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56   | PORTA LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <i>BAJA TECNOLOGÍA</i>   |  |          |          |       |                 |



GOBIERNO FEDERAL  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ADASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024

CATÁLOGO DE SERVICIOS



2024

Felipe Carrillo  
PUERTO

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD    | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO. |
|---|--|-----------|----------|-------|------------------|
| <b>EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (NEGATOSCOPIO)</b>                                  |  |           |          |       |                  |
| 69  | ACRÍLICO   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 60  | BALASTRA   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 61  | CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 62  | CLAVIJA  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 63  | ELIMINADOR   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 64  | FUENTE   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 65  | INTERRUPTOR  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 66  | LÁMPARAS   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 67  | SOCKET   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 68  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 69  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO. | 1        |       |                  |
| <b>PARTIDA 4. EQUIPO DE ENDOSCOPIA</b>  |  |           |          |       |                  |
| <b>EQUIPO DE ENDOSCOPIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ENDOSCOPIA, LAPAROSCOPIA, ARTROSCOPIA Y URODINAMIA)</b> |  |           |          |       |                  |
| 1   | CAMISA   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 2   | DIODOS DE SCHOTTKY   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 3   | EMBOLO   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 4   | FIBRA CILINDRICA 90°   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 5   | FIBRA DE LUZ   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 6   | FIBRA OPTICA   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 7   | FUNDA  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 8   | LENTE DE 30°   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 9   | OBJETIVO   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 10  | OBJETIVO DE LENTE .53MM  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 11  | OBJETIVO DE LENTE 1,1MM  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 12  | OBJETIVO DE LENTE 1,3MM  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 13  | OBJETIVO DE LENTE 30°  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 14  | OPTICA DE ENFOQUE  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 16  | PRISMA   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 16  | PROTECTOR DE SISTEMA DE VISUALIZACION  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 17  | SISTEMA BENDING  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 18  | SISTEMA CANAL DE INSTRUMENTOS  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 19  | SISTEMA CCD  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 20  | SISTEMA DE COMANDO DE MOVIMIENTO   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 21  | SISTEMA DE ALTA RESOLUCION   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 22  | SISTEMA DE LINEA ANGULACION  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 23  | SISTEMA DE APERTURA AIRE/AGUA  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 24  | SISTEMA DE CANAL DE BIOPCIA  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 25  | SISTEMA DE CANAL DE TRABAJO  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 26  | SISTEMA DE CARGA PARA SOPORTE DE ILUMINACION   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 27  | SISTEMA DE CONTROL DE MANDOC   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 28  | SISTEMA DE CONTROL DE TORCION  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 29  | SISTEMA DE CONTROL DE VIDEO  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 30  | SISTEMA DE CONTROL OPERACIONAL   | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 31  | SISTEMA DE EXTREMO DISTAL  | SERVICIO  | 1        |       |                  |
| 32  | SISTEMA DE ILUMINACION DE HALOGENO   | SERVICIO  | 1        |       |                  |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

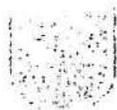
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
 Felipe Carrillo  
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE<br>REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-------------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 33                      | SISTEMA DE ILUMINACION FRIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                      | SISTEMA DE ILUMINACION POR FIBRA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                      | SISTEMA DE INSERCIÓN DE FLEXIBILIDAD PROGRESIVA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                      | SISTEMA DE LINEA Y CANAL DE ELEVADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                      | SISTEMA DE LUBRICACION DE CANAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                      | SISTEMA DE PROFUNDIDAD DE CAMPO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                      | SISTEMA DE REGULACION DE AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                      | SISTEMA DE RESOLUCION AVANZADA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                      | SISTEMA DE TUBO DE INSERCIÓN PROGRESIVA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                      | SISTEMA DE VISION DE CAMPO DE GRAN CAPACIDAD DE DOBLADO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                      | SISTEMA DE VIDEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                      | SISTEMA DE VISION DE CAMPO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                      | SISTEMA OPTICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                      | SISTEMA OPTICO DE OBJETIVO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                      | SISTEMA OPTICO OCULAR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                      | SISTEMA PROCESADOR DE IMAGEN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                      | SISTEMA PROTECTOR DE INMERSION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                      | VALVULA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                      | PISTON AIRE/AGUA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                      | PISTON DE SUCCION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                      | SISTEMA PARA AJUSTE DE ANGULACIONES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                      | SISTEMA DE HAZ DE LUZ AMARILLO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                      | SISTEMA DE CONEXIÓN DE VIDEO PIGTAIL MAJ-848  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                      | CAMISA DE ANGULACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                      | CRISTAL DE FIBRA DE LUZ   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                      | SISTEMA DE CONO TUBO UNIVERAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                      | SISTEMA DE SELLADO PARA VALVULA DE IRRIGACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                      | SISTEMA ELECTRONICO ELECTRONICO DE ZOOM Y SWITCH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                      | SISTEMA DE ILUMINACION XENON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                      | SISTEMA DE CORTE 4.5mm REDONDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                      | SISTEMA DE CORTE 10mm CANULADO 2.65mm   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                      | SISTEMA DE CORTE 11mm CANULADO 2.65mm   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                      | SISTEMA DE CORTE 7mm CANULADO 2.65mm  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                      | SISTEMA DE REDIRCULACION PARA BOMBA DE AGUA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                      | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DTP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                      | ELECTRODO DE SUPERFICIE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                      | VASO GRADUADO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                      | SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA DE 2000VA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                      | SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA DE 1600VA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                      | SISTEMA DE CAPTURA DE VIDEO E IMAGEN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                      | SISTEMA DE INSUFLACION CON TANQUE DE GAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                      | SISTEMA DE IRRIGACION CON CONTENEDOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                      | CHAROLA LAFAROSCOPICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                      | KIT DE TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY CON FUENTE DE PODER INTEGRADA Y SISTEMA DE BATERIA DE RESPALDO PARA MICRO CÁMARA ON FOCUS | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                      | SISTEMA RIGIDO DE INSERCIÓN PROGRESIVA N°3 ON FOCUS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                      | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024  
CATÁLOGO DE SERVICIOS**



| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 79  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE LIMPIEZA INTEGRAL EXTERNA E INTERNA DEL EQUIPO. VERIFICACIÓN DE ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE TORRE COMPLETA: FUENTE DE LUZ, LÁMPARA O FOCO, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, VENTILADORES DE FUENTE DE LUZ, FIBRA ÓPTICA, CABLES DE CONEXIONES, SISTEMA DE CAPTURA DE VIDEO (QUEMADOR DE DVD'S), MONITOR O PANTALLA, DISPLAY, PANEL DE CONTROL, SISTEMA DE AJUSTE DE IMAGEN (COLOR, FASE, CONTRASTE, BRILLO, APERTURA), VIDEO PROCESADOR, BALANCE DE BLANCOS, TOMA DE IMÁGENES FIJAS, INICIO Y DETECCIÓN DE VIDEO, CONTROL DE BRILLO O GANANCIA, SISTEMA DE ENFOQUE, ZOOM ÓPTICO, VÁLVULAS DE ASPIRACIÓN, PISTÓN DE AIRE Y AGUA, JET DE AGUA, PALANCA DE DEFLEXIÓN, CONEXIÓN AL ASPIRADOR, GONDICIÓN DEL EXTREMO DISTAL, CANAL O CANALES DE TRABAJO (SEGÚN SEA EL CASO), TUBO DE INSERCIÓN, ANILLO FOCAL, SECCIÓN DE ANGULACIÓN, GOMA DE SECCIÓN DE ANGULACIÓN, SISTEMA ÓPTICO (CÁMARA O CCD), GUÍA DE LUZ, CABLE GUÍA DE LUZ (CONECTOR), BOTONES O TORRE DE MANDOS, POLEAS DE ANGULACIÓN, ENTRADA DE CANAL DE BIOPSIA, TUBO UMBILICAL (TUBOS TRASEROS), TARJETA PRINCIPAL (SEGÚN SEA EL CASO), LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES (SEGÚN LAS NECESIDADES Y ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO), LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES DEL GABINETE, CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE RODAJAS (LLANTAS) CON O SIN FRENO, CALIBRACIÓN DE BOMBA DE IRRIGACIÓN PERISTÁLTICA, CALIBRACIÓN DE BOMBA DE SUCCIÓN PERISTÁLTICA, CALIBRACIÓN DEL NEUMOINSUFLADOR, CALIBRACIÓN DE IMAGEN, AJUSTE DE CONTRASTE, COLOR, BRILLO Y COLORES, CALIBRACIÓN DE PANTALLA TÁCTIL (SEGÚN SEA EL CASO), PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 5. EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN</b>                                |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (EN GENERAL)</b> |  |          |          |       |                 |
| 1   | DIAFRAGMA CON EMPAQUE DE DIAFRAGMA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2   | EMPAQUE DE PUERTA DE 20 X 20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3   | EMPAQUE DE PUERTA DE UME   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4   | CAMBIO DE CAJA DE TORNILLO PARA PUERTA MODELO 20 X 20  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5   | CAMBIO DE CAJA DE TORNILLO PARA PUERTA MODELO UME  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6   | POSTE DE PUERTA PARA CAJA DE TORNILLO DE MODELO 20 X 20  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7   | POSTE DE PUERTA PARA CAJA DE TORNILLO DE MODELO UME  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8   | CAMBIO ESFERA COMPLETA MODELO UME  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9   | REPARACIÓN DE VOLANTE DE PUERTA 20X20  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10  | CAMBIO DE MANIJA CON TUERCA IZQUIERDA PARA CONTROL CICLOMÁTICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11  | CAMBIO DE VARILLA PARA VÁLVULA MÚLTIPLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12  | CAMBIO DE CARÁTULA PARA CONTROL CICLOMÁTICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13  | CAMBIO DE LÁMINA DE CARÁTULA PARA CONTROL ELECTRÓNICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14  | CAMBIO DE CARTUCHO PARA FILTRO DE AGUA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15  | CAMBIO DE CONCHA DE DIAFRAGMA DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16  | CAMBIO DE 2 BIRLOS EN PUERTA 20X20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17  | CAMBIO DE 2 BIRLOS EN PUERTA UME   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
 Felipe Carrillo  
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 18                    | MATERIAL PARA FORRO DE CÁMARAS UME   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19                    | MATERIAL PARA FORRO DE CÁMARAS 20 X 20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                    | KIT PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA MÚLTIPLE DE 3/4"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                    | KIT PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA MÚLTIPLE DE 1"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22                    | NARIZ PARA PUERTA MODELO AZTECA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                    | NARIZ PARA PUERTA MODELO AMSCO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                    | CAMBIO DE CONCHA DE PUERTA MOD UME   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                    | CAMBIO DE CONCHA DE PUERTA MOD 20X20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                    | VALERO PARA PUERTA 20X20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                    | VALERO PARA PUERTA UME   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28                    | RAYO DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA 20X20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                    | RAYO DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA UME   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                    | VARILLA DE EMBRAGUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE UME   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                    | VARILLA DE EMBRAGUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE 20 X 20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                    | BISAGRA DE PUERTA 20X20  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                    | BUJES DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                    | JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 3000 WATTS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                    | JGO. DE 6 RESISTENCIAS DE 5000 WATTS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                    | JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 6000 WATTS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                    | PLATO DE ACERO INOXIDABLE PARA GENERADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                    | PRESURRECTOR PARA AUTOCLAVE ELÉCTRICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                    | CONTACTOR ELÉCTRICO PARA 220-VOLTS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                    | CAMBIO DE JUEGO DE EMPAQUES PARA BUJES DE RESISTENCIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                    | EMPAQUE DE GARLOT PARA GENERADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                    | GENERADOR DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                    | REPARACIÓN MENOR DE CÁMARA CON SOLDADURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                    | REPARACIÓN MAYOR DE CÁMARA CON SOLDADURA Y COLOCACIÓN DE PARCHES DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, SIN RETIRO DE CÁMARA | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                    | REPARACIÓN MAYOR DE CÁMARA CON RETIRO DE CÁMARA DEL HOSPITAL Y REPARACIÓN DE SOLDADURA, SOLDADURA                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                    | SENSOR DE TEMPERATURA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                    | SENSOR DE PRESIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                    | TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA TIPO 1  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                    | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN TIPO 1  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                    | CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA EN CONTROL MCI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                    | CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA EN CONTROL CID   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                    | KIT DE TUBERÍA PARA DRENAJE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                    | KIT DE TUBERÍA PARA CONEXIÓN DE ACERO INOXIDABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                    | KIT DE TUBERÍA PARA MODIFICACIÓN DE ACERO INOXIDABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                    | TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                    | TRAMPA TERMODINÁMICA DE 3/2"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                    | TRAMPA TERMODINÁMICA DE 3/4"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                    | TRAMPA TERMOSTÁTICA DE 3/4"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                    | TRAMPA TERMOSTÁTICA DE 1/2"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                    | VÁLVULA DE AGUJA DE 1/2"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                    | VÁLVULA DE PASO DE 3/4 ASIENTO DE TEFLÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                    | VÁLVULA DE PASO DE 1/2 ASIENTO DE TEFLÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                    | DIAFRAGMAS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA PARA VAPOR TIPO TEJA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                    | VÁLVULA DE ALMO  | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE<br>REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-------------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 65                      | VÁLVULA DE SECADO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                      | VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 1/2"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                      | VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 3/4"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                      | VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 1"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                      | VÁLVULA MÚLTIPLE DE 1"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                      | VÁLVULA MÚLTIPLE DE 1/2"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                      | VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE BOTE DE 3/4"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                      | VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA 1"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                      | VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA 1/2"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                      | VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA 3/4"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                      | VÁLVULA SOLENOIDE PARA AGUA DE 1/2"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                      | VÁLVULA SOLENOIDE PARA AGUA DE 3/4"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                      | VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR 1/2"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                      | VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR 3/4"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                      | VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 1"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                      | VÁLVULA DE PASO DE 1/2"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                      | VÁLVULA DE PASO DE 3/4"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                      | VÁLVULA CHECK DE 1/2" ASIENTO DE TEFLÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                      | VÁLVULA CHECK DE 3/4" ASIENTO DE TEFLÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                      | TERMÓMETRO ANALÓGICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                      | TERMÓMETRO DIGITAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                      | VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 1/2"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                      | VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 3/4"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                      | CAMBIO DE MEMBRANA Y PUSH BOTON DE CONTROL MCI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                      | REPARACIÓN MAYOR A CONTROL CICLOMÁTICO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                      | REPARACIÓN MENOR A CONTROL CICLOMÁTICO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                      | SISTEMA DE VENTURY PARA VACÍO CON CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE CON 2 VÁLVULAS SOLENOIDES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                      | VENTURY PARA VACÍO SOLO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                      | FILTRO PARA IMPUREZAS.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                      | TIMER DIGITAL CRUZET PARA CICLOMÁTICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                      | BOMBA DE AGUA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                      | MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL SIN IMPRESORA Y SIN SENSORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                      | MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                      | CAMBIO DE CÁMARA COMPLETA DE AUTOCLAVE MODELO UME DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 316L EN CÁMARA Y 304 EN CAMISA, CON MANIOBRA DESMONTADO DE CÁMARA DAÑADA Y COLOCACIÓN DE CÁMARA NUEVA SIN TUBERÍA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                      | CAMBIO DE CÁMARA COMPLETA DE AUTOCLAVE MODELO 20X20 ACERO INOXIDABLE CALIBRE 316L EN CÁMARA Y 304 EN CAMISA, CON MANIOBRA DE DESMONTADO DE CÁMARA DAÑADA Y COLOCACIÓN DE CÁMARA NUEVA SIN TUBERÍA | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                     | CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO PARA AUTOCLAVES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                     | TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y TUBERÍA NEGRA PARA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                     | CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE 20 X 20  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                     | CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE UME  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                     | LÁMINA FRONTAL DE ACERO INOXIDABLE PARA MODELO 20X20  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 105                  | LÁMINA FRONTAL DE ACERO INOXIDABLE PARA MODELO UME  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                  | MANTENIMIENTO MAYOR A PUERTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                  | MANTENIMIENTO MENOR A PUERTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                  | COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                  | COLOCACIÓN MAYOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110                  | COLOCACIÓN DE VALVULA O VALVULAS SOLENOIDES, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111                  | SERVICIO PARA CONVERSIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO DE TODA LA TUBERÍA CON CONEXIONES CON SALIDAS ATMOSFÉRICAS Y DE DRENAJE, COLOCACIÓN DE VALVULAS SOLENOIDES Y TRAMPAS DE VAPOR, COLOCACIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO Y ENTREGA DE FORMA CORRECTA. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112                  | COLOCACIÓN DE FORRO TÉRMICO DE CÁMARA, PINTURA EN LA ESTRUCTURA Y TUBERÍA.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113                  | RETIRO DE CÁMARA PARA SU REPARACIÓN CON DESMONTADO DE TODA LA TUBERÍA Y POSTERIOR COLOCACIÓN DE CÁMARA Y TUBERÍA DESPUÉS DE SU REPARACIÓN.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114                  | COLOCACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE VAPOR, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115                  | COLOCACIÓN DE TRAMPA DE VAPOR, O COLOCACIÓN DE SENSOR, O COLOCACIÓN DE MANÓMETRO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116                  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE RODAMIENTO DE CANASTILLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117                  | REPARACIÓN DE CARRO CON CAMBIO DE RUEDAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118                  | REPARACIÓN DE GANCHOS DE CARRO TRANSPORTADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119                  | REPARACIÓN DE REJILLAS DE LA CANASTILLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120                  | KIT DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121                  | REPARACIÓN MAYOR DE CARRO Y REPARACIÓN MAYOR DE CANASTILLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122                  | COLOCACIÓN DE JUEGO DE 3 RESISTENCIAS EN PLATO DE GENERADOR.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123                  | CARRO TRANSPORTADOR PARA AUTOCLAVE UME  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124                  | CARRO TRANSPORTADOR PARA AUTOCLAVE 20X20  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 125                  | CANASTILLA PARA CARRO TRANSPORTADOR UME   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126                  | CANASTILLA PARA CARRO TRANSPORTADOR 20X20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127                  | REPARACIÓN MAYOR DE CONTROL ELECTRÓNICO SIN CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128                  | REPARACION MENOR DE CONTROL ELECTRÓNICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129                  | SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TUBERÍA CUANDO SE CAMBIA UNA CÁMARA NUEVA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130                  | CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS DE PRESIÓN Y TEMPERATURA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131                  | CAMBIO DE IMPRESORA TERMICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132                  | AJUSTE DE RAYOS DE PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133                  | RIELES DE ACERO INOXIDABLE PARA RODAMIENTO Y ENTRADA DE CANASTA DE ESTERILIZACIÓN A CAMA INTERNA DE AUTOCLAVE   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CÓNS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 134                  | MULE CUBRE POLVO PARA CÁMARA TRASERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135                  | MANOVACUOMETRO DE 2 1/4" DE MENOS DE 30 HG A 60 PSI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136                  | TAPÓN Y TUBO CREE ROSCABLE DE 1 1/2"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137                  | TRAMPA DE CONDENSADO 3/4" MARCA DEWIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139                  | FIBRA DE VIDRIO 1MT.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139                  | MANOVACUOMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140                  | EMPAQUE PARA ALTAS TEMPERATURAS PARA PUERTA DE AUTOCLAVE DE 26X38  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141                  | EMPAQUE DE GARLOK PARA EL SELLO DEL SISTEMA DE DIAFRAGMA DE SEGURO DE PUERTA.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142                  | FUSIBLES DE TARJETA I/O  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143                  | VENTILADOR DE CAJA DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 144                  | CODO DE VENTILADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 145                  | KIT REPAIR REGULADORA DE VAPOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 146                  | VÁLVULA S9   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 147                  | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 148                  | VÁLVULA S85  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 149                  | VÁLVULA S86  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 150                  | MANÓMETRO DE JACKET  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 151                  | VÁLVULA S2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 152                  | VÁLVULA S1   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 153                  | BOBINA S4  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 154                  | BOBINA S40   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 155                  | VÁLVULA S87  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 156                  | VÁLVULA S38  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 157                  | SENSORES DE PRESENCIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 158                  | PRESSION SWITCH PS1  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 159                  | KIT REPAIR DE TRAMPAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 160                  | RTD JACKET   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 161                  | RTD CHAMBER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 162                  | RTD WASTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 163                  | DOOR CILYNDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 164                  | VÁLVULAS S43 Y S46   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 165                  | VÁLVULA S3   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 166                  | TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 167                  | PM PACK CENTURY SMALL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 168                  | PM PACK STEAM MANIFOLD REPAIR KIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 169                  | PM PACK EXHAUST MANIFOLD REPAIR KIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 170                  | PM PACK WATER MANIFOLD REPAIR KIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 171                  | PRV-PR1 KIT REPAIR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 172                  | RUTINA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO (CONTROL NOE, VÁLVULAS Y TUBERÍAS, PUERTAS, CÁMARA INTERNA, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO)                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 173                  | VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN VAYR 13MM  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 174                  | CAMBIO DE FLECHA Y COLLARIN EN ACERO INOXIDABLE DE CENTRO DE PUERTA DE AUTOCLAVE EL CUAL INCLUYE (CAMBIO DE USILLO, COLLARIN, EMPAQUE DE PUERTA, EMPAQUE DE DIAFRAGMA Y RESORTE) | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 175                  | SENSOR DE PRESIÓN PARA CÁMARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 176                  | SENSOR DE TEMPERATURA PARA CAMARA INTERNA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 177                  | EMPAQUE GARLOCK DE ALTA TEMPERATURA PARA DIAFRAGMA DE PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 178                  | MANOMETRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 179                  | DIÁFRAGMA METÁLICO DE FLECHA DE PUERTA 20X20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 180                  | SEGURO SUJETADOR DE RAYO DE PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 181                  | RECTIFICACIÓN DE CUERDA DE FLECHA CENTRAL DE PUERTA                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 182                  | REPARACIÓN DE SOPORTE CON RUEDAS PARA RIEL DE GAVETA INFERIOR                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 183                  | EMPAQUE DE SILICON PARA ALTAS TEMPERATURAS PARA PUERTA DE AUTOCLAVE EQUIPOS BIOMÉDICOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 184                  | SERVICIO Y ALINEACIÓN DE VÁLVULA MÚLTIPLE DE 3/4"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 185                  | REPROGRAMACIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO DE AUTOCLAVE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 186                  | CONTROL DE AUTOCLAVE MARCA SIMEX   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 187                  | SEGURO SUJETADOR DE RAYO PARA PUERTA 20 X 20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 188                  | RESORTE DE FLECHA CENTRAL DE PUERTA DE AUTOCLAVE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 189                  | CAMBIO DE MANGUERAS NEUMÁTICAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 190                  | REPARACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE DE AUTOCLAVE                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 191                  | CILINDRO NEUMÁTICO CON VASTAGO EMERSON - ASCO, G435AH1N0025A00, SIMPLE ACCIÓN            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 192                  | HULE CUBRE POLVO PARA CÁMARA TRÁSERA DE EXTERIOR A INTERIOR                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 193                  | EMPAQUE DE SILICON DE 20 X 20 PARA ALTAS TEMPERATURAS                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 194                  | REPARACIÓN MAYOR A CONTROL CICLOMÁTICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 195                  | MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON CAMBIO DE CONTROL A EQUIPO ESTERILIZADOR                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 196                  | EMPAQUE DE GARLOX PARA DIÁFRAGMA CENTRAL DE PUERTA                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 197                  | IMPRESORA TÉRMICA PARA AUTOCLAVE DW-MED  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 198                  | REPARACIÓN DE CONTROL PARA AUTOCLAVE DW-MED  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 199                  | VÁLVULA DE PASO ASIENTO DE TEFLÓN DE GLOBO DE 1"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 200                  | ESCUADRAS METÁLICAS PARA COLOCACIÓN DE BY PASS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 201                  | KIT TUBERÍA DE CEDULA 80 DE 1" CON CONEXIONES P/ MODIFICACION                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 202                  | SUMINISTRO DE TRAVESAÑO DE ACERO INOXIDABLE DE LA CASTILLA MÉDICA INDUSTRIAL             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 203                  | REPARACIÓN MAYOR DE CONTROL ELECTRÓNICO CON CAMBIO DE DISPLAY Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 204                  | TOPE PARA PUERTA HUME  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 205                  | BASE DE ESFERA MODELO 20X20  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 206                  | TAPA DE ESFERA MODELO 20X20  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 207                  | BASE DE ESFERA MODELO HUME   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 208                  | TAPA DE ESFERA MODELO HUME   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 209                  | PUSH BOTON PARA AUTOCLAVE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 210                  | BALEROS AXIALES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 211                  | USILLO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 212                  | BASE PARA SUJECION DE RAYOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 213                  | VÁRILLA DE EMBRAGUE CON RESORTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 214                  | CONTRA DE EMBRAGUE CON TAPA PARA DIAFRAGMA Y EMPAQUE                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 215                  | ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 16X16  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 216                  | ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 20X20  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 217                  | ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 24X36  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 218                  | GENERADOR COMPLETO 16X16   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 219                  | GENERADOR COMPLETO 20X20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 220                  | PLATO PARA GENERADOR 16  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 221                  | PLATO PARA GENERADOR 20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 222                  | SISTEMA DE ELECTRONIVELES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 223                  | BISAGRA 16X16   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 224                  | BISAGRA 20X20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 225                  | BISAGRA 24X36   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 226                  | CAMARA 18X16  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 227                  | CAMARA 20X20  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 228                  | CAMARA 24X36X30   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 229                  | CAMARA 24X36X48   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 230                  | CAMARA 24X36X60   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 231                  | PUERTA COMPLETA 16X16   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 232                  | PUERTA COMPLETA 20X20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 233                  | PUERTA COMPLETA 34X36   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 234                  | CONTROL AUTOMATICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 235                  | SWITCH SELECTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 236                  | TARJETA ANALOGICA DIGITAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 237                  | TARJETA DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 238                  | TARJETA DE PULSOS ANALOGICOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 239                  | TARJETA DISPLAY DIGITAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 240                  | FUENTE DE ALIMENTACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 241                  | RELEVADORES DE MANDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 242                  | ELECTROVALVULAS DE OPERACION DE VAPOR PARA LA ALIMENTACION DE CHAQUETA, ENTRADA A CAMARA DE ESTERILIZACION, ESCAPE LENTO, ESCAPE RAPIDO DE VAPOR, Y ROMPIMIENTO DE VACIO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 243                  | KIT DE TUBERIA EN GENERAL PARA ELECTROVALVULAS DE VAPOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 244                  | SISTEMA VENTURY PARA PREVACIOS Y SECADO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 245                  | VALVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 1/2"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 246                  | VALVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 3/4"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 247                  | VALVULA DE SEGURIDAD DE 1/2" CALIBRADA A 2.8KG/CM2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 248                  | VALVULA DE SEGURIDAD DE 3/4" CALIBRADA A 2.8KG/CM3  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 249                  | VALVULA REGULADORA DE VAPOR 1/2" CALIBRADA 0.6 A 2.8 KG/CM2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 250                  | VALVULA REGULADORA DE VAPOR 3/4" CALIBRADA 0.6 A 2.8 KG/CM3   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 251                  | TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA DE 1/2"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 252                  | TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA DE 3/4"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 253                  | VALVULAS ELECTROMECHANICAS DE OPERACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 254                  | SENSOR DE PRESION depsi INOX  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 255                  | CAMARA 16 CIRCULAR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 256                  | AUT. VALVULAS ELECTROMECHANICAS DE OPERACION JUEGO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 257                  | CAMARA DE 50 X 60 X 120   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 258                  | SISTEMA DE MONITOREO TERMO TESTIGO PARA PROCESO DE ESTERILIZACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 259                  | FUENTE DE ALIMENTACION PARA IMPRESORA TERMICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 260                  | IMPRESORA CONTROL MC1   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 261                  | ESLABON POSTE GUIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 262                  | POSTE GUIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 263                  | POSTE DE PUERTA PARA CAJA DE TORNILLO MOD. 16X16  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 264                  | EMPAQUE DE PUERTA 16X16   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 265                  | PANTALLA DISPLAY CONTROL MC1  | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES  | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 266  | MANUFACTURA EN TORNO DE CALZAS PARA AJUSTE DE RAYO DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 267  | MANOVACUÓMETRO DE 2"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 268  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 269  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE:<br>LIMPIEZA DE CÁMARA INTERNA Y CHAQUETA, LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES,<br>VERIFICACIÓN DE : EMPAQUE DE PUERTA, DIAFRAGMA, EMPAQUE DE DIAFRAGMA, CAJA DE TORNILLO, POSTE DE LA CAJA, VARILLA DE EMBRAGUE, BISAGRAS, VOLANTE, RAYOS DE PUERTA, CALZAS DE RAYOS DE LAS PUERTAS, BIFLOS DE LOS RAYOS, CÁMARA, FORRO DE CHAQUETA, CABLEADO, TUBERÍA Y DESAGÜE, CONTACTORES Y RELEVADORES, TRAMPAS TERMOSTÁTICAS(LIMPIEZA INTERNA), TRAMPAS TERMODINÁMICAS (LIMPIEZA INTERNA, FORRO DE LA CÁMARA, VÁLVULA DE SEGURIDAD (RANGO DE OPERACIÓN), VÁLVULAS SOLENOIDES, VÁLVULA MÚLTIPLE, VÁLVULA DE SECADO, VÁLVULA REGULADORA, VÁLVULAS DE PASO, VÁLVULAS CHECK | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN   |   |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MÀRCAS Y MODELOS (AUTOCLAVE/ ESTERILIZADOR 1 Y 2 PUERTAS TUTTNAUER, STERIS, MATACHANA, PRO HS.) |   |          |          |       |                 |
| 270  | FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA TUTTNAUER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 271  | TARJETA ELECTRÓNICA PC CONTROL PARA TUTTNAUER MOD. 69120  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 272  | TARJETA ELECTRÓNICA PC CONTROL PARA TUTTNAUER MOD. 596  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 273  | BOMBA DE VACÍO PARA TUTTNAUER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 274  | BOTÓN DE EMERGENCIA PARA TUTTNAUER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 275  | VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/2 P/ TUTTNAUER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 276  | VÁLVULA NEUMÁTICA DE 3/4 P/ TUTTNAUER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 277  | VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/2 P/TUTTNAUER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 278  | MOTOR DE PUERTA PARA TUTTNAUER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 279  | EMPAQUE DE PUERTA TUTTNAUER MOD. 596  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 280  | EMPAQUE DE PUERTA TUTTNAUER MOD: 69120  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 281  | MÓDULO COMPLETO DE AUTOCLAVE TUTTNAUER PARA MOD. 596  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 282  | MÓDULO COMPLETO PARA AUTOCLAVE TUTTNAUER PARA MOD. 69120  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 283  | PANTALLA PARA TUTTNAUER MOD. 596  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 284  | PANTALLA PARA TUTTNAUER MOD. 69120  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 285  | 1 PAR DE PISTONES PARA PUERTA TUTTNAUER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 286  | RESETEO DE CICLOS POR SOFTWARE PARA EQUIPO TUTTNAUER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 287  | VÁLVULA SOLENOIDE DE 1/4 PARA VAPOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 288  | VÁLVULA SOLENOIDE DE 1/2 PARA VAPOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 289  | VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4 PARA VAPOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 290  | VÁLVULA SOLENOIDE DE 1" PARA VAPOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 291  | VÁLVULA REGULADORA PARA TUTTNAUER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 292  | SENSOR PARA PUERTA DE CORTINA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 293  | KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 294  | KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 1"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 295  | CHECK VALVE 1/2   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 296                  | CHECK VALVE 1/8  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 297                  | FILTRO DE AIRE P/TUTTNAUER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 298                  | MODIFICACIÓN DE TUBERÍA PARA DRENAJE CON TUBERÍA NEGRA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 299                  | BOTÓN DE EMERGENCIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 300                  | SWITCH DE PRESIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 301                  | SENSOR DE PROXIMIDAD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 302                  | GUÍA PARA PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 303                  | MOTOR PARA PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 304                  | CONTROL PARA APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 305                  | KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/8"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 306                  | PISTÓN NEUMÁTICO PARA MATACHANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 307                  | BOTÓN DE EMERGENCIA PARA MATACHANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 308                  | EMPAQUE DE PUERTA PARA MATACHANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 309                  | RESETEO DE CICLO PARA MATACHANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 310                  | JUEGO DE GUÍAS PARA PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 311                  | KIT DE REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE BOTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 312                  | VÁLVULA REGULADORA DE BOTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 313                  | PAPEL PARA IMPRESORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 314                  | REPARACIÓN DE MOTOR DE PUERTA P/TUTTNAUER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 315                  | REPARACIÓN DE DRENAJE SIN MATERIAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 316                  | REPARACIÓN DE BOMBA DE VACÍO P/TUTTNAUER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 317                  | SISTEMA DE CIERRE DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 318                  | SENSOR DE PRESIÓN EMPAQUE DE PUERTA P-129376-156   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 319                  | TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1/2"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 320                  | TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 321                  | TRAMPA TERMODINÁMICA DE 3/4"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 322                  | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 323                  | VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 324                  | VÁLVULA SOLENOIDE DE (3/4") TIPO 1   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 325                  | VÁLVULA SOLENOIDE DE (1") TIPO 1   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 326                  | VÁLVULA SOLENOIDE DE (1/4") TIPO 1   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 327                  | TRAMPA DE AGUA DE 3/8"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 328                  | TRAMPA DE AGUA DE 1/2"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 329                  | VÁLVULA REGULADORA DE AGUA DE 1/2"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 330                  | REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE AGUA DE 1/2"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 331                  | VÁLVULA REGULADORA DE AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 332                  | VÁLVULA NEUMÁTICA ELECTROMECÁNICA DE 1"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 333                  | VÁLVULA DE SEGURIDAD DE AIRE DE 1/4"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 334                  | VÁLVULA DE PASO DE 1" PARA ALTA PRESIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 335                  | VÁLVULA DE PASO PARA ALTA PRESIÓN DE 3/4"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 336                  | KIT DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 337                  | MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL PRINCIPAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 338                  | MÓDULO ELECTRÓNICO SECUNDARIO CON SENSORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 339                  | TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y TUBERÍA NEGRA PARA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 340                  | SERVICIO PARA CONVERSIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO CON COLOCACIÓN DE CONTROL CON IMPRESORA Y SENSORES, COLOCACIÓN DE TODA LA TUBERÍA CON CONEXIONES CON SALIDAS ATMOSFÉRICAS Y DE DRENAJE, COLOCACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES Y TRAMPAS DE VAPOR, COLOCACIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO Y ENTREGA DE FORMA CORRECTA | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 341                  | POLEA PARA MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 342                  | LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE PARA CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 343                  | MANTENIMIENTO MAYOR A EQUIPO, LIMPIEZA DE TRAMPAS Y VÁLVULAS, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 344                  | COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 345                  | COLOCACIÓN MAYOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 346                  | COLOCACIÓN DE VÁLVULA O VÁLVULAS SOLENOIDES, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 347                  | MANTENIMIENTO MENOR A EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 348                  | COLOCACIÓN DE TRAMPA O COLOCACIÓN DE EMPAQUE O COLOCACIÓN DE SENSORES, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 349                  | MANÓMETRO DE 3 PULGADAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 350                  | MANÓMETRO DE 2 PULGADAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 351                  | IMPRESORA P/ TUTTNAUER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 352                  | MODULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL SIN IMPRESORA Y SIN SENSORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 353                  | MODULO ELECTRONICO UNIVERSAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 354                  | EMPAQUE DE PUERTA STERIS 26/26 CENTURY P-129373-702   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 355                  | INPUT/OUTPUT BOARD CENTURY P-146659-008 STERIS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 356                  | TARJETA DE CONTROL P/STERIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 357                  | TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA P/ STERIS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 358                  | TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR1 (1/2)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 359                  | TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR2 (3/4)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 360                  | TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR3 (1")   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 361                  | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN P/ STERIS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 362                  | VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 1/2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 363                  | VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 3/4   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 364                  | VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERS DE 1"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 365                  | REPARACIÓN DE MOTOR DE PUERTA P/ STERIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 366                  | REPARACIÓN DE DRENAJE P/ STERIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 367                  | REPARACIÓN DE BOMBA DE VACÍO P/STERIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 368                  | FILTRO DE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 369                  | PRESUSS LOCK  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 370                  | JUEGO DE GUIAS PARA PUERTA P/STERIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 371                  | MANTENIMIENTO MAYOR A EQUIPO STERIS O TUTTNAUER O MATACHANA O PRO HS, LIMPIEZA DE TRAMPAS Y VÁLVULAS, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 372                  | COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE DE EQUIPO STERIS O TUTTNAUER O MATACHANA O PRO HS.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 373                  | SERVICIO PARA CONVERSIÓN DE EQUIPO STERIS O TUTTNAUER O MATACHANA O PRO HS, A CONTROL ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON ELIMINACIÓN DE TODA LA TUBERÍA ANTERIOR Y COLOCACIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO UNIVERSAL Y TODA LA TUBERÍA CON CONEXIONES CON SALIDAS ATMOSFÉRICAS Y DE DRENAJE, COLOCACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES Y TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CAPITACIÓN AL PERSONAL USUARIO Y ENTREGA DE FORMA CORRECTA | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 374                  | PM PACK, SISTEMA DE VACÍO PARA EQUIPO STERIS P764334481   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 375                  | EMPAQUE DE PUERTA PROHS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 376                  | VALVULA NEUMÁTICA DE 1/4 PROHS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 377                  | CAMBIO DE VALVULA DE AGUJA DE 1/4   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 378                  | VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 1/2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 379                  | VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 3/4   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 380                  | CAMBIO DE VALVULA DE AGUJA DE 1/2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 381                  | CAMBIO DE CABLE DE CONTRAPESO PARA PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 382                  | CABLE PARA MOTOR CWT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 383                  | CABLE DE 1/4 DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 384                  | MANOMETRO STERIS PARA CHAQUETA IN 1/2 NPT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 385                  | MANOMETRO STERIS PARA CAMARA IN 1/2 NPT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 386                  | COMPRESOR DE 1 HP LIBRE DE ACEITE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 387                  | COMPRESOR DE 2 HP LIBRE DE ACEITE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 388                  | IMPRESORA TÉRMICA PARA AUTOCABLE PROHS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 389                  | CAMBIO DE 4 RODAJAS DE BRONCE EN CANASTILLA STERIS Y REPARACIÓN DE SOPORTES LATERALES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 390                  | VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1" PARA MATACHANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 391                  | REPARACIÓN DE PISTÓN DE PUERTA DE AUTOCLAVE TUTTNAUER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 392                  | EMPAQUE PARA PUERTA STERIS 26 IN X 37 IN P12937337B   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 393                  | IMPRESORA TÉRMICA PARA TUTTNAUER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 394                  | RECARGA DE SOFTWARE PARA TUTTNAUER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 395                  | INTERRUPTOR DE EMERGENCIA P/TUTTNAUER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 396                  | BOMBA DE VACÍO PARA AUTOCLAVE STERIS MODELO EVOLUTION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 397                  | BOMBA DE VACÍO COMPATIBLE CON AUTOCLAVE MODELO EVOLUTION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 398                  | REPARACION DE BOMBA DE VACIO MOD EVOLUTION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 399                  | SWITCH DE PRESION PARA STERIS MODELO EVOLUTION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 400                  | MOTOR PARA PUERTA STERIS MODELO EVOLUTION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 401                  | REPARACIÓN DE MOTOR PARA PUERTA MOD EVOLUTION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 402                  | ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE STERIS MODELO CENTURY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 403                  | EMPAQUE DE PUERTA STERIS MODELO EVOLUTION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 404                  | TARJETA DE MEMORIA COMPACT FLASH PARA MATACHANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 405                  | MANIFOLD VALVE PARA STERIS MODELO EVOLUTION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 406                  | REPARACIÓN DE MANIFOLD VALVE PARA STERIS MODELO EVOLUTION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 407                  | FILTRO 3/8 ENTRADA NPT P/STERIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 408                  | INTERRUPTOR DE BLOQUEO DE PUERTA STERIS P MOD AMSCO 400   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE<br>REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 409  | KIT DE MANTENIMIENTO V PROV  |          |          |       |                 |
| 410  | COPAS DE ESTERILIZANTE PARA V PRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 411  | VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/2 P/ STERIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 412  | VÁLVULA NEUMÁTICA DE 3/4 P/ STERIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 413  | VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/4 P/ STERIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 414  | VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1" P/ STERIS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 415  | KIT DE TRAMPA TERMOSTÁTICA DE 1/2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 416  | TRAMPA TERMODINÁMICA 3/8   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 417  | MANIFOLD DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 418  | VÁLVULA NEUMÁTICA PARA VAPOR DE 3/4  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 419  | MANÓMETRO PROHS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 420  | PANTALLA PROHS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 421  | PM PACK MANIFOLD EXHAUST   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 422  | PM PACK MANIFOLD WATER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 423  | PM PACK MANIFOLD STEAM   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 424  | MANÓMETRO CHAMBER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 425  | VÁLVULA CHECK DE ACERO INOXIDABLE 1/2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 426  | PANEL FRONTAL PARA ADAPTAR CONTROL DIGITAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 427  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 428  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE: LIMPIEZA DE CÁMARA INTERNA Y CHAQUETA, LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, VERIFICACIÓN DE: EMPAQUE DE PUERTA, DIAFRAGMA, EMPAQUE DE DIAFRAGMA, CAJA DE TORNILLO, POSTE DE LA CAJA, VARILLA DE EMBRAGUE, BISAGRAS, VOLANTE, RAYOS DE PUERTA, CALZAS DE RAYOS DE LAS PUERTAS, BIRLOS DE LOS RAYOS, CÁMARA, FORRO DE CHAQUETA, CABLEADO, TUBERÍA Y DESAGÜE, CONTACTORES Y RELEVADORES, TRAMPAS TERMOSTÁTICAS (LIMPIEZA INTERNA), TRAMPAS TERMODINÁMICAS (LIMPIEZA INTERNA), FORRO DE LA CÁMARA; VÁLVULA DE SEGURIDAD (RANGO DE OPERACIÓN), VÁLVULAS SOLENOIDES, VÁLVULA MÚLTIPLE, VÁLVULA DE SECADO, VÁLVULA REGULADORA, VÁLVULAS DE PASO, VÁLVULAS CHECK | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN   |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (AUTOCLAVE / ESTERILIZADOR DENTAL) |  |          |          |       |                 |
| 429  | BOMBA DE AGUA  |          |          |       |                 |
| 430  | REBOSADERO DEL CALENTADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 431  | VÁLVULA DE PURGA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 432  | TERMÓMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 433  | MANÓMETRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 434  | REPARACIÓN MAYOR A PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 435  | BOMBA DE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 436  | SISTEMA DE DRENAJE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 437  | VÁLVULA AUTOMÁTICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 438  | FILTRO DE AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 439  | RESISTENCIAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 440  | SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 441  | JUEGO DE BANDEJAS INOXIDABLES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 442  | BOMBA DE AGUA MOD. TUTTNAUER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 443  | VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |



Ciudad de México

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

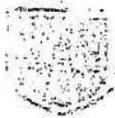
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 444  | MEMBRANA DE PANEL FRONTAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 445  | EMPAQUE DE PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 446  | RESISTENCIAS EN Y   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 447  | GENERADOR DE VAPOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 448  | TARJETA DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 449  | TIMMER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 450  | CONTROL ELECTRÓNICO COMPLETO P/ OTSA PARA DENTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 451  | CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y REPÓSICIÓN DE CABLE DE CORRIENTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 452  | REGLETAS PARA NIVEL DE AGUA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 453  | SERVICIO COMPLETO A EQUIPO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 454  | SERVICIO MENOR A EQUIPO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 455  | EMPAQUE DE PUERTA PARA M11 MIDMARK DENTAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 456  | EMPAQUE DE PUERTA PARA TUTTNAUER DENTAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 457  | REPARACIÓN DE TAPAS CON PINTURA PARA EQUIPO DENTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 458  | MEMBRANA CON TECLADO PARA MOD. 2340   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 459  | REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL MIDMARK  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 460  | REPARACION DE PANEL DE CONTROL TUTTNAUER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 461  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 462  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE: LIMPIEZA DE CÁMARA INTERNA Y CHAQUETA, LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, VERIFICACIÓN DE: EMPAQUE DE PUERTA, DIAFRAGMA, EMPAQUE DE DIAFRAGMA, CAJA DE TORNILLO, POSTE DE LA CAJA, VARILLA DE EMBRAGUE, BISAGRAS, VOLANTE, RAYOS DE PUERTA, CALZAS DE RAYOS DE LAS PUERTAS, BIRLOS DE LOS RAYOS, CÁMARA, FORRO DE CHAQUETA, CABLEADO, TUBERÍA Y DESAGÜE, CONTACTORES Y RELEVADORES, TRAMPAS TERMOSTÁTICAS (LIMPIEZA INTERNA), TRAMPAS TERMODINÁMICAS (LIMPIEZA INTERNA, FORRO DE LA CÁMARA, VÁLVULA DE SEGURIDAD (RANGO DE OPERACIÓN), VÁLVULAS SOLENOIDES, VÁLVULA MÚLTIPLE, VÁLVULA DE SECADO, VÁLVULA REGULADORA, VÁLVULAS DE PASO, VÁLVULAS CHECK | SERVICIO | 1        |       |                 |
| PARTIDA 1. EQUIPO DE LABORATORIO   |   |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CENTRIFUGA DE LABORATORIO, GENTRIFUGAS DE MESA, MICROCENTRIFUGAS). |   |          |          |       |                 |
| 1  | AMORTIGUADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | ARTICULACIÓN PARA AMORTIGUADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | REPARACIÓN DE TARJETA MADRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | TARJETA MADRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | CABLE DE LINEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | REPARACIÓN DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | MOTOR SERVICIO GENERAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | MOTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | MOTOR VENTILADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | SOPORTE DE SEGURIDAD PARA TAPA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | MÓDULO SUPRESOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 15  | MODULO ELECTROMECHANICO DE SEGURIDAD DE PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16  | REPARACION DE MODULO ELECTROMECHANICO DE SEGURIDAD DE PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17  | SENSOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18  | MICROSWITCH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19  | AMORTIGUADORES DE CAMISAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20  | CONTROL DE VELOCIDAD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21  | TARJETA CONTROL DE VELOCIDAD J8, J12   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22  | TACOMETRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23  | REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24  | TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25  | TIMER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26  | APAGADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27  | FOCO PILOTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28  | MEBRANA PANEL DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29  | CONECTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30  | SOPORTES PARA MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31  | RESORTES PARA PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32  | MODULO DE POTENCIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33  | REPARACION SOPORTES DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34  | CAMISA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO   |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CENTRIFUGA REFRIGERADA) |  |          |          |       |                 |
| 37  | AMORTIGUADOR DE TENSION DE PUERTA SUPERIOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38  | BANDA DE TRACCION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39  | CABLE DE LINEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40  | COMPRESOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41  | DESHIDRATADORES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42  | MOTOR VENTILADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43  | TARJETA DRIVER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44  | REPARACION DE TARJETA DRIVER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45  | TARJETA MADRE PRINCIPAL DE FUNCIONES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46  | REPARACION TARJETA MADRE PRINCIPAL DE FUNCIONES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47  | MEMBRANA DE FUNCION OPERACIONAL FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48  | MICROSWITCH DETECTOR DE BANDA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49  | MODULO DE CONTROL DE TEMPERATURA ELECTRONICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50  | REPARACION DE MODULO DE CONTROL DE TEMPERATURA ELECTRONICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51  | MODULO DE FUENTE DE PODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52  | REPARACION DE MODULO DE FUENTE DE PODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53  | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54  | TURBINA DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR CENTRIFUGO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55  | VENTILADOR DIFUSOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56  | SELENOIDS Y MICROSWITCH DE PUERTA SUPERIOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**2024**  
Felipe Carrillo  
PUERTO

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 57   | SENSOR DE IMBALANCE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58   | SENSOR DE TEMPERATURA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59   | CONECTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60   | SWITCH DUPLEX TERMICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61   | GAS REFRIGERANTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62   | TARJETA DE DISPLAY PRINCIPAL DE OPERACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63   | REPARACIÓN DE TARJETA DE DISPLAY DE OPERACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64   | MOTOR DE CIERRE DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65   | MOTOR DE CIERRE DE PUERTA (SERVICIO)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66   | TRANSFORMADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67   | REPARACION DE TRANSFORMADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68   | CARBONES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69   | BRAZO DE CIERRE DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70   | MOTOR (SERVICIO GRAL)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO DE LABORATORIO</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (AGITADOR, ROTADOR, MEZCLADOR)</b>                                   |  |          |          |       |                 |
| 73   | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74   | PLACA DE ROTACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75   | AMORTIGUADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76   | ARTICULADORES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77   | BANDA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79   | CONECTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80   | BALERO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81   | CONTROL DE VELOCIDAD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82   | TRANSMISIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83   | CABLE DE LINEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84   | APAGADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85   | CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86   | CAJA DE ENGRANES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87   | CAJA DE ENGRANES (SERVICIO GRAL)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88   | TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89   | REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90   | SOPORTES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91   | MOTOR (SERVICIO GRAL)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO DE LABORATORIO</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTUFA DE CULTIVO, ESTUFA BACTERIOLÓGICA, ESTUFA PARA CULTIVOS)</b> |  |          |          |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 94   | CABLE DE LÍNEA   |          |          |       |                 |
| 95   | CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96   | FOCO PILOTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97   | AISLADORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98   | REPARACIÓN SISTEMA DE AISLADORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99   | BANCO DE RESISTENCIAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100  | SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101  | REPARACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102  | SOPORTES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103  | TERMOSTATO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104  | PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105  | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106  | REPARACIÓN DE MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107  | CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108  | REPARACIÓN DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109  | MODULO MECANICO DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110  | REPARACIÓN DE MODULO MECANICO DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111  | PINTURA GENERAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112  | REPARACIÓN DE CÁMARA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO  |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (HORNO DE SECADO) |  |          |          |       |                 |
| 115  | CABLE DE LÍNEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116  | CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117  | FOCO PILOTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118  | AISLADORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119  | REPARACIÓN SISTEMA DE AISLADORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120  | BANCO DE RESISTENCIAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121  | SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122  | REPARACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123  | SOPORTES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124  | TERMOSTATO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 125  | PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126  | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127  | REPARACIÓN DE MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128  | CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129  | REPARACIÓN DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130  | MODULO MECANICO DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131  | REPARACIÓN DE MODULO MECANICO DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132  | PINTURA GENERAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133  | REPARACIÓN DE CÁMARA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 135   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO   |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS-MARCAS Y MODELOS (GAMPANA DE FLUJO LAMINAR, CAMPANA DE SEGURIDAD-BIOLÓGICA) |  |          |          |       |                 |
| 136   | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137   | REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138   | FILTRO HEPA (TELSTAR, VECO, JISICO, NOVATECH)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139   | FILTRO HEPA (LABCONCO)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140   | PREFILTRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141   | LAMPARA-UV   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142   | LAMPARA LUZ BLANCA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 144   | CONECTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 145   | TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 146   | REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 147   | ACRILICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 148   | BASES DE LAMPARA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 149   | ARRANCADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 150   | INTERRUPTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 151   | BALASTRA HP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 152   | SERVICIO GENERAL A MOTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 153   | CABLE DE LINEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 154   | PINTURA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 155   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 156   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO   |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (BAÑO MARIA, BAÑO DE FLOTACIÓN, BAÑO MARIA PARA BIBERONES) |  |          |          |       |                 |
| 157   | CABLE DE LINEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 158   | CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 159   | FOCO PILOTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 160   | AISLADORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 161   | RESISTENCIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 162   | TERMOSTATO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 163   | MOTOR DE AGITACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 164   | REPARACIÓN MOTOR DE AGITACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 165   | CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 166   | TARJETA ELECTRÓNICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 167   | REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 168   | MOTOR DE RECIRCULACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 169   | REPARACIÓN MOTOR DE RECIRCULACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 170   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
 Felipe Carrillo  
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 171   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO   |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CRYOSTATO)  |  |          |          |       |                 |
| 172   | MOTOR VENTILADOR   |          |          |       |                 |
| 173   | COMPRESOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 174   | SONDA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 175   | SISTEMA DE REFRIGERACION (REFACCIONES MAYORES)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 176   | TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 177   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 178   | SENSOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 179   | TERMOSTATO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 180   | PORTACUCHILLAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 181   | CABLE DE LINEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 182   | REPARACION SISTEMA DE REFRIGERACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 183   | REFACCIONES ELECTRONICAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 184   | ARRANCADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 185   | INTERRUPTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 185   | REPARACION SISTEMA MECANICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 187   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 188   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO   |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (PROCESADOR DE TEJIDOS, BAÑO PARA PREPARACION DE TEJIDOS HISTOKINETTE) |  |          |          |       |                 |
| 189   | CABLE DE LINEA   |          |          |       |                 |
| 190   | SENSOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 191   | PERNO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 192   | SISTEMA DE POSICIONES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 193   | REPARACION DE SISTEMA DE POSICIONES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 194   | TERMOSTATO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 195   | SISTEMA DE ELEVACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 196   | REPARACION DE SISTEMA DE ELEVACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 197   | REPARACION SISTEMA ELECTRONICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 198   | CONECTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 199   | MICROSWITCH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 200   | INTERRUPTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 201   | REPARACION SISTEMA MECANICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 202   | PROTECTOR DE SOBRECORRIENTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 203   | TARJETA ELECTRONICA DE CAMBIOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 204   | REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA DE CAMBIOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 205   | TARJETA MADRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 206   | REPARACION DE TARJETA MADRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 207   | DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 208   | REPARACION DE TINAS DE PARAFINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 209   | CONECTOR PLANO   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCION  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 210   | BANDA  |          |          |       |                 |
| 211   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE CALENTAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 212   | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 213   | REPARACIÓN DE MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 214   | PLACA PARA POSICIONADOR DE CARROUSEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 215   | MOTOR DE AGITACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 216   | REPARACIÓN DE MOTOR DE AGITACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 217   | VASO DE SOLUCIONES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 218   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO; AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 219   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO   |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (INCLUIDOR DE PARAFINA, DISPENSADOR DE PARAFINA, CONSOLA DE INCLUSION) |  |          |          |       |                 |
| 220   | CABLE DE LINEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 221   | SENSOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 222   | TARJETA MADRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 223   | REPARACIÓN DE TARJETA MADRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 224   | CONECTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 225   | RESISTENCIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 226   | SENSOR MODULO DE ENFRIAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 227   | TERMOSTATO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 228   | CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 229   | INTERRUPTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 230   | PROTECTOR DE SOBRECORRIENTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 231   | MODULO DE FUSIBLES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 232   | SENSOR TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 233   | DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 234   | CONECTOR PLANO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 235   | PLACA FRIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 236   | TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 237   | REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 238   | REPARACIÓN SISTEMA DISPENSADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 239   | REPARACIÓN TINA DE PARAFINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 240   | REPARACIÓN DE PORTALAMPARA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 241   | REPARACIÓN SISTEMA DE CALENTAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 245   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 246   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO   |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MICROTOMO)  |  |          |          |       |                 |
| 247   | PORTACHILLAS   |          |          |       |                 |
| 248   | AJUSTADORES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 249   | BANDA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 250   | POSICIONADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 251   | RESORTES   | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

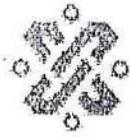
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| COÑS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 252  | COLAS DE MILANO RECTIFICACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 253  | PLACAS DE FIJACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 254  | MANIVELA DE VOLANTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 255  | VARILLA DE FRENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 256  | PORTA BLOCK  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 257  | REPARACION SISTEMA DE AVANCE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 258  | PORTACUCHILLAS PERFIL ALTO Y PERFIL BAJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 259  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 260  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO  |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CONTADOR DE CELULAS)   |  |          |          |       |                 |
| 261  | SELECTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 262  | DEGADAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 263  | CAMPANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 264  | CHASIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 265  | PERILLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 266  | TAPAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 267  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 268  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO  |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD DE SECADO PARA EQUIPO DE INHALOTERAPIA, CALENTADOR DE DIALISIS) |  |          |          |       |                 |
| 269  | TARJETA ELECTRÓNICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 270  | REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 271  | RESISTENCIAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 272  | REPARACIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 273  | ASLADORES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 274  | REPARACIÓN SISTEMA DE CALENTAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 275  | TERMOSTATO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 276  | ARRANCADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 277  | EMPAQUE DE ALTA TEMPERATURA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 278  | SWITCH TERMICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 279  | CORREDEPA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 280  | TEMPORIZADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 281  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO DE SEPARADORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 282  | FILTRO HEPA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 283  | PREFILTRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 284  | SENSOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 285  | RELEVADOR DE ESTADO SÓLIDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 286  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024  
 CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 287   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO DE LABORATORIO</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CALENTADOR DE BIBERONES)</b>               |  |          |          |       |                 |
| 288   | TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 289   | REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 290   | RESISTENCIAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 291   | AISLADORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 292   | TERMOSTATO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 293   | ARRANCADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 294   | SWITCH TERMICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 295   | SENSOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 296   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 297   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO DE LABORATORIO</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (SELLADORA DE BOLSAS, SELLADOR TERMICO)</b> |  |          |          |       |                 |
| 298   | TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 299   | REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 300   | RESISTENCIAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 301   | AISLADORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 302   | TERMOSTATO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 303   | FUENTE DE PODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 304   | SWITCH TERMICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 305   | SENSOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 306   | POLEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 307   | RODILLO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 308   | BANDA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 309   | COJINETES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 310   | MECANISMO DE IMPRESION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 311   | EJE DE TRANSMISION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 312   | SISTEMA DE SELLADO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 313   | PORTA BOBINA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 314   | CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 315   | MODULO DE ENCENDIDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 316   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 317   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO DE LABORATORIO</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (DESIONIZADOR DE AGUA PRESURIZADA)</b>      |  |          |          |       |                 |
| 318   | ARIUM SOFTENER CARTRIDGE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 319   | ARIUM RO-MODULES   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024  
CATÁLOGO DE SERVICIOS**



| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 320  | 2X PRETREATMENT PACK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 321  | ARIUM BAG 20   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 322  | ARIUM RO CLENIING SET.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 323  | REPARACIÓN SISTEMA HIDRAÚLICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 324  | REPARACIÓN SISTEMA ELECTRONICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 325  | REPARACIÓN SISTEMA DISPENSADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 326  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO. AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 327  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO DE LABORATORIO</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (BALANZAS, BASCULAS)</b> |  |          |          |       |                 |
| 328  | TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 329  | REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 330  | LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 331  | REPARACIÓN SISTEMA DE PESAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 332  | CABLE DE LÍNEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 333  | REPARACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 334  | SWITCH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 335  | SENSOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 336  | REPARACIÓN SISTEMA ÓPTICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 337  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 338  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 7. EQUIPO DE NEONATOLOGÍA</b>                                       |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE NEONATOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b>                     |  |          |          |       |                 |
| 1  | AMORTIGUADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | AMORTIGUADOR DE CARRO DE TRASLADO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTÁTICA GRADO MÉDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTÁTICA GRADO MÉDICO EN CHASIS COMPLETO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTÁTICA GRADO MÉDICO EN ZONAS DAÑADAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | ARNÉS ELÉCTRICO CABLEADO GENERAL Y CONECTORES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | ARO IRIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | ARO IRIS CON RETÉN Y MANGA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | ASPAS DE VENTILADOR COMPATIBLE PARA MÓDULO DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | ASPAS PARA VENTILADOR DE MOTOR COMPATIBLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | ASPAS PARA VENTILADOR DE MOTOR ORIGINAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | BALASTRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | BARANDAL CABECERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | BARANDAL CABECERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15   | BARANDAL CABECERA SENCILLO SIN PERFORACIÓN Y SIN ESCALA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | BARANDAL LATERAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17   | BARANDAL LATERAL EXTERNO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18   | BARANDAL LATERAL INTERNO   | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO FEDERAL  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFAGIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 19                  | BARANDAL LATERAL SENCILLO SIN PERFORACIÓN Y SIN ESCALA         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                  | BARANDAL PODAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                  | BARANDAL PODAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22                  | BARANDAL PODAL SENCILLO SIN PERFORACIÓN Y SIN ESCALA           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                  | BARRA DE TRENDELEMBURG   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                  | BARRA SOPORTE DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                  | BASE DE ACERO INOXIDABLE PARA REGULADOR DE VOLTAJE             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                  | BASE DE ACRILICO PARA BÁSCULA                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                  | BASE DE LÁMPARA DE FOTOTERAPIA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28                  | BASE ESQUINERO BARANDAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                  | BASE ESQUINERO PARA SOPORTE DE CAPACETE                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                  | BASE LÁMPARA DE EXPLORACIÓN                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                  | BASE LÁMPARA DE FOTOTERAPIA                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                  | BATERÍA DE FALLO DE ENERGÍA                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                  | BATERÍA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                  | BATERÍA DE RESPALDO DE TRASLADO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                  | BATERÍA DE SISTEMA DE ALARMAS                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                  | BATERÍA PARA SISTEMA DE RESPALDO                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                  | BATERÍA RECARGABLE 9 V   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                  | BISAGRA DE ALUMINIO PARA BARANDAL SIN SEGURO                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                  | BISAGRA DE CAPACETE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                  | BISAGRA DE PARED INTERNA                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                  | BISAGRA DE PUERTA DE ACCESO                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                  | BISAGRA DE PUERTA DE ACCESO DERECHA                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                  | BISAGRA DE PUERTA DE ACCESO FRONTAL                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                  | BISAGRA DE PUERTA DE ACCESO IZQUIERDA                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                  | BISAGRA DE PUERTA DE ACCESO TRASERA                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                  | BISAGRA DE VENTANILLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                  | BISAGRA PARA SOPORTE DE GIRO DE CAPACETE                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                  | BOCINA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                  | BOTÓN DE BISAGRA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                  | BRAZALETE REUSABLE NEONATAL, UNA O DOS VÍAS                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                  | BRAZO DE FOTOTERAPIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                  | BUZZER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                  | CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MEDICO                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                  | CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA MÓDULO DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                  | CABLE DE ALIMENTACIÓN SIN CLAVIJA                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                  | CABLE DE CONEXIÓN PARA BÁSCULA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                  | CABLE DE CONEXIÓN PARA MÓDULO DE SENSORES                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                  | CABLE DE FIBRA ÓPTICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                  | CABLE DE LÁMPARA DE EXPLORACIÓN                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                  | CABLE DE PACIENTE DE ECG                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                  | CABLE SENSOR DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                  | CADENA DE ELEVACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                  | CADENA DE SUJECCIÓN DE CAPACETE                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                  | CAJA 50 ANTI FAZ DE PROTECCIÓN PARA FOTOTERAPIA                | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 65                   | CALEFACTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                   | CALEFACTOR DE HUMIDIFICADOR                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                   | CALEFACTOR ORIGINAL DRAGER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                   | CALEFACTOR ORIGINAL MEDIX   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                   | CAPACETE CON DOBLE PARED (CAPACETE EXTERNO E INTERNO)             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                   | CAPACETE INTERNO PARA DOBLE PARED                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                   | CAPACETE PRINCIPAL ORIGINAL SIN HERRAJES                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                   | CAPACETE PRINCIPAL SIN HERRAJES                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                   | CAPACETE RECTANGULAR SENCILLO                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                   | CARCASA DE MÓDULO DE SENSORES                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                   | CARCASA PARA SENSOR DE TEMPERATURA (AIRE)                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                   | CARRO DE TRASLADO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                   | CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                   | CELDA DE OXÍGENO DRAGER, GE, OEM MAXTEC                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                   | CELDA DE OXÍGENO ORIGINAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                   | CHAROLA DE DESLIZAMIENTO DEL CONTENEDOR DE HUMIDIFICADOR          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                   | CHAROLA DE DESLIZAMIENTO DEL CONTENEDOR DE HUMIDIFICADOR ORIGINAL | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                   | CHAROLA PARA BÁSCULA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                   | CHAROLA PORTAOBJETOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                   | CHAROLA PORTAOBJETOS FIBRA DE VIDRIO                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                   | CHASIS DE RAYOS X   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                   | CHASIS DE RAYOS X GRADUADO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                   | CIRCUITO DE PACIENTE CON VÁLVULA DESECHABLE                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                   | CLAVIJA GRADO MÉDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                   | COLCHÓN COMPATIBLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                   | COLCHÓN DE AGUA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                   | COLCHÓN DE AGUA TÉRMICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                   | COLCHÓN ORIGINAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                   | COLCHÓN REUSABLE DE SILICÓN PARA HIPOHIPERTERMIA                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                   | COLCHÓN TÉRMICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                   | COLCHÓN TÉRMICO HIPOHIPERTERMIA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                   | COLCHÓN TÉRMICO HIPOHIPERTERMIA DESECHABLE (6 PZAS)               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                   | COLUMNA SOPORTE DE CAPACETE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                   | CONECTOR DE BÁSCULA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                   | CONECTOR DE CABLE DE ALIMENTACIÓN                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                  | CONECTOR DE SENSOR DE TEMPERATURA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                  | CONECTOR PARA MANGUERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                  | CONECTOR PARA TANQUE DE OXÍGENO                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                  | CONTADOR DE HORAS DE TERAPIA                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                  | CONTENEDOR DE AGUA PARA HUMIDIFICADOR                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105                  | CORREDERA PARA CAJÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                  | DISCO DURO CON RECARGA DE SOFTWARE                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                  | DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                  | DISPLAY CHICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                  | DISPLAY DE 7 SEGMENTOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 110                  | DISPLAY LCD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111                  | DISPLAY LCD CON TARJETA                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112                  | DISPLAY MENOR A 3 PULG.                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113                  | EJE DE ASPAS DE BOMBA DE AGUA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114                  | ELIMINADOR DE CORRIENTE (12 V) PARA MÓDULO DE POTENCIA        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115                  | EMPAQUE CIRCULAR DE PARED SUPERIOR                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116                  | EMPAQUE DE PARED SUPERIOR                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117                  | EMPAQUE DE PUERTA CABEDERA                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118                  | EMPAQUE DE PUERTA COMPATIBLE                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119                  | EMPAQUE DE PUERTA LATERAL                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120                  | EMPAQUE DE PUERTA PODAL                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121                  | EMPAQUE DE VENOCLEJIS COMPATIBLE                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122                  | EMPAQUE DE VENOCLEJIS ORIGINAL                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123                  | EMPAQUE DE VENTANILLA DOBLE                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124                  | EMPAQUE DE VENTANILLA ORIGINAL                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 125                  | EMPAQUE DE VENTANILLA SENCILLO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126                  | EMPAQUE PARA RESERVORIO DE AGUA COMPATIBLE                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127                  | EMPAQUE PARA RESERVORIO DE AGUA ORIGINAL                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128                  | EMPAQUE PARA TANQUE DE OXIGENO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129                  | ESQUINERO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130                  | ESQUINERO PARA SOPORTE DE BARANDAL                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131                  | ETIQUETA DE INSTRUCCIONES                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132                  | FILTRO BACTERIOLÓGICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133                  | FILTRO DE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134                  | FILTRO ELECTRÓNICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135                  | FILTRO HIDROFÓBICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136                  | FLUJOMETRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137                  | FOCO DE EXPLORACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138                  | FOCO DE FOTOTERAPIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139                  | FOCO DE FOTOTERAPIA ORIGINAL                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140                  | FOCO DE FOTOTERAPIA PARA DRAGER BABY THERM                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141                  | FOCO LED DE EXPLORACIÓN                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142                  | FUENTE DE ALIMENTACIÓN INTERNA                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143                  | FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA COMPUTADORA DE SISTEMA DE CONTROL | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 144                  | FUENTE DE LUZ DE LAMPARA DE FOTOTERAPIA                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 145                  | FUENTE EXTERNA DE ALIMENTACIÓN                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 146                  | GANCHO DE VARILLA PORTASUERO                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 147                  | GOMA DE ASPA DE MOTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 148                  | GRAPAS PARA CAPACETE (JGO)                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 149                  | GROMMET COMPATIBLE IMPORTACIÓN                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 150                  | GROMMET COMPATIBLE NACIONAL                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 151                  | GROMMET DE ACCESO A VENTILADOR                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 152                  | GROMMET DOBLE ORIGINAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 153                  | GROMMET ORIGINAL SENCILLO                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 154                  | HERRAJE DE ALUMINIO PARA PUERTA                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 155                  | HERRAJE DE BARANDAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 156                  | HERRAJE PARA BASE DE CARRO DE TRASLADO                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 157                  | HERRAJE SOPORTE DE CAPACETE                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

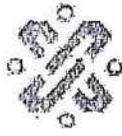
ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 158                  | IMÁN DE SENSOR DE ABATIMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 159                  | INTERRUPTOR DE ENCENDIDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 160                  | INTERRUPTOR DE ENCENDIDO CON FILTRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 161                  | JGO. DE 2 RESISTENCIAS DE CUARZO 500 W 127 V COMPATIBLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 162                  | JGO. DE 2 RESISTENCIAS DE CUARZO 500 W 127 V ORIGINAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 163                  | JGO. DE BATERÍAS DE OXÍMETRO 1,5 V   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 164                  | JGO. DE CUBIERTA DE RODAJAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 165                  | JGO. DE GOMAS DE SOPORTE Y AMORTIGUAMIENTO DE MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 166                  | JGO. DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 167                  | JGO. DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA Y EXPLORACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 168                  | JGO. DE MANGUERAS DE ASPIRACIÓN Y SUCCIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 169                  | JGO. DE MEMBRANAS DE CONTROL (3 PZAS.)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 170                  | JGO. DE O'RINGS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 171                  | JGO. DE SEGURO PARA SOPORTE DE PARED INTERNA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 172                  | JGO. DE SENSORES DE TEMPERATURA (CENTRAL Y PERIFÉRICO)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 173                  | JGO. DE SOPORTES DE PARED INTERNA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 174                  | JGO. DE SOPORTES DE PARED SUPERIOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 175                  | KIT DE BISAGRA DE ALUMINIO PARA BARANDAL CON SEGURO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 176                  | KIT DE BISAGRA DRAGER CON SEGURO ORIGINAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 177                  | KIT DE CONECTORES CON CABLEADO DE SENSORES DE TEMPERATURA CON JUEGO DE SENSORES ORIGINAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 178                  | KIT DE CONECTORES Y CABLEADO PARA ADAPTACIÓN Y CAMBIO DE CONECTORES PARA SENSORES DE TEMPERATURA REUSABLES                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 179                  | KIT DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN PARA CIRCUITO INTERNO DEL RESPIRADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 180                  | KIT DE MANIJA DE VENTANILLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 181                  | KIT DE MANTENIMIENTO PARA BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 182                  | KIT DE MANTENIMIENTO PARA REPARACIÓN DE TRENDELEMBURG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 183                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE ALARMA DE SOBRECALENTAMIENTO Y CONTROL DE TEMPERATURA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 184                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE CARRO DE TRASLADO DE INCUBADORA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 185                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE CIRCUITO INVERSOR, INCLUYE REEMPLAZO COMPONENTES NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 186                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE COMPUTADORA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 187                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MEZCLADOR DE GASES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 188                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MÓDULO CALEFACTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 189                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MÓDULO DE POTENCIA, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 190                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MOTOR, INCLUYE REEMPLAZO DE SALEROS, LUBRICACIÓN Y AJUSTE, Y SI REQUIERE REBOBINADO O RECTIFICACIÓN. | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 191                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MOTOR, INCLUYE REEMPLAZO DE BALEROS, REEMPLAZO DE SOPORTES DE AMORTIGUACIÓN, LUBRICACIÓN Y AJUSTE, Y SI REQUIERE REBOBINADO O RECTIFICACIÓN. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 192                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE OXÍMETRO, INCLUYE BATERÍAS AA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 193                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE RESPIRADOR (EQUIPO VENTILADOR)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 194                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 195                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 196                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN, CON REEMPLAZO MANGUERAS, DESINCRUSTACIÓN DE SUSTANCIA CONTAMINANTE EN EL SISTEMA                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 197                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE SUCCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 198                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 199                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y REEMPLAZO DE CABLEADO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 200                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTROMECÁNICO DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 201                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE ALIMENTACIÓN, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 202                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL Y REPROGRAMACIÓN DE LA MISMA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 203                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 204                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DEL MÓDULO DE SENSORES.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 205                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DEL MÓDULO DE SENSORES, INCLUYE EL REEMPLAZO DE CONECTORES HEMBRA DE COMUNICACIÓN SERIAL.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 206                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DEL MÓDULO DE SENSORES, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 207                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN Y AJUSTE DE SENSOR DE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 208                  | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE ELEVACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 209                  | KIT DE SEGURO CENTRAL PARA PARED SUPERIOR COMPATIBLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 210                  | KIT DE SEGURO CENTRAL PARA PARED SUPERIOR ORIGINAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 211                  | LÁMPARA DE EXPLORACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 212                  | LÁMPARA DE EXPLORACIÓN TUBO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 213                  | LÁMPARA DE FOTOTERAPIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 214                  | LÁMPARA DE FOTOTERAPIA LED   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 215                  | LED DE FOTOTERAPIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 216                  | LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN DE SARRO EN TUBERÍA DE CIRCUITO Y MANGUERA INTERNA DE RESPIRADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 217                  | MANGA PARA ARO IRIS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 218                  | MANGUERA DE AIRE CON CONECTORES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 219                  | MANGUERA DE ASPIRACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 220                  | MANGUERA DE OXÍGENO CON CONECTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 221                  | MANGUERA DE PANI   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 222                  | MANGUERA DE SUMINISTRO DE AGUA PARA HUMIDIFICADOR.        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 223                  | MANGUERA INTERNA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 224                  | MANIJA DE TRENDELEMBURG                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 225                  | MANIJA PARA RESERVOIRIO DE AGUA                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 226                  | MANÓMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 227                  | MEMBRANA CON TECLADO DE PANEL DE CONTROL                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 228                  | MEMBRANA DE PANEL DE CONTROL                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 229                  | MEMBRANA SENCILLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 230                  | MEMBRANA SENCILLA PARA PANEL DE CONTROL                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 231                  | MEMBRANA SIN RELIEVE PARA PANEL DE CONTROL                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 232                  | MÓDULO DE CARGA DE BATERÍA (CARCASA CON TARJETA DE CARGA) | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 233                  | MODULO DE POTENCIA PARA EQUIPO DE TRASLADO                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 234                  | MÓDULO DE SENSORES ORIGINAL                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 235                  | MOTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 236                  | MOTOR DE SISTEMA DE VENTILACION                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 237                  | NIVEL DE BARANDAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 238                  | NO BREAK CON REGULADOR DE VOLTAJE Y SUPRESOR DE PICOS     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 239                  | PAD DE FIBRA ÓPTICA                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 240                  | PAD DE FIBRA ÓPTICA GRANDE                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 241                  | PAD DE FIBRA ÓPTICA ORIGINAL                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 242                  | PANTALLA DE PROTECCIÓN                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 243                  | PAQUETÉ 10 PZAS. BRAZALETE DESECHABLE NEONATAL            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 244                  | PAQUETE DE BATERÍAS DE RESPALDO                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 245                  | PAQUETE DE FUNDÁ PROTECTORA PARA PAD                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 246                  | PAQUETE DE PARCHES ANTIRREFLEJANTES                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 247                  | PARED INTERNA 3 MM  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 248                  | PARED INTERNA CABECERA                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 249                  | PARED INTERNA DE PUERTA DE ACCESO                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 250                  | PARED INTERNA PODAL                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 251                  | PARED INTERNA SUPERIOR                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 252                  | PARED INTERNA SUPERIOR-TRASERA                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 253                  | PARED INTERNA TRASERA                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 254                  | PASTILLA ANTIMICÓTICA PARA SOLUCIÓN (SPZAS)               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 255                  | PEDAL DE ELEVACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 256                  | PERILLA DE ACCESO DE FILTRO                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 257                  | PERILLA DE ELEVACIÓN                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 258                  | PERILLA DE PORTACHASIS                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 259                  | PERILLA DE SELECCIÓN                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 260                  | PERILLA DE TRENDELEMBURG                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 261                  | PINTURA DE CHASIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 262                  | PLACA TÉRMICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 263                  | PORTACOLCHÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 264                  | PORTACOLCHÓN ACRÍLICO SENCILLO                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 265                  | PORTACOLCHÓN ORIGINAL                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 266                  | PORTILLA DE CAPACETE DE ACCESO RAPIDO                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 267                  | PUERTA DE ACCESO  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO, DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 268                  | PUERTA DE ACCESO CABECERA                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 269                  | PUERTA DE ACCESO CON REFUERZO                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 270                  | PUERTA DE ACCESO FRONTAL                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 271                  | PUERTA DE ACCESO RODAL                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 272                  | PUERTA DE ACCESO TERMOFORMADA                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 273                  | PUERTA DE ACCESO TRASERA                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 274                  | PULIDO DE BARANDAL                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 275                  | PULIDO DE CAPACETE                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 276                  | PULIDO DE PUERTA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 277                  | PULIDO DE VENTANILLA                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 278                  | REGULADOR DE OXÍGENO                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 279                  | REGULADOR DE VOLTAJE                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 280                  | REGULADOR DE VOLTAJE CON SUPRESOR DE PICOS         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 281                  | REGULADOR INTERNO DE AIRE                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 282                  | REINSTALACIÓN DE SOFTWARE                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 283                  | REINSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 284                  | REPARACIÓN DE BASE DE LÁMPARA DE EXPLORACIÓN       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 285                  | REPARACIÓN DE BRAZO DE FOTOTERAPIA                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 286                  | REPARACIÓN DE PANTALLA TOUCH                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 287                  | REPARACIÓN DE PORTACOLCHÓN                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 288                  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE OXÍGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 289                  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE LÁMPARAS DE EXPLORACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 290                  | REPARACIÓN DE VARILLA PORTASUERO                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 291                  | REPARACIÓN Y PULIDO DE VENTANILLA                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 292                  | RESISTENCIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 293                  | RESISTENCIA DE CUARZO COMPATIBLE                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 294                  | RESISTENCIA DE HUMIDIFICADOR                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 295                  | RESISTENCIA PARA INCUBADORA                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 296                  | RETÉN DE ARO IRIS                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 297                  | RODAJA CON FRENO GRADO MÉDICO                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 298                  | RODAJA GRADO MÉDICO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 299                  | RODAJA SENCILLA                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 300                  | RUEDA SIN HERRAJE                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 301                  | SEGURO CON BOTÓN COMPATIBLE PARA BISAGRA           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 302                  | SEGURO CON IMÁN DE MÓDULO DE SENSORES              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 303                  | SEGURO DE BARANDAL                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 304                  | SEGURO DE CAPACETE                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 305                  | SEGURO DE MÓDULO DE SENSORES                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 306                  | SEGURO DE MÓDULO INVERSOR                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 307                  | SEGURO DE PARED INTERNA                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 308                  | SEGURO DE PORTACHASIS                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 309                  | SEGURO DE PUERTA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 310                  | SEGURO DE PUERTA CALEO                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 311                  | SEGURO DE PUERTA ORIGINAL                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 312                  | SEGURO DE VENTANILLA                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 313                  | SEGURO PARA BISAGRA DE SOPORTE DE GIRO DE CAPACETE | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 314                  | SEGURO PARA CABLE DE MÓDULO DE SENSORES            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 315                  | SEGURO PARA TANQUE DE OXÍGENO                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 316                  | SENSOR DE FLUJO                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 317                  | SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTAL                    | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

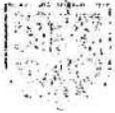
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
 Felipe Carrillo  
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 318                  | SENSOR DE TEMPERATURA DE RESISTENCIA DE CALEFACCIÓN    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 319                  | SENSOR DE TEMPERATURA PIEL COMPATIBLE                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 320                  | SENSOR DE TEMPERATURA PIEL ORIGINAL                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 321                  | SENSOR DE TORRE ABATIDA                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 322                  | SISTEMA DE TRENDELEMBURG                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 323                  | SOCKET   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 324                  | SOCKET PARA LÁMPARA                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 325                  | SOCKET PARA LÁMPARA DE FOTOTERAPIA ORIGINAL            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 326                  | SOLUCIÓN ANTIMICÓTICA                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 327                  | SOLUCIÓN ESTERILIZANTE EVITER 1L                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 328                  | SOLUCIÓN SANITIZANTE EVITER 500ML                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 329                  | SOPORTE DE CAPACETE                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 330                  | SOPORTE DE CARRO DE TRASLADO                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 331                  | SOPORTE DE PARED SUPERIOR                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 332                  | SOPORTE PARA PARED INTERNA                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 333                  | SWITCH DE ENCENDIDO                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 334                  | SWITCH ELECTROMECHANICO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 335                  | TANQUE DE OXIGENO PORTATIL PARA INCUBADORA DE TRASLADO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 336                  | TAPA DE BASE DE TRIPIE                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 337                  | TAPA DE ESQUINERO O DE BISAGRA                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 338                  | TAPA DE RESERVOIRIO DE AGUA                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 339                  | TAPA DE SOPORTE DE PARED INTERNA SUPERIOR              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 340                  | TAPA DISTRIBUIDORA DE AIRE                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 341                  | TARJETA CIRCUITO INVERSOR                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 342                  | TARJETA DE CARGA DE BATERIA                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 343                  | TARJETA DE CONTROL                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 344                  | TARJETA DE CONTROL (MOTHER BOARD)                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 345                  | TARJETA DE CONTROL CONFIGURADA                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 346                  | TARJETA DE CONTROL DE LAMPARA DE FOTOTERAPIA           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 347                  | TARJETA DE CONTROL ORIGINAL                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 348                  | TARJETA DE CONTROL SIN SOFTWARE                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 349                  | TARJETA DE DISPLAY                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 350                  | TARJETA DE DISPLAY ORIGINAL                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 351                  | TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 352                  | TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION OEM                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 353                  | TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION ORIGINAL             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 354                  | TARJETA DE MODULO DE CONTROL                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 355                  | TARJETA DE MODULO DE CONTROL DE OXIGENO                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 356                  | TARJETA DE MODULO DE POTENCIA                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 357                  | TARJETA DE MODULO DE SENSORES                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 358                  | TARJETA DE PAÑEL DE CONTROL PRINCIPAL                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 359                  | TARJETA DE POTENCIA                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 360                  | TARJETA DE POTENCIA PCB2 ASSY                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 361                  | TERMOMETRO AMBIENTAL                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 362                  | TOMA DE AGUA DE DEPÓSITO                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 363                  | TORNILLO DE BISAGRA DE SOPORTE                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 364                  | TRANSFORMADOR PARA LAMPARA                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 365                  | TRIPIE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 366                  | TUBERIA DE CONEXION TANQUE - MANOMETRO                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 367                  | TUBO DE LAMPARA DE FOTOTERAPIA                         | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**2024**  
Felipe Carrillo  
PUERTO

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES                                     | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 368  | TUBO FLUORESCENTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 369  | VARILLA DE TRENDELEMBURG   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 370  | VARILLA PORTASUERO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 371  | VARILLA Y GANCHO PORTASUERO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 372  | VASO BORROTEADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 373  | VASO PARA SISTEMA DE SUCCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 374  | VASO PARA SISTEMA DE SUCCIÓN ORIGINAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 375  | VENTANILLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 376  | VENTANILLA COMPATIBLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 377  | VENTANILLA DE ACCESO RAPIDO ORIGINAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 378  | VENTANILLA ORIGINAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 379  | VENTANILLA ORIGINAL CON BISAGRA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 380  | VENTILADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 381  | VENTILADOR DE MÓDULO DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 382  | VENTILADOR ORIGINAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 383  | YUGO PARA TANQUE DE OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 384  | COLCHÓN DE GEL ANTI ESCARAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 385  | FUENTE DE PODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 386  | LAMPARA ASSEMBLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 387  | LED PAD CON FIBRA OPTICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 388  | PAD DE FOTOTERAPIA DE CONTACTO CON FIBRA OPTICA COMPLETA N/P 00430-547   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 389  | CHAROLA PORTACHASIS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 390  | CHAROLA PORTACHASIS SENCILLA SIN GRADUACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 391  | COLCHÓN DE GEL COMPATIBLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 392  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 393  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 8. EQUIPO DE NEUROLOGÍA</b>                   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE NEUROLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b> |  |          |          |       |                 |
| 1  | AMPLIFICADOR DE 32 CANALES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | AMPLIFICADOR DE 4 CANALES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | AUDIFONOS PEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | CABEZAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | CABLE DE CONEXIÓN DE AMPLIFICADOR A CONSOLA DE MANDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | CABLE DE CONEXIÓN DE CABEZAL A AMPLIFICADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | CÁMARA DE VIDEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | CONSOLA DE MANDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | CPU, TECLADO Y MOUSE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | FOTO ESTIMULADOR LED   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | FUENTE DE VOLTAJE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | FUENTE DE VOLTAJE DE AMPLIFICADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | FUENTE DE VOLTAJE DE CÁMARA DE VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15   | GOGGLES PEV  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | IMPRESORA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17   | JUEGO DE 24 ELECTRODOS COPA DE ORO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18   | MONITOR LCD  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 19   | NO BREAK   |          |          |       |                 |
| 20   | PASTA CONDUCTIVA-TEN 20  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21   | PEDAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22   | PUNTA DE ESTIMULACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23   | SOPORTES DE AMPLIFICADOR Y FOTO ESTIMULADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24   | TARJETA DE VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <i>PARTIDA 9, EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA</i>   |  |          |          |       |                 |
| <i>EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (FOROPTERO)</i>                         |  |          |          |       |                 |
| 1  | ENGRANES   |          |          |       |                 |
| 2  | LENTEs ESFÉRICAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | LENTEs CILÍNDRICAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | PERILLAS DE AJUSTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | ESCALAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | PRISMAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | CONCHAS PROTECTORAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | ALMOHADILLAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <i>EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA</i>  |  |          |          |       |                 |
| <i>EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LENSOMETRO)</i>                        |  |          |          |       |                 |
| 11   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN   |          |          |       |                 |
| 12   | OCULARES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | OBJETIVOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | ALMOHADILLAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15   | SOPORTE MENTÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | BOMBILLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17   | CABLE DE LINEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18   | TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19   | REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <i>EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA</i>  |  |          |          |       |                 |
| <i>EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO)</i> |  |          |          |       |                 |
| 22   | MODULO DE CARGA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23   | REPARACIÓN MODULO ELECTRONICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24   | CARGADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25   | CABLE DE LINEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024.



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 26   | ESPEJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE OPTALMOLOGIA   |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE OPTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LAMPARA DE HENDIBURA)     |  |          |          |       |                 |
| 28   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29   | REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30   | OCULARES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31   | OBJETIVOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32   | ALMOHADILLAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33   | SOPORTE MENTÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34   | LÁMPARA DE TUNGSTENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35   | REPARACIÓN SISTEMA ÓPTICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36   | PRISMAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37   | ESPEJO DE SUPERFICIE PRIMARIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38   | LÁMPARA DE HALÓGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39   | SELECTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40   | BOMBILLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41   | GRUPO BINOCULAR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42   | TARJETA ELECTRÓNICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43   | REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44   | REPARACIÓN SISTEMA MECÁNICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45   | CABLE DE LINEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE OPTALMOLOGIA   |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE OPTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (QUERATOMETRO Y REFRACTOR) |  |          |          |       |                 |
| 48   | TARJETA ELECTRÓNICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49   | REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50   | OCULARES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51   | TARJETA DE VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52   | REPARACIÓN DE TARJETA DE VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53   | OBJETIVOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54   | BOMBILLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55   | PORTA LÁMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56   | SOPORTE DE MENTÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58   | REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| EQUIPO DE OPTALMOLOGIA   |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE OPTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD OPTALMOLOGICA)     |  |          |          |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CÁTALOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 61                   | PILA OFTALMOSCOPIO DIRECTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                   | BOMBILLA OFTALMOSCOPIO DIRECTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                   | MANGO OFTALMOSCOPIO DIRECTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                   | CABEZA OFTALMOSCOPIO DIRECTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                   | MANTENIMIENTO OFTALMOSCOPIO DIRECTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                   | TARJETA ELECTRÓNICA PROYECTOR DE OPTOTIPOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                   | REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA PROYECTOR DE OPTOTIPOS                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                   | CARTILLA PROYECTOR DE OPTOTIPOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                   | OBJETIVOS PROYECTOR DE OPTOTIPOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                   | BOMBILLA PROYECTOR DE OPTOTIPOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                   | PORTA LÁMPARA PROYECTOR DE OPTOTIPOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                   | CABLE DE LINEA PROYECTOR DE OPTOTIPOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                   | MANTENIMIENTO PROYECTOR DE OPTOTIPOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                   | PILA RETINOSCOPIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                   | BOMBILLA RETINOSCOPIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                   | MANGO RETINOSCOPIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                   | CABEZA RETINOSCOPIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                   | MANTENIMIENTO RETINOSCOPIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                   | TAPIZ SILLON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                   | CONTROL ELECTRICO SILLON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                   | REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO SILLON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                   | CONTROL SILLON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                   | MICROSWITCH SILLON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                   | SISTEMA HIDRAULICO REACONDITIONAR SILLON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                   | MANTENIMIENTO SILLON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                   | REPARACION DE POSTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                   | MANTENIMIENTO DE POSTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                   | CONO TONOMETRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                   | BRAZO TONOMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                   | CONTRAPESO TONOMETRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                   | MANTENIMIENTO TONOMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                   | REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE POSICIONES UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE INTERFASE UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ELEVACIÓN UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                   | TARJETA ELECTRÓNICA UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                   | REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                   | MÓDULO ELECTRÓNICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                  | REPARACIÓN DE MÓDULO ELECTRÓNICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                  | REPARACIÓN DE SISTEMA MECÁNICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                  | LIMPIEZA PROFUNDA, INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024

Felipe Garrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 103                  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
|                      | <b>PARTIDA 10. EQUIPO DE REANIMACIÓN</b>   |          |          |       |                 |
|                      | <b>EQUIPO DE REANIMACIÓN DE LA MARCA PHILIPS</b>   |          |          |       |                 |
| 1                    | BATERIA PARA DESFIBRILADOR PHILIPS MRXLIFELINE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2                    | BATERIA PARA DESFIBRILADOR PHILIPS XL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3                    | SENSOR PARA MEDIR SPO2 ADULTO O MULTISITIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4                    | CABLE ECG 3/5 PUNTAS PARA DESFIBRILADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5                    | ENCODER PARA DESFIBRILADOR PHILIPS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6                    | JUEGO DE PALETAS PARA DESFIBRILADOR PHILIPS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7                    | FUENTE DE ALIMENTACIÓN DESFIBRILADOR PHILIPS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8                    | TARJETA CPU PARA DESFIBRILADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9                    | TAPA DE REGISTRADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10                   | MODULO REGISTRADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11                   | MODULO ECG DESFIBRILADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12                   | MODULO SPO2 DESFIBRILADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13                   | DISPLAY PARA DESFIBRILADOR PHILIPS MRXLIFELINE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14                   | CARCASA PARA DESFIBRILADOR PHILIPS MRXLIFELINE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15                   | CARCASA PARA DESFIBRILADOR PHILIPS XL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16                   | SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE PARAMETROS DE DESFIBRILACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE IMPRESIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19                   | REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                   | ELECTRODO PEDIÁTRICO/ADULTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                   | ELECTRODO TIPO LIGA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22                   | MANGUERA Y BRAZAL DE PAÑI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
|                      | <b>EQUIPO DE REANIMACIÓN</b>   |          |          |       |                 |
|                      | <b>EQUIPO DE REANIMACIÓN DE LAS MARCAS AGILENT, HEWLETT PACKARD (HP), INNOVED, METROZOLL, MINDRAY Y ZOLL</b>           |          |          |       |                 |
| 1                    | AGARRADERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2                    | BATERIA DE MEMORIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3                    | BATERIA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4                    | CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5                    | CABLE DEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6                    | CAPACITOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7                    | CABLE ECG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8                    | CABLE MARCAPASOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9                    | CABLE PARA PALAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10                   | CAJA DE RACHOS DEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11                   | CARCAZA SUPERIOR ZOLL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12                   | CONECTOR DE CABLE DE LÍNEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13                   | CONTROL DE VOLUMEN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14                   | CONVERTIDOR DE PALA APICE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15                   | CONVERTIDOR DE PALETA PEDIÁTRICO, ADULTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024.



2024  
 Felipe Carrillo  
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN                                 | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 16                   | DISPLAY LCD                                 |          |          |       |                 |
| 17                   | ENCODER DE SELECCIÓN                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18                   | ENSAMBLE DE ARRASTRE PARA PAPEL             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19                   | ENSAMBLE DE PALETAS DE ADULTO               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                   | INSERTO DE BATERÍA DE RESPALDO              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22                   | INSTALACIÓN DE SOFTWARE                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                   | JUEGO DE RODAMIENTOS                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                   | JUEGO DE PALETAS ADULTO                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                   | JUEGO DE PALETAS PEDIÁTRICAS                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                   | JUEGO DE BATERÍAS CON CARGADOR              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                   | MANGUERA Y BRAZAL DE PANI                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28                   | MEMBRANA DE COMUNICACIÓN DE TARJETA FRONTAL | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                   | PANTALLA DE PLASMA                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                   | PANTALLA TRC                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                   | PERILLA MARCAPASOS                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                   | PERILLA SELECTORA                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                   | PORTA PAPEL                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                   | PORTA PALAS                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                   | REGISTRADOR                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                   | RELEVADOR DE ALTO VOLTAJE                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                   | RODILLO REGISTRADOR                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                   | ROLLO O PAQUETE DE PAPEL                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                   | SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                   | SOPORTE DE PALAS                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                   | TAPA DE ACRÍLICO PARA BANCO DE BATERÍAS     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                   | TAPA PARA IMPRESORA                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                   | TARJETA CPU PROCESADOR Y DE CONTROL         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                   | TARJETA DE CONTROL DE MARCAPASOS            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                   | TARJETA DE CONTROL DE REGISTRADOR           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                   | TARJETA DE DATOS                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                   | TARJETA DE DEFLEXIÓN                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                   | TARJETA DE ECG                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                   | TARJETA ELECTRÓNICA ALTO VOLTAJE            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                   | TARJETA ELECTRÓNICA AMPLIFICADORA DE ECG    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                   | TARJETA ELECTRÓNICA CONVERTIDORA AD         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                   | TARJETA FUENTE                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                   | TARJETA INVERSORA                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                   | TECLADO                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                   | REPARACIÓN DE DISPLAY                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                   | CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                   | IMPRESORA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                   | REPARACIÓN DE IMPRESORA                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE IMPRESIÓN          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                   | REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                   | BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE              | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024

Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE<br>REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 63   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 11. EQUIPO DE REHABILITACIÓN</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CAMINADORA)</b>                |  |          |          |       |                 |
| 1  | JUEGO DE RODILLOS  |          |          |       |                 |
| 2  | MOTOR DE ELEVACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | JUEGO DE ENGRANES DE ACOPLAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | TARJETA DE CONTROL DE VELOCIDAD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | TARJETA DE CONTROL DE ELEVACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | TAPETE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | JUEGO DE RODAMIENTOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | TARJETA PRINCIPAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | TARJETA CONTROL DE PARO DE EMERGENCIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | JUEGO DE RODILLOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO DE REHABILITACIÓN</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ELECTROESTIMULADORES TENS)</b> |  |          |          |       |                 |
| 13   | ENCODER  |          |          |       |                 |
| 14   | CABLE DE ELECTROESTIMULACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | CABLE PARA CABEZAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18   | BOTONES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17   | FUENTE DE VOLTAJE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18   | PERILLAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19   | PANEL FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20   | TARJETA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21   | TRANSDUCTOR O PARCHES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22   | MEMBRANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO DE REHABILITACIÓN</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (TINA DE LAVADO)</b>            |  |          |          |       |                 |
| 25   | CASTOR KIT 100 MM,CALYPSO/BOL-   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26   | CASTOR KIT 126 MM WITH BRAKE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27   | CONNECTION, 1/2" 12MM  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28   | MATTRESS, DARK BLUE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29   | O-RINGKIT, HYDRAULIC PILLAR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30   | REPAIR KIT GREY SHOWER HANDLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31   | REPAIR KIT HYDRAULIC PILLAR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32   | REPAIR KIT, OXB60XX PILLAR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33   | RUBBER SEAL, BLACK 8/19X3,0  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34   | SHOWER HANDLE, GREY WITH LOCK  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35   | SHOWER HOSE ELBOW  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36   | SHOWER HOSE UK, 3.3M   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37   | STRAINER KIT, GREY SHOWER HAND   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 38  | SWIVEL FOR 6303098  |          |          |       |                 |
| 39  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO DE REHABILITACIÓN</b>   |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (GRÚA DE TRASLADO DE PACIENTE)</b> |   |          |          |       |                 |
| 41  | CARGADOR  |          |          |       |                 |
| 42  | COLUMPIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43  | JUEGO DE LLANTAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44  | INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45  | PISTÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46  | SISTEMA ELÉCTRICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO DE REHABILITACIÓN</b>   |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (COMPRESERO)</b>                   |   |          |          |       |                 |
| 49  | AGARRADERA  |          |          |       |                 |
| 50  | CARGA DE GAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51  | CABLE DE ALTA TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52  | CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53  | COMPRESAS FRIAS GRANDES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54  | COMPRESAS CALIENTES GRANDES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55  | CONTROL DE TEMPERATURA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56  | EMPAQUE PARA PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57  | JUEGO DE RODAMIENTOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58  | PRESOSTATO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59  | RESISTENCIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60  | TAPA DE ACERO INOXIDABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61  | TERMOSTATO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62  | TERMOSTATO BIMETALICO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO DE REHABILITACIÓN</b>   |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ULTRASONIDO TERAPEUTICO)</b>      |   |          |          |       |                 |
| 65  | BOTONERA  |          |          |       |                 |
| 66  | BATERIA DE RESPALDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67  | CABLE BNC-BNC   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68  | ELIMINADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69  | JUEGO DE RODAMIENTOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70  | LENTES DE PROTECCIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71  | VENTILADORES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |



CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

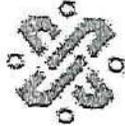
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
 Felipe Garrillo  
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES                                      | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|---|----------|----------|-------|-----------------|
| <b>PARTIDA 12. EQUIPO DE ULTRASONIDO</b>                  |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE ULTRASONIDO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b> |   |          |          |       |                 |
| 1   | ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES GE                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2   | ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES PHILIPS                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3   | ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES ALOKA                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4   | ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES MINDRAY                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5   | ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES SIEMENS                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6   | BATERIA BIOS US   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7   | BATERIA US  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8   | CPU PRINCIPAL GE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9   | CPU PRINCIPAL PHILIPS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10  | CPU PRINCIPAL MINDRAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11  | DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA GE             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12  | DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA PHILIPS        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13  | DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA MINDRAY        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14  | FUENTE DE PODER GE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15  | FUENTE DE PODER PHILIPS                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16  | FUENTE DE PODER MINDRAY                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17  | IMPRESORA TERMICA BLANCO Y NEGRO                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18  | IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19  | MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR CONVEXO GENERICA VARIAS MARCAS       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20  | MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR CONVEXO ORIGINAL VARIAS MARCAS       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21  | MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GENERICA VARIAS MARCAS | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22  | MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO ORIGINAL VARIAS MARCAS | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23  | MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR LINEAL GENERICA VARIAS MARCAS        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24  | MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR LINEAL ORIGINAL VARIAS MARCAS        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25  | MONITOR GE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26  | MONITOR PHILIPS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27  | MONITOR MINDRAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28  | QUEMADOR DE DVD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29  | RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS GE                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30  | RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS PHILIPS                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31  | RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS MINDRAY                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER GE                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER PHILIPS                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER MINDRAY                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER ALOKA                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER ESAOTE                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER HITACHI                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER MEDISON                         | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES | DESCRIPCIÓN                                       | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 39                    | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER SIEMENS             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                    | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA GE                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                    | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA PHILIPS           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                    | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA MINDRAY           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                    | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA ALOKA             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                    | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA ESAOTE            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                    | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA HITACHI           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                    | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA MEDISON           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                    | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA SIEMENS           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                    | REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA GE               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                    | REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA PHILIPS          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                    | REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA MINDRAY          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                    | REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA ALOKA            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA BEAMFORMER GE            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA BEAMFORMER PHILIPS       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA BEAMFORMER MINDRAY       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA BEAMFORMER ALOKA         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA BEAMFORMER ESAOTE        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA BEAMFORMER HITACHI       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA BEAMFORMER MEDISON       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA BEAMFORMER SIEMENS       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA BPAP GE                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA BPAP PHILIPS             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU GE                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU PHILIPS              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU MINDRAY              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU ALOKA                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU ESAOTE               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU HITACHI              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU MEDISON              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU SIEMENS              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES GE      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES PHILIPS | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES MINDRAY | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES ALOKA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES ESAOTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES HITACHI | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES MEDISON | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES SIEMENS | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA E-BOX GE                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA E-BOX PHILIPS            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA MADRE VARIAS MARCAS      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA MAIN BOARD GE            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA MAIN BOARD PHILIPS       | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024  
 CATÁLOGO DE SERVICIOS



| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN                                  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 83                   | REPARACION DE LA TARJETA TR BOARD GE         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                   | REPARACION DE LA-TARJETA TR BOARD PHILIPS    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                   | REPARACION DE MONITOR CTR GE                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                   | REPARACION DE MONITOR CTR PHILIPS            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                   | REPARACION DE MONITOR CTR MINDRAY            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                   | REPARACION DE TARJETA US VARIAS-MARCAS       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                   | REPARACION DEL PANEL DE CONTROL GE           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                   | REPARACION DEL PANEL DE CONTROL PHILIPS      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                   | REPARACION DEL PANEL DE CONTROL MINDRAY      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                   | REPARACION DEL PANEL DE CONTROL ALOKA        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                   | REPARACION DEL PANEL DE CONTROL ESAOTE       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                   | REPARACION DEL PANEL DE CONTROL HITACHI      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                   | REPARACION DEL PANEL DE CONTROL MEDISON      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                   | REPARACION DEL PANEL DE CONTROL SIEMENS      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                   | REPARACION DEL TECLADO ALFA NUMERICO GE      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                   | REPARACION DEL TECLADO ALFA NUMERICO PHILIPS | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                   | REPARACION DEL TECLADO ALFA NUMERICO MINDRAY | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                  | TRACKBALL GE                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                  | TRACKBALL PHILIPS                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                  | TRACKBALL MINDRAY                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                  | TRANSDUCTOR CONVEXO GE                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                  | TRANSDUCTOR CONVEXO PHILIPS                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105                  | TRANSDUCTOR CONVEXO MINDRAY                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                  | TRANSDUCTOR CONVEXO ALOKA                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                  | TRANSDUCTOR CONVEXO ESAOTE                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                  | TRANSDUCTOR CONVEXO HITACHI                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                  | TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GE                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110                  | TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PHILIPS            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111                  | TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO MINDRAY            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112                  | TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO ALOKA              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113                  | TRANSDUCTOR LINEAL GE                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114                  | TRANSDUCTOR LINEAL PHILIPS                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115                  | TRANSDUCTOR LINEAL MINDRAY                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116                  | TRANSDUCTOR LINEAL ALOKA                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117                  | TRANSDUCTOR MATRICIAL GE                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118                  | TRANSDUCTOR MATRICIAL PHILIPS                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119                  | TRANSDUCTOR MATRICIAL MINDRAY                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120                  | TRANSDUCTOR SECTORIAL GE                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121                  | TRANSDUCTOR SECTORIAL PHILIPS                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122                  | TRANSDUCTOR SECTORIAL MINDRAY                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123                  | TRANSDUCTOR TRASESOFAGICO VARIAS MARCAS      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124                  | SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 1600VA        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 125                  | SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 2000VA        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126                  | SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 2500VA        | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 127                  | VENTILADOR DEL MODULO US ORIGINAL VARIAS MARCAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128                  | VENTILADOR DEL MODULO US GENERICO VARIAS MARCAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO GE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO PHILIPS                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO MINDRAY                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GE                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PHILIPS                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO MINDRAY                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL GE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL PHILIPS                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL MINDRAY                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL GE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL PHILIPS                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL MINDRAY                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL GE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL PHILIPS                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143                  | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL MINDRAY                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 144                  | ADAPTACION DE VENTILADORES Y SALIDA DE CALOR DEL MODULO                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 145                  | RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS SIEMENS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 146                  | CABLE DE COMUNICACION DEL CPU A MONITOR CROSOVER DE 3 METRO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 147                  | SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUENTE SECUNDARIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 148                  | TECLADO ALFANUMERICO PARA ULTRASONIDO ALOKA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 149                  | FUENTE PRIMARIA PARA US SIEMENS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 150                  | TARJETA DE PCBA DE PANEL 2105 30 4030   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 151                  | TRANSDUCTOR SECTORIAL GE SSP 14X16mm 1.5-5-MHz  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 152                  | FUENTE DE PODER PARA GENERAL ELECTRIC LOGIQ P5  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 153                  | TARJETA ELECTRONICA DE CPU SONO LINE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 154                  | REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA EGS DE 3 DERIVACIONES                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 155                  | SISTEMA DE BATERIA DE RESPALDO DE INFORMACION PARA BASE DE DATOS PARA PHILIPS HD3           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 156                  | TARJETA ELECTRONICA DE PANEL DE CONTROL MINDRAY DC-6  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 157                  | REPARACION DE PANEL DE CONTROL PRINCIPAL CON TECLADO Y TRACK BALL PHILIPS                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 158                  | SISTEMA ELECTRONICO DE BATERIA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 159                  | TRANSDUCTOR CONVEXO LINEAL MEDISON COMPATIBLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 160                  | TECLADO PARA ULTRASONIDO GENERAL ELECTRIC COMPLETO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 161                  | CARGA DE LICENCIA DE APERTURA PARA ALMACENAJE DE ESTUDIOS EN RED, INCLUYE CABLE DE ETHERNET | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 162                  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.        | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, AGASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACIONES                               | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 163   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 13. EQUIPO DENTAL</b>                  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DENTAL DE DIVERSAS MARGAS Y MODELOS</b> |  |          |          |       |                 |
| 1   | ABRAZADERA HASTA 20 MM   |          |          |       |                 |
| 2   | ACEITE HIDRAULICO (LITRO)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3   | ACEITE PARA TURBINA DE PIEZA DE MANO (80 ML)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4   | ACRILICO PARA NEGATOSCOPIO PARA TRIMODULAR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5   | ADAPTADOR PARA PIEZA DE MANO DE ALTA SIN REGULADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6   | ADAPTADOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA SIN REGULADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7   | ADITAMENTO RECTO PARA PIEZA DE MANO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8   | AMALGAMADOR MARCA DENTSPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9   | ANILLO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10  | APAGADOR DE COLA 10 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11  | APAGADOR GENERICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12  | BALEROS PARA ADITAMENTO RECTO JGO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13  | BANDA PARA COMPRESOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14  | BARRIL DE PLASTICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15  | BASE CON SOCKET PARA FOCO 12V 50W  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16  | BASE PARA BOTELLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17  | BASE PARA EYECTOR PARA TRIMODULAR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18  | BASE PARA EYECTOR PROMA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19  | BASE PARA FOCO DZE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20  | BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR CON SWITCH O PORTAPIEZA DE MANO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21  | BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR SIN SWITCH O PORTAPIEZA DE MANO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22  | BLOQUE DE CONEXION SPRAYVIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23  | BLOQUE DE CONTROL PARA UNIDAD DENTAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24  | BLOQUE FUNCIONAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25  | BLOQUE PRINCIPAL PARA UNIDAD DENTAL MARCAS OLSEN, KNIGHT, ADEC   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26  | BOMBA PARA SISTEMA HIDRAULICO PARA SILLON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27  | BOQUILLA BLANCA DE PLASTICO RIGIDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28  | BOQUILLA COMPLETA 6 MM   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29  | BOQUILLA COMPLETA 8 MM   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30  | BOQUILLA CON MANGUERA PARA UNIDAD DENTAL MARCA SIRONA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31  | BOQUILLA LLENAVASO SIRONA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32  | BOQUILLA QUIRURGICA CHICA CON CIERRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33  | BOQUILLA QUIRURGICA GRANDE CON CIERRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34  | BOQUILLA SENCILLA DE PLASTICO NEGRA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35  | BOTAFRESA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36  | BOTAFRESA CONCENTRIX   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37  | BOTAFRESA JAPONESA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38  | BOTA-FRESA PARA PIEZA DE MANO KAYO EXTRA TORQUE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39  | BOTELLA DE 1 L. PARA FLUSH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40  | BOTELLA DE 3/4 PARA FLUSH PARA UNIDAD DENTAL PROMA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41  | BOTELLA PARA AGUA MARCA SIRONA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42  | BOTELLA PARA AGUA PROMA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43  | BOTELLA PARA UNIDAD DENTAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44  | BOTON PARA POSICIONES DEL SILLON DENTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45  | CABEZA DE COMPRESOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46  | CABEZA PARA PIEZA DE MANO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47  | CABEZA PARA PIEZA DE MANO MARCA SIRONA   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEPTURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 48                   | CABLE 2 X 14 (METRO) USO MEDICO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                   | CABLE 2 X 16 (METRO) USO MEDICO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                   | CABLE 2 X 18 (METRO) USO MEDICO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                   | CABLE 2 X 20 (METRO) USO MEDICO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                   | CAJA DE CONEXIÓN PARA UNIDAD DENTAL MARCA PROMA                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                   | CAPACITOR 50 MF 370 VOLTS                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                   | CAPUCHON PARA LAMPARA DENTAL                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                   | CAVITRON MARCA DENTSPLY MODELO BOBCAT                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                   | CHUK PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MCA. KAVO             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                   | CLAVIJA PARA LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                   | CLAVIJA PARA SILLON   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                   | CLIP ASPERSOR PARA PIEZA DE MANO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                   | CODO PVC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                   | COLADERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                   | COMPRESOR LIBRE DE ACEITE DE 2 CABEZAS DE 3/4 HP                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                   | CONECTOR 1/4 NPT 1/4 POLIFLO                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                   | CONECTOR 1/4-1/4  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                   | CONECTOR 1/4-1/8  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                   | CONECTOR CON ADAPTADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                   | CONECTOR CON ADAPTADOR CON REGULADOR DE AGUA PARA UNIDAD DENTAL | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                   | CONECTOR CON REGULADOR PARA UNIDAD DENTAL                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                   | CONECTOR CRUCETA 1/4  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                   | CONECTOR DE 1/4 A 1/8 ESPIGA                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                   | CONECTOR DE 1/4 N.P.T.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                   | CONECTOR DE 4 VIAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                   | CONECTOR PARA PIEZA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                   | CONECTOR RÁPIDO PARA CAVITRON                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                   | CONEXIÓN "T"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                   | CONEXIÓN DE 1/4 a 1/16 o 3/16 (válvula agua-aire)               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                   | CONEXIÓN PARA MANÓMETRO HEXAGONAL                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                   | CONEXIÓN PARA MANÓMETRO PLANA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                   | CONTENEDOR CON ADAPTADOR DE 2 VIAS PARA UNIDAD DENTAL           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                   | CONTRA TAZA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                   | CONTRA-ANGULO PARA PIEZA DE MANO GENERICO                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                   | CONTRA-ANGULO PARA PIEZA DE MANO MARCAS SIRONA, TITAN O KAVO    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                   | CONTROL DE PRESION PARA COMPRESOR                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                   | CONTROL MAESTRO DE TRIMODULAR                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                   | CONTROLADOR DE INTENSIDAD 400W. PARA LAMPARA                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                   | COUPLE CONECTOR PARA PIEZA DE MANO                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                   | CRUCETA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                   | EMPAQUE PARA BOTELLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                   | EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                   | EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                   | EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA KAVO                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                   | EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA MIDWEST 300SE                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                   | EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRAULICO (JUEGO)                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                   | ESCUPIDERA COMPLETA-MARCA BERDEL                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                   | ESCUPIDERA COMPLETA MARCA KAVO                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                   | ESCUPIDERA COMPLETA MARCA PROMA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 97                   | ESPIGA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                   | EYECTOR (MANGUERA Y BOQUILLAS) PARA UNIDAD DENTAL PROMA            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                   | EYECTOR DE SALIVA GENERICO CON MANGUERA Y BOQUILLA                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                  | EYECTOR QUIRURGICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                  | EYECTOR QUIRURGICO ADEC Y SIRONA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                  | FIBRA ÓPTICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                  | FILTRO DE AGUA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                  | FILTRO DE AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105                  | FOCO 12 V 100 W PARA LAMPARA                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                  | FOCO 12 V 60 W PARA LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                  | FOCO 14 V 75 W PARA LAMPARA DE RESINA                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                  | FOCO 24 V 100 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                  | FOCO 24 V 120 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110                  | FOCO 24 V 160 W D2E O DJE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111                  | FOCO 24 V 60 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112                  | FOCO DE HALOGENO H3 65 W 12 V                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113                  | FOCO LED PARA LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114                  | FOCO NEGATOSCOPIO 10 W 120 V PARA LAMPARA                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115                  | FOCO PARA LAMPARA DE POLIMERIZAR DE 12 V 75-W PATAS PLANAS         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116                  | FOCO PELTON 24 V 180 W PARA LAMPARA                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117                  | FOCO PILOTO 120 V PARA LAMPARA                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118                  | GARRA GG   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119                  | INTERRUPTOR PEDAL EN CRUZ  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120                  | JERINGA TRIPLE GENÉRICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121                  | JERINGA TRIPLE PARA UNIDAD DENTAL MARCA ADEC                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122                  | JERINGA TRIPLE PARA UNIDAD DENTAL MARCA SIRONA                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123                  | JUNTA MOLDEADA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124                  | LAMPARA COMPLETA CON PEDESTAL MARCA PROMA                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 125                  | LAMPARA COMPLETA MARCA BERDEL CON BASE PARA PISO                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126                  | LAMPARA COMPLETA MARCA KAVO CON BASE PARA PISO                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127                  | LAMPARA COMPLETA TIPO KAVO (REGODI)                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128                  | LAMPARA DE LED   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129                  | LAMPARA FOTOCURABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130                  | LAMPARA PARA SILLON MARCA BERDEL                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131                  | LAMPARA POLIMERIZAR BORGATA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132                  | LLAVE ANGULAR ROSCABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133                  | LLAVE DE CAMBIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134                  | LLAVE DE CORTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135                  | LLAVE DE PASO CHICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136                  | LLAVE DE PASO PARA ESCUPIDERA                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137                  | LLAVE DE SWITCH PARA EYECTOR                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138                  | LLAVE PARA LLENA VASO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139                  | LLAVE REGULADORA DE AGUA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140                  | MANGO PARA PIEZA DE MANO PARA GAVITRON ART                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141                  | MANGUERA 1/4 PARA AIRE POLIFLO (METRO)                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142                  | MANGUERA 1/8 FLEXIBLE PARA TRIMODULAR (METRO)                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143                  | MANGUERA AZUL PARED GRUESA (METRO)                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 144                  | MANGUERA COMPLETA PARA PIEZA DE MANO CON CONECTOR PARA U.D. SIRONA | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 145                  | MANGUERA CORRUGADA DE 3/4 (METRO)                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 146                  | MANGUERA DE ENTRADA DE AIRE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 147                  | MANGUERA DEL DRENAJE PARA UNIDAD DENTAL PROMA                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 148                  | MANGUERA NARANJA PARED GRUESA 1/2 (METRO)                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 149                  | MANGUERA NARANJA PARED GRUESA 3/4 (METRO)                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 150                  | MANGUERA PARA CONECTOR Y SISTEMA DE REGULACION DE AGUA            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 151                  | MANGUERA PARA DRENAJE 3/4   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 152                  | MANGUERA PARA DRENAJE 3/8   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 153                  | MANGUERA PARA DRENAJE SUCTURA (METRO)                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 154                  | MANGUERA PARA EYECTOR (METRO)                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 155                  | MANGUERA PARA JERINGA TRIPLE (METRO)                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 156                  | MANGUERA PARA PEDAL (METRO)                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 157                  | MANGUERA PARA PIEZA DE MANO ARMADA (METRO)                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 158                  | MANGUERA PARA PIEZA DE MANO DE 2 VIAS (METRO)                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 159                  | MANGUERA PARA PIEZA DE MANO DE 3 VIAS (METRO)                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 160                  | MANGUERA PARA PUNTA DE CAVITRON CON MANERAL (METRO)               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 161                  | MANGUERA PARA TRIMODULAR NACIONAL                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 162                  | MANGUERA RECTA 1/4-1/8 PARA TRIMODULAR (METRO)                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 163                  | MANGUERA VERDE PARED DELGADA 1/2 (METRO)                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 164                  | MANGUERA VERDE PARED DELGADA 3/4 (METRO)                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 165                  | MANGUERAS CONCENTRIX (JUEGO)                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 166                  | MANGUERAS DEL TRIMODULAR PARA UNIDAD DENTAL PROMA (JUEGO)         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 167                  | MANOMETRO 1/4 DE 0 A 8 KG PARA COMPRESOR                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 168                  | MANOMETRO 1/8 DE 0 A 8 KG PARA COMPRESOR                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 169                  | MEMBRANA PARA UNIDAD DENTAL                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 170                  | MICA PROTECTORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 171                  | MICRO SWITCH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 172                  | MICROMOTOR COMPLETO PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 173                  | MINI SWITCH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 174                  | MINIMANOMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 175                  | MOTOR CON COMPRESOR INTEGRADO PARA UNIDAD DENTAL MCA. MEDICAL/AIR | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 176                  | MOTOR DE UNIDAD DENTAL MARCA PROMA                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 177                  | MOTOR DEL RESPALDO PARA UNIDAD DENTAL MARCA PROMA                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 178                  | NEGATOSCOPIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 179                  | NIPLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 180                  | PEDAL DE ACCIONAMIENTO PARA CAVITRON                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 181                  | PEDAL MULTICONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 182                  | PEDAL PARA SILLON   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 183                  | PEDAL PARA UNIDAD DENTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 184                  | PEDAL PARA UNIDAD DENTAL CON INTERRUPTOR                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 185                  | PEDAL REDONDO ADEC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 186                  | PEDAL REDONDO SENCILLO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 187                  | PEDESTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 188                  | PERNO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 189                  | PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MARCA KAVO                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 190                  | PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MARCA SIRONA                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 191                  | PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MARCA STAR DENTAL MOD. CONCENTRIX | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 192                  | PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MEDIDENTAL                        | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS.

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 193                  | PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MARCA SIRONA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 194                  | PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MEDIDENTAL                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 195                  | PLIÇA DE 2 1/2 MT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 196                  | PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 197                  | PORTA PIEZA DEL TRIMODULAR PARA UNIDAD DENTAL PROMA                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 198                  | PORTA VASO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 199                  | PORTAPIEZA O BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR CON SWITCH                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 200                  | PORTAPIEZA O BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR SIN SWITCH                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 201                  | PRISIONERO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 202                  | PUNTA DE CAVITRON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 203                  | REDUCCIÓN BUSCHIN 3/4 A 1/2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 204                  | REFLECTOR DE POLIOARBONATO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 205                  | REFLECTOR DE VIDRIO PARA LAMPARA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 206                  | REFLECTOR DICROICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 207                  | REGULADOR CON FILTRO 1/2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 208                  | REGULADOR CON FILTRO 1/4   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 209                  | REGULADOR MINI 1/4   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 210                  | REGULADOR PARA AGUA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 211                  | REGULADOR PARA AGUA MARCA SIRONA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 212                  | REGULADOR PARA AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 213                  | REGULADOR PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 214                  | REGULADOR PRESION PARA BOTELLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 215                  | RESORTE MAESTRO PARA SILLON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 216                  | ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 217                  | ROLDANA GALVANIZADA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 218                  | ROSCA PARA BOTELLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 219                  | RUEDA PARA TRIMODULAR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 220                  | SEGURO TIPO C  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 221                  | SILLON DENTAL MANUAL MARCA BERDEL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 222                  | SISTEMA DE FLUSH C/MANGUERAS PARA CONEXION                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 223                  | SISTEMA DE FRENO DE RESPALDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 224                  | SISTEMA HIDRÁULICO COMPLETO PARA SILLON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 225                  | SOCKET PARA LAMPARA SIRONA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 226                  | SWICHT PARA EL AUTOMATICO DEL SILLON   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 227                  | SWITCH DE ACCIONAMIENTO PARA UNIDAD DENTAL                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 228                  | SWITCH DE PORTA PIEZAS DE MANO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 229                  | SWITCH PARA PIEZA DE MANO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 230                  | T 1/4  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 231                  | TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III, ADVANCE, MEDIDENTAL, STAR DENTAL | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 232                  | TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA DABY ATLANTE                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 233                  | TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA KAVO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 234                  | TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA NSK  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 235                  | TAPA PARA PIEZA DE MANO MIDWEST  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 236                  | TAPA PARA TRIMODULAR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 237                  | TAPICERIA DE LA UNIDAD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 238                  | TARJA DE PORCELANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 239                  | TARJETA DE CONTROL DE MOVIMIENTOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 240                  | TARJETA DE POTENCIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

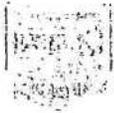
ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCION  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 241                  | TARJETA ELECTRONICA  |          |          |       |                 |
| 242                  | TARJETA ELECTRONICA PARA CAVITRON                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 243                  | TARJETA ELECTRONICA PARA SILLON DENTAL                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 244                  | TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 245                  | TORNILLO GALVANIZADO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 246                  | TOROYDE PARA CAVITRON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 247                  | TORRE LLENA VASO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 248                  | TRAMPA PARA EYECTOR PARA UNIDAD DENTAL GENERICA                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 249                  | TRANSFORMADOR 110V a 12 V 10 A                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 250                  | TRANSFORMADOR 110V a 24 V 10 A                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 251                  | TRANSFORMADOR DE 12 VOLTS 5 AMPERES                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 252                  | TRANSFORMADOR PARA LAMPARA DE UNIDAD DENTAL ADEC               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 253                  | TREN DE ENGRANES PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MCA KAVO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 254                  | TRIMODULAR MARCA ADEC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 255                  | TRIMODULAR MARCA BERDEL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 256                  | TRIMODULAR MARCA KAVO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 257                  | TRIMODULAR MARCA PROMA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 258                  | TUBO INTERNO PARA PIEZA DE MANO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 259                  | TUBO PARA AGUA PARA PIEZA DE MANO DEWIMED                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 260                  | TUERCA DE ACERO INOXIDABLE                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 261                  | TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 262                  | TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 263                  | TUERCA GALVANIZADA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 264                  | TURBINA DE PUSH PARA PIEZA DE MANO MIDWEST MOD. TRADICION      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 265                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO ADVANCE                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 266                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO BORGATTA                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 267                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 268                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA DABI ATLANTE                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 269                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA JAPONESA                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 270                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA KAVO SUPER TORQUE             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 271                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA LARES                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 272                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA MEDIDENTAL                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 273                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA MIDWEST 300SE                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 274                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA NSK                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 275                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA PANAMAX                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 276                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA SIRONA                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 277                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA SIRONA MINI                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 278                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA STAR DENTAL                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 279                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA STARFLEX                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 280                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA TORQUEMASTER                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 281                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO MAKASHI                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 282                  | TURBINA PARA PIEZA DE MANO W&H                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 283                  | VALVULA CHECK PARA COMPRESOR                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 284                  | VALVULA CHECK PARA UNIDAD DENTAL                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 285                  | VALVULA DE AGUJA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 286                  | VALVULA DE CAMBIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 287                  | VALVULA DE DESFOGUE PARA SILLON                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 288                  | VALVULA HIDROMEZCLADORA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 289                  | VALVULA LIBERADORA PARA SISTEMA FLUSH                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 290                  | VALVULA PARA LLENAVASO   | SERVICIO | 1        |       |                 |



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 291                  | VALVULA RETRACTORAS REGULADORAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 292                  | VALVULA SOLENOIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 293                  | REPARACION DE SISTEMA DE CONEXIÓN ELECTRICO PARA ARRANQUE DE MOTORES DE ASCENSO Y DESCENSO DE SILLON.                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 294                  | REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO DE CONEXIÓN DE TARJETA DE MANOQ. DE POSICIONES DE SILLON PARA ASCENSO Y DESCENSO Y RESPALDO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 295                  | REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA DE PEDAL PARA MOVIMIENTOS DE SILLON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 296                  | DISPOSITIVO CON SISTEMA DE RAPIDA Y UNIFORME VIBRACION PARA LA UNION DE MEZCLAS AM100  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 297                  | SISTEMA OSCILATORIO ELECTRICO DE 120 VOLTS, 60HZ Y 3300 RPM AM103  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 298                  | SISTEMA ELECTRONICO DE PROGRAMACION DE TIEMPO Y PARO TOTAL AM105   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 299                  | MEMBRANA DE CONTROL AM102  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 300                  | TRANSFORMADOR PARA LAMPARA LED DE 110V-A 12 V. 10A. 111LED   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 301                  | ANILLO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 302                  | PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO W&H   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 303                  | TAPA PARA PIEZA DE MANO W&H  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 304                  | TUBO PARA AGUA PARA PIEZA DE MANO W&H  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 305                  | TURBINA DE PUSH PARA PIEZA DE MANO W&H   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 306                  | ACEITE PARA TURBINA DE PIEZA DE MANO 1L W&H  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 307                  | KIT DE EYECCION CON FILTRO PARA EYECTOR DE SALIVA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 308                  | TRIMODULAR COMPLETO COMPATIBLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 309                  | PUNTAS DE EYECTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 310                  | CHAROLA CAVITRON   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 311                  | PROTECCIÓN DE PIECERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 312                  | COMPRESOR CON MOTOR COMPATIBLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 313                  | SISTEMA GENERAL DE POLIURETANO PARA LINEA DE DRA NAJE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 314                  | TARJETA ELECTRONICA DE POSICIONES DE SILLÓN FIJO-DENT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 316                  | TRIMODULAR CON TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE MANOQ. DE POSICION DE SILLÓN FIJO-DENT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 316                  | TARJETA ELECTRONICA DE PEDAL PARA MOVIMIENTOS DE SILLÓN FIJO-DENT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 317                  | PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 318                  | TAPA PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 319                  | TUBO DE ENTRADA DE AIRE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 320                  | MICROMOTOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 321                  | EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 322                  | IMPULSOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 323                  | CHUCK PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 324                  | JUEGO DE VELETAS PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 325                  | CONTRA ANGULO PARA PIEZA DE BAJA PARA MAXILOFACIAL-W&H   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 326                  | ESCARIADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

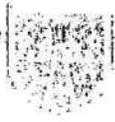
**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 327  | PUNTAS PARA ESCARIADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 328  | VALVULA DBT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 329  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 330  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 14, EQUIPO QUIRURGICO</b>                                       |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD DE ISQUEMIA)</b> |  |          |          |       |                 |
| 1  | BATERIA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | BATERIA DE MEMORIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | BOCINA DE ALARMAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | BOMBA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | BRAZAL CUALQUIER TAMAÑO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | CABLE DE ALIMENTACION GRADO MEDICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | CARCASA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | INDICADOR DE ALARMAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | MANGUERA PARA BRAZAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | MANGUERA CON BRAZAL DE 34"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | MANOMETRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | MOTOR A PASOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | PANEL FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15   | TIMMER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO QUIRURGICO</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CRIOCIRUGIA)</b>        |  |          |          |       |                 |
| 18   | APLICADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19   | BATERIA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20   | BOMBA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21   | CABLE DE ALIMENTACION GRADO MEDICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22   | CABLE PARA INTERCONEXION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23   | CARCASA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24   | CONTENEDOR DE AGENTE DE CRIOCIRUGIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25   | FUENTE DE ALIMENTACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26   | GATILLO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27   | MANGUERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28   | MANGUERA PARA IRRIGACION DE ARAGON   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29   | MANDO DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30   | PUNTA AUTOCLEAVABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31   | RECARGA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32   | REGULADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33   | SET DE PUNTAS DESECHABLES  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

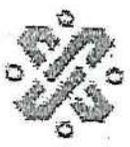
**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**2024**  
**Felipe Garrillo**  
**PUERTO**

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 34   | SOFTWARE   |          |          |       |                 |
| 35   | TARJETAS ELECTRÓNICAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36   | VALVULA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37   | CARCAZA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38   | CONTROL DE POSICIONES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39   | CUERPO DE VÁLVULAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40   | GATILLO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41   | MALETÍN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42   | MANGUERA DE CONEXIÓN A TANQUE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43   | REGULADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO QUIRURGICO</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS.(ELECTROCIRUGIA)</b> |  |          |          |       |                 |
| 46   | 06 SONDAS DESECHABLES  |          |          |       |                 |
| 47   | BATERIA DE MEMORIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48   | BOCINA DE ALARMAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49   | BORNES DE ELECTRODOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50   | BOTÓN STAND BY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51   | CABLE ADAPTADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52   | CABLE ADAPTADOR ELECTRODO DISPERSIVO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53   | CABLE ADAPTADOR PARA ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54   | CABLE BIPOLAR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55   | CABLE DE CONEXIÓN PARA SONDAS APC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56   | CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57   | CABLE PARA FORCEPS TIPO EUROPEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58   | CABLE PARA PINZA BIPOLAR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59   | CABLE PARA PLACA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60   | CAPACITOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61   | CARCAZA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62   | CARATULA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63   | CARRO PORTA EQUIPO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64   | DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65   | ELECTRODO ACTIVO REUSABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66   | ELECTRODO ACTIVO DESECHABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67   | ELECTRODO DE ASA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68   | ELECTRODO DE BOLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69   | ELECTRODO DISPERSIVO REUSABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70   | ELECTRODO PASIVO DE SILICÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71   | ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE ADULTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72   | ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE NEONATAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73   | ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE PEDIÁTRICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74   | EVACUADOR DE HUMO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75   | ELIMINADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76   | FILTRO DE EVACUADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 77  | INDICADOR DE ALARMAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78  | JUEGO DE O RINGS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79  | JUEGO DE RODAMIENTOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80  | KIT DE PUNTAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81  | MICA O MEMBRANA FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82  | PANEL FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83  | PEDAL BIPOLAR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84  | PEDAL MONOPOLAR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85  | PEDAL PARA ELECTROCOAGULADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86  | PINZA BIPOLAR TIPO BAYONETA O TIPO AMERICANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87  | PINZAS FORCEPS CON CABLE ADAPTADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88  | PUNTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89  | PUNTA PARA ELECTRODO ACTIVO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90  | TAPAS EN GENERAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91  | TARJETA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92  | TARJETA DE POTENCIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93  | TARJETA FUENTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94  | TARJETA PRINCIPAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95  | TARJETAS ELECTRÓNICAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96  | TECLADO DE MEMBRANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97  | TRANSFORMADOR DE ALTO VOLTAJE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98  | PLACA DE COLCHÓN ADULTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99  | REPARACION CONECTOR DE MEMBRANA A LA PANTALLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100   | REP DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE ELECTRODO PASIVO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO QUIRURGICO</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ASPIRADORES)</b> |  |          |          |       |                 |
| 104   | BANDA PARA MOTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105   | BASE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106   | BATERIA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107   | BLOQUEO DE VÁLVULA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108   | CAPACITOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109   | CARCAZA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110   | CONECTOR PARA FRASCO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111   | COMPRESOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112   | CONJUNTO REUTILIZABLE DE 1 LT CON JARRA DE ASPIRACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113   | CONJUNTO REUTILIZABLE DE 3 LT CON JARRA DE ASPIRACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114   | DEPOSITO DE SECRECIONES 1 L  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115   | DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DEL ASPIRADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116   | ELECTROVALVULA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117   | FILTRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118   | FRASCO CON TAPÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119   | FRASCO DE 5 LITROS CON MANGUERAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120   | FRASCO MEDIDA DE 250 ML  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121   | INTERRUPTOR DE ENCENDIDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES                                    | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 122.  | INTERRUPTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123   | JUEGO DE FRASCOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124.  | JUEGO DE MANGUERAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 125   | JUEGO DE MANGUERAS EXTERNAS.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126   | JUEGO DE MANGUERAS INTERNAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127   | JUEGO DE RODAMIENTOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128   | MANGUERA DE SILICON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129   | MANÓMETRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130   | MOTOR DE ASPIRACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131   | PINTURA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132   | RELEVADOR DE ESTADO SOLIDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133   | TAPA PARA DEPÓSITO DE SECRECIONES 1 L  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134   | TAPA PARA FRASCO DE SECRECIONES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135   | TUBO ASPIRADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136   | VACUÓMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137   | VACUÓMETRO DE USO GENERAL.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138   | VÁLVULA DE VACÍO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139   | REPARACION CONECTOR DE MEMBRANA A LA PANTALLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140   | REP DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE ELECTRODO PASIVO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| PARTIDA 16. EQUIPO DE IMAGENOLOGIA                      |  |          |          |       |                 |
| EQUIPO DE IMAGENOLOGIA DE LA MARCA SIEMENS (TOMOGRAFIA) |  |          |          |       |                 |
| 1   | TUBO DE RAYOS X ICRRSPOHGT001  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2   | MAS-BOARD POHGT001   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3   | TUBO DE RAYOS X ICPOHGEBD002   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4   | JUEGO DE 4 SEGMENTOS DEL SISTEMA DE DETECTORES CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIBLE IPOHGEBD002.                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5   | PDU CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIBLE IPOHGEBD002.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6   | TUBO DE RAYOS X ICRRSPOHQI003.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7   | JUEGO DE 4 SEGMENTOS DEL SISTEMA DE DETECTORES IIPOHQI003.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9   | SET OF STRAPS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10  | BRAKE DISK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11  | FAN 230V 50HZ 70MA 12W 8550N   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12  | CONTACTOR LP1K0010BD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13  | SURGE SUPRESSOR 24V DC LA4-K   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14  | CONTACTOR 2NO LA1KN02  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15  | CONTACTOR CL07E300M  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16  | TIME RELAY BE7TP13BU   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17  | SHUNT 1RIP AC 220 230 50HZ   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18  | AC MIN CIRC. BREAK 1PIN 4A EP81U   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19  | SIGNAL LAMP 237-0250   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20  | THREE PHASE TRANSFORMER  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024

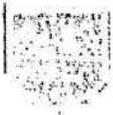


2024

Felipe Carrillo  
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE<br>REFACCIONES | DESCRIPCIÓN                         | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-------------------------|-------------------------------------|----------|----------|-------|-----------------|
| 21                      | CONTACTOR KO1K1210BD 24V DC         |          |          |       |                 |
| 22                      | CIRCUIT BREAKER GPS1BSAK 6.-10A 0   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                      | FUSE 80AFF 700V D24                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                      | BACKPLANE CABLE                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                      | CONTROLLER P09GX                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                      | BACKPLANE P09GX                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                      | DMS P09GX CPL                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28                      | DETECTOR MODULE P09GX CL            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                      | SIGNAL LAMP                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                      | D115_CT_ROT OPT                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                      | DVI SPLITTER                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                      | 1500VA 230V UPS                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                      | CABLE, W061 25M                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                      | SIDECOVER RIGHT CPL STRIPES         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                      | FRONTSIDECOVER RIGHT CPL STRIPES    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                      | BACKSIDECOVER RIGHT CPL STRIPES     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                      | IES TOWER 8                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                      | IES TOWER 8D                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                      | ICS TOWER 8A                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                      | ICS TOWER 8E                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                      | BASIC PROCESSOR R540 64IT XP        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                      | CIRCUIT BREAKER C10A                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                      | CIRCUIT BREAKER C15A                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                      | CIRCUIT BREAKER C6A F20             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                      | KEYBOARD USA USB                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                      | TIME RELAY 24V 1C/O 3A              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                      | HEAD HOLDER                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                      | CONNECTION SCREW                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                      | LINE CONNECTION BOX 380-480V        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                      | BRAKE CAP                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                      | DISC BRAKE AMF6841-2                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                      | LOGD SPEAKER P15FG                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                      | MICROPHONE P15FG                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                      | SCAN TIME DISPLAY                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                      | FAN CORE ASM                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                      | IDLE AXLE 6                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                      | STOP BUTTON ASSEMBLY                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                      | LWL-CABLE W52                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                      | LIGHTMARKER 270MM                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                      | CABLE K150S /W304                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                      | ROT BACK ASM                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                      | ROT FRONT ASM                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                      | ROT TOP LEFT                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                      | ROT TOP RIGHT                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                      | TUBE COLLIMATOR P15G                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                      | PHANTOM KIT                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                      | D301 MAS 2 REDESIGN CPL             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                      | KEYBOARD                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                      | CIRCUIT BREAKER 1A 380VAC 1POL.CAR- | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                      | D450 DTC                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                      | PDR-COMPONENT P10GX                 | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFAURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
 Felipe Carrillo  
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 72                   | D400 MAIN CONTROL P15+MCB SOCCT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                   | SET OF CABLES E-BOX P15 A/P_F/G  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                   | FIBER OPTIC CABLE W571   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                   | FIBER OPTIC CABLE W598   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                   | DRIVE UNIT TABLETOP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                   | TILT SENSOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                   | ROTATION SENSOR, 15-34V  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                   | AIR FLOW FILTER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                   | VOLTAGE LIMITER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                   | ETHERNET SWITCH 8-PORT AT-FS708  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                   | FREQUENCY CONVERTER 0.,1600HZ 1.7KV  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                   | BRAKE RESISTOR 100W  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                   | FREQUENCY CONVERTER 1600HZ, 2.3KVA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                   | CONTACTOR 24V AC   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                   | CARBON BRUSH SET, DATA S F   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                   | SLIP RING  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                   | PSD MONITOR BOARD, D504  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                   | HV CABLE KV+ W509  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                   | HV CABLE KV- W510  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                   | TUBE COLLIMATOR BOX B F  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                   | GANTRY PANEL CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                   | UPS 230V TOWER 2200VA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                   | ACCESSORY RAIL CLAMP   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                   | TABLE EXTENSION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                   | THA DURA 422-MV, X RAY TUBE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                   | BOLT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                   | SPARE PARTS KIT, ENCODER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                   | RACK MOUNT DRAWER/ SERVICE CONSOLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                  | COOLING SYSTEM CPL. MVF  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                  | GT SLICKER SET FOR EMOTION 86 X 18 INCHES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                  | TUBE COLLIMATOR P100   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                  | SRS DATA TRANSMITTER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                  | SRS INTERFACE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105                  | SENSOR TEMP OUT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                  | SENSOR TEMP IN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                  | SEAGATE CONSTELLATION ES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                  | DRIVE MOTOR HORIZONTAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                  | CONTROLLER P09GX EMC   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110                  | CARBON FIBER HEAD SUPPORT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111                  | PLATE BOLT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112                  | RTP FRONT CAP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113                  | GUIDE FOR LIGHT BARRIER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114                  | CCR COMBI-PHANTOM FIL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115                  | RUBBER COMPRESSION SPRING  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116                  | FRU RACK MOUNT DRAWER IRS 3  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117                  | D551 MARPLUS BOARD WITH MCB  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118                  | IRS3 REQ   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119                  | MCB2_500_CT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120                  | HEART_VIEW-COMPONENT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121                  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

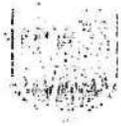
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024  
 CATÁLOGO DE SERVICIOS**



| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 22   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO DE IMAGEVOLOGIA</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE IMAGENOLOGIA DE LA MARCA SIEMENS-ARTIS ZEE (ANGIOGRAFIAHEMODINAMIA)</b> |  |          |          |       |                 |
| 1  | BOMBA DE AGUA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | FILTRO EXTERNO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | HARD DRIVER DISK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | ACOMSMART-UPS 1500   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | MÓDULO ELECTRÓNICO SIEMENS AXIOM ARTIS CATH LABORATORIO 04778925 SIRC CONECTOR PANEL FDR-2 072637 42 RAD               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO DE IMAGENOLOGIA</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPO DE IMAGENOLOGIA DE LA MARCA MEDRAD (INJECTOR DE MEDIO DE CONTRASTE)</b>    |  |          |          |       |                 |
| 1  | INJECTOR HEAD EXTENSION CABLES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | CEILING-MOUNTED COUNTERPOISE SYSTEM  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | WALL-MOUNTED COUNTERPOISE SYSTEM   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | CEILING MOUNT COUNTERPOISE SYSTEM FOR USE WITH A CEILING TRACK SYSTEM  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | COUNTERPOISE SUPPORT PLATE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | PEDESTAL SUPPORTS THE MEDRAD STELLANT INJECTOR HEAD.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | DISPLAY CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | SYRINGE HEATER FOR 200 ML  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | REMOTE-COILED START SWITCH, (5' LENGTH), PLUGS INTO HEAD CONTROL UNIT, AND/OR DISPLAY CONTROL UNIT                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | CT INJECTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | SERVO CONTROL CARTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | MEDRAD CT KITS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | EXTRAVASATION DETECTOR CT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | FLUID ADMINISTRATION SYSTEM  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15   | INJECTOR HEAD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | INJECTION SYSTEM PLUS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17   | MOTOR ASSEMBLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18   | DOUBLE SYRINGE HEAD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19   | INJECTOR PC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20   | CONTROL BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21   | INJECTION SYSTEM CONTROLLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22   | MCT PLUS INJECTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23   | MECHANICAL CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24   | SERVO CONTROL BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25   | SINGLE HEAD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26   | DOUBLE HEAD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27   | MAIN MEMBRANE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28   | INJECTOR KITS FOR SYRINGES   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 29   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 18. DIGITALIZADORES DE RX</b>                       |  |          |          |       |                 |
| <b>DIGITALIZADORES DE RX DE LA MARCA DRY PRO 873/793/DD941</b> |  |          |          |       |                 |
| 1  | SHAFT SUPPORT  |          |          |       |                 |
| 2  | BELT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | DRUM SHAFT SUPPORT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | LINT FREE ROLLER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | FILTER CASE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | COOLING & FEED UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | HEAD PROCESS DRIVE UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | WIDTH POSITIONING UNIT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | LOD UNIT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | MEMORY MODULE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | MECH CONTROL BOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | POWER IF BOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | DESINTOMETER UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | SEPARATING PLATE ASSY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15   | COVER U ASSY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | PRIMARY COOLING GUIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17   | MOTOR ASSEMBLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18   | SUCCION CUP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19   | DRYPRO 793 PM KIT 20000 SHEETS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20   | DRYPRO 793 PM KIT 40000 SHEETS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21   | COMPACT FLASH DRYPRO793  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22   | PHOTO SENSOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23   | MECHANICAL CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24   | UPS PWB180 DE 2000 VA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25   | CONTROLLER BOX   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26   | HEAT PROCESS UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27   | HEAT ROLLER ASSEMBLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28   | FILTER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29   | POWER SUPPLY UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30   | DESCENT TRANSPORT UNIT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31   | DRIVEN ROLLER (B)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32   | CLEANING ROLLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33   | SUB SCAN UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34   | OPTICAL UNIT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35   | STEPPING MOTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36   | PACKING (B)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37   | TIMING BELT (90)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38   | TIMING BELT (92)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39   | TIMING BELT (91)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40   | MOTOR ASSEMBLY (N210)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41   | MOTOR ASSEMBLY (N220)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO FEDERAL  
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

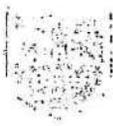
ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES                             | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 43   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| DIGITALIZADORES DE RX                            |  |          |          |       |                 |
| DIGITALIZADORES DE RX DE LA MARCA REGIUS 190/110 |  |          |          |       |                 |
| 1  | ROLLER (1)   |          |          |       |                 |
| 2  | RACK GEAR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | ADAPTER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | SUBSCAN TENSIONER BELT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | WEIGHT TENSIONER BELT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | SUB SCAN MOTOR ASSY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | HALOGEN LAMP   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | LCD STATUS DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | HALOGEN POWER SOURCE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | JUSTIFICATION GUIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | POWER SUPPLY DC15V   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | DETECT DIODE RCVR BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | LLB  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | INSERTION BAY PLATE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15   | TAP BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | READER READY DIODE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17   | PLATE EJECTOR DIODE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18   | ERASURE LAMP ASSY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19   | ROLLER (2)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20   | FRONT INSPECTION ROLLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21   | SPRING   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22   | BAR CODE READER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23   | MECHANICAL CONTROL BOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24   | ANALOG TO DIGITAL BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25   | COMPAT FLASH CARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26   | OPERATOR DISPLAY PANEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27   | ELEVATOR MOTOR ASSY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28   | HALOGEN LAMP ASSY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29   | PHOTO INTERRUPTER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30   | RELAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31   | SCB2 BOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32   | GUIDE R 1 ASSY (1)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33   | WIDTH ADJUST GUIDE ASSY (1)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34   | OPTICAL UNIT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35   | ROLLER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36   | MOTOR ASSEMBLY (TRANSPORT)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37   | UPS PWS130 DE 2000 VA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38   | GRIP ASSEMBLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39   | BRACKET ASSEMBLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40   | DC FAN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41   | COVER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42   | GEAR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43   | POWER SUPPLY PCU M55   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44   | POWER SUPPLY PCU 1057  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45   | CS-2000, CONTROL STATION   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024  
 CATÁLOGO DE SERVICIOS**



**2024**  
 Felipe Carrillo  
 PUERTO

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 46  | BLADE  |          |          |       |                 |
| 47  | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48  | ROTARY DUMBER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49  | SENSOR PHOTO DETECT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50  | PHOTO DETECTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51  | GUIDE R 1 ASSY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52  | JUSTIFICATION GUIDE (2)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53  | WIDTH ADJUST GUIDE ASSY (2)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54  | TIMING BELT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55  | JUSTIFICATION MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56  | CASSETTE INSERTION / EJECTION UNIT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>DIGITALIZADORES DE RX</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>DIGITALIZADORES DE RX DE LA MARCA KODAK DV5000/DRYVIEW-8100/DRYVIEW 8800</b> |  |          |          |       |                 |
| 1   | SHAFT SUPPORT  |          |          |       |                 |
| 2   | BELT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3   | DRUM SHAFT SUPPORT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4   | LINT FREE ROLLER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5   | FILTER CASE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6   | COOLING & FEED UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7   | HEAD PROCESS DRIVE UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8   | WIDTH POSITIONING UNIT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9   | LCD UNIT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10  | MEMORY MODULE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11  | MECH CONTROL BOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12  | POWER IF BOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13  | DESINTOMETER UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14  | SEPARATING PLATE ASSY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15  | COVER U ASSY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16  | PRIMARY COOLING GUIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17  | MOTOR ASSEMBLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18  | SUCCION CUP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19  | DRYPRO 793 PM KIT 20000 SHEETS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20  | DRYPRO 793 PM KIT 40000 SHEETS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21  | COMPACT FLASH DRYPRO793  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22  | PHOTO SENSOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23  | MECHANICAL CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24  | UPS FW9130 DE 2000 VA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25  | CONTROLLER BOX   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26  | HEAT PROCESS UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27  | HEAT ROLLER ASSEMBLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28  | FILTER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29  | POWER SUPPLY UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30  | DESCENT TRANSPORT UNIT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31  | DRIVEN ROLLER (B)  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 32  | CLEANING ROLLER  |          |          |       |                 |
| 33  | SUB SCAN UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34  | OPTICAL UNIT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35  | STEPPING MOTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35  | PACKING (B)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37  | TIMING BELT (90)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38  | TIMING BELT (92)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39  | TIMING BELT (91)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40  | MOTOR ASSEMBLY (N210)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41  | MOTOR ASSEMBLY (N220)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 17. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO</b>                                  |  |          |          |       |                 |
| <b>INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO DE DIVERSAS MARCAS, MODELOS Y ESPECIALIDADES</b> |  |          |          |       |                 |
| 1   | ABATELENGUA  |          |          |       |                 |
| 2   | ABREBOCA DE ACERO MC IVOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3   | ABREBOCA DE JENNIGS C/ CREMALLERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4   | ADENOTOMO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5   | AMIGDALOTOMO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6   | ANOSCOPIO DE HIRSCHMAN, FANSLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7   | ANOSCOPIO DE PRATT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8   | APROXIMADOR DE COSTILLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9   | AVELLANADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10  | BISTURI COTTLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11  | BUDINERA DE ACERO INOXIDABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12  | CALZADOR DE CABEZA FEMORAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13  | CANULA DE NOVAC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14  | CANULA DE YANKAUER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15  | CANULA FRAZIER, ADSON, FERGUSON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16  | CHAROLA DE MAYO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17  | CINCELES Y OSTEOTOMOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18  | CONDUCTOR DE SIERRA GIGLI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19  | CUCHARILLA PARA HUESO VOLKMAN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20  | CUCHILLO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21  | DESARMADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22  | DESPERIOSTIZADOR, ALEXANDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23  | DILATADOR UTERINO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24  | DISECTOR, ASA BILLEAU  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25  | ELEVADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26  | ESCOFINA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27  | ESPATULA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28  | ESPEJO VAGINAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29  | EXTENSION DE ARBOL DE HUDSON   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30  | GANCHOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31  | GUIA BROGA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32  | GUIA PARA SIERRA GIGLI   | SERVICIO | 1        |       |                 |



CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 33                   | HISTEROLABO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                   | HISTEROMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                   | FRESAS, INICIADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                   | LEBRILLOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                   | LEGRAS PARA HUESO, PERIOSTOTOMO DE SEDILLOT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                   | LEGRAS UTERINAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                   | LIMA PARA HUESO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                   | MANERALES PARA SIERRA GIGLI O GANCHO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                   | MANGO DE BISTURI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                   | MARTILLO, PERCUSOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                   | MENISCOTOMOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                   | PASA ALAMBRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                   | PINZA ADSON, DE DISECCION, DISECCION DE BAKEY, POOTS, CASTRO VIEJO, CUSHING, PINZA DE ESTRABISMO INFANTIL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                   | PINZA COLUMELA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                   | PINZA BAYONETA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                   | PINZA CIZALLA O PINZA CORTA YESO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                   | PINZA CORTA ALAMBRE, CORTA CLAVOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                   | PINZA BAYKER CORTA CORTA CLAVOS BAILARINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                   | PINZA DE CLAMPS .PINZA CLAMPS BAKEY, CARDIOVASCULAR, HARKEN. SATINSKY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                   | PINZA CLAMPS PAYR PILORICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                   | PINZA DE FORCIPRESION, CERCLAJE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                   | PINZA DE MECANICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                   | PINZA KERNN O LANE PARA HUESO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                   | PINZA HEANEY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                   | PINZA DE LOWMAN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                   | PINZA LAMBOTTE PARA HUESO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                   | PINZA DE POZZI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                   | PINZA DE REDUCCION VERBRUGGE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                   | PINZA DE REDUCCION LEWIN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                   | PINZA DERRA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                   | PINZA RANDALL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                   | PINZA GUBIA, COSTOTOMO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                   | PINZA KERRINSON PARA HUESO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                   | PINZA PARA BIOPSIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                   | PINZA ASCH, WALSHAM  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                   | PINZA HARTMANN, ALLIGATOR, COCODRILO, WEIL BLAKESLEY, GAIMAN, HAJEK  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                   | PINZA COPAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                   | PINZA DE DIGMAN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                   | PINZA QUIRURGICAS, HEMOSTATICAS, KELLY, MOSQUITO, CRILLE, DANDY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                   | PINZA QUIRURGICAS, HEMOSTATICAS, ROCHESTER, DE ANILLOS FOERSTER, KOCHER, UTERINAS BOZEMANN, ALLIS, BAGCOCK, MIXTER, CISTICO, LOWER, LAHEY, POLIPOS, ANGIJLOS, DUVAL, OCHSNER, JACOBS, BANGOLEA | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                   | PINZA BULLDOG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                   | PINZA DE CAMPO BACKHAUS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                   | PERFORADOR ARBOL DE HUDSON (BIRBIQUI)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                   | PORTA AGUJAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                   | RETORCEDOR DE ALAMBRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

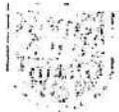
ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 78                   | RETRACTOR DE CORTE MUSCULAR, DISCO DE CORTE O AMPUTACION | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                   | RIMAS PARA HUESO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                   | RINOSCOPIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                   | RIÑÓN DE ACERO INOXIDABLE                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                   | SEPARADOR AUFRICHT                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                   | SEPARADOR AUTOMATICO FLEXIBLE BECKMAN                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                   | SEPARADOR AUTOMATICO WEITLANER, GELPY                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                   | SEPARADOR AUTOMATICO MASTOIDES                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                   | GANCHO DE JOSEPH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                   | SEPARADOR BENET  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                   | SEPARADOR CEREBRAL                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                   | SEPARADOR DE BALFOUR                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                   | SEPARADOR DE FARABELF                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                   | SEPARADOR DE CUSHING                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                   | SEPARADOR DE SENN MILLER                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                   | SEPARADOR DELTOIDES                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                   | SEPARADOR DESMARRES, ALA. DE LENGUA                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                   | SEPARADOR ESCAPULAR                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                   | SEPARADOR FINOCHIETTO                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                   | SEPARADOR GOSSETTE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                   | SEPARADOR HOHMANN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                   | SEPARADOR MALEABLES, DEEVER                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                  | SEPARADOR PARA COLUMNNA TAYLOR                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                  | SEPARADOR RICHARDSON, HARRINGTON                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                  | SEPARADOR LANGENBECK                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                  | SEPARADOR SAUERBRUCH                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                  | SEPARADOR SULLIVAN CON 3 VALVAS                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105                  | SEPARADOR VOLKMANN, OLLIER                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                  | SEPARADOR DE NERVI0                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                  | SONDA ACANALADA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                  | TAZA GRADUADA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                  | TAZA MEZCLADORA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110                  | TORLINDERA DE ACERO INOXIDABLE                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111                  | TENSOR DE CERCLAJE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112                  | TIJERA QUIRURGICAS                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113                  | VALVA VAGINAL DOYEN O MAYO, SIMS, VAGINAL                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114                  | VASO DE ACERO INOXIDABLE, FLANERÁ, VASO METALICO         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115                  | PINZA DE TRASLADO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116                  | BARRA DE TRACCION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117                  | FORCEPS KIELLAND, SIMPSON                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118                  | CRANEOTOMO DE BILBIS                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119                  | MEDIDOR DE PROFUNDIDAD.                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120                  | SEPARADOR DE YESO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121                  | ESTILETE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122                  | RAMA DE GINECOLOGIA, AMNIOTOMO                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123                  | EXTENSION PARA ARBOL DE HUDSON BIRBIQUI                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124                  | PERFORADOR MANUAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 125                  | SIERRA CORTA YESO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126                  | IMPACTADORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127                  | APLICADOR FARRELL  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024  
CATÁLOGO DE SERVICIOS



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 128  | SEPARADOR MAYO   |          |          |       |                 |
| 129  | LEGRA SELDIN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130  | ARCO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131  | JERINGA CARPULE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132  | PINZA PORTA ALAMBRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133  | SIERRA DE AMPUTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134  | PINCHO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135  | APLICADOR DE DIGAL EN ACERO INOXIDABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136  | BRUÑIDOR DE HUEVO MEDIANO, BRUÑIDOR WHITE CHICO EN FORMA DE PERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137  | CUCHARILLA DENTAL, CUCHARILLA LUCAS DE DOBLE EXTREMO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138  | ELEVADOR APICA FLOIP, BEIN, WHITE, CORTÉ REDONDO, DE RAIZ, RECTO DELGADO Y GRUESO                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139  | ESPATULA PARA C DE DOBLE EXTREMO, GEMENTO HOJA ACERO INOXIDABLE, CEMENTO SENCILLA                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140  | ESPEJO BUCAL CON AUMENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141  | EXPLORADOR BRIAUT DE DOBLE XTREMO, DE PUNTA DOBLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142  | FORCEPS, CUERNO DE VACA, DENTAL, INFANTIL KLEIN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143  | JERINGA CARPULE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 144  | JUEGO DENTAL PARA PROFILAXIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 145  | LEGRA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 146  | LIMA PARA HUESO, SELDIN DOBLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 147  | LIMPIADOR DE SARRO JAQUETTE DE DOBLE EXTREMO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 148  | MANGO CON ESPEJO DENTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 149  | OBTURADOR PARA AMALGAMA, WHITE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 150  | PINZA DE CURACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 151  | RASPADOR CURVO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 152  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 153  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 18. LAMPARAS</b>                                  |  |          |          |       |                 |
| <b>LAMPARAS DE DIVERSAS MARCAS, MODELOS Y ESPECIALIDADES</b> |  |          |          |       |                 |
| 1  | ACRILICOS PARA LAMPARA MARCA ARA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | ACRILICOS PARA LAMPARA MARCA PEHLMEX   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | ANTORCHA PARA LAMPARA MARCA MARTIN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | APAGADOR DE COLA 10 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | APAGADOR DE TABLERO DE CONTROL PARA LAMPARA DE CIRUGIA (NO MEMBRANA)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | BANANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | BANANA CON SOPORTE PARA LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | BAÑDA PARA LAMPARA MARCA KLS MARTIN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | BASE DE CERAMICA PARA FOCOS PARA LAMPARA DE CIRUGIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | BASE PARA FOCO LAMPARA MARCA ARA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | BASE PARA FOCO LAMPARA MARCA STERIS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | BASE PARA RELEVADOR DE 8 PATAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | BASE PARA SOCKET PARA LAMPARA DE CIRUGIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | BASE PARA TARJETA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15   | BATERIA 12 V 07 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | BATERIA 12 V 10 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17   | BATERIA 12 V 17 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
CITY OF MEXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 18                   | BATERIA 12 V 33 A   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19                   | BATERIA 6 V 12 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                   | BATERIA DE 6 AMPERES A 40 AMPERES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                   | BATERIA GENÉRICA DE 1 A 5 AMPERES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22                   | CABLE CON FORRO DE FIBRA DE VIDRIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                   | CABLE DE ALIMENTACIÓN (METRO)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                   | CABLE DE ALIMENTACION GRADO MEDICO (4 MTS)                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                   | CABLE DE ALTA TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                   | CABLE DE LINEA (4 MTS)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                   | CALCOMANIA DE MEMBRANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28                   | CARBON O ESCOBILLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                   | CARRO TROLLEY PARA LAMPARA MGA. AMSCO MTS5                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                   | CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN 10 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                   | CLAVIJA POLARIZADA NIVEL MEDICO 10 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                   | CONECTOR DE BRAZO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                   | CONECTOR DE SATELITE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                   | CONTACTO GIRATORIO (JUEGO)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                   | CUBIERTA PARA ANTORCHA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                   | CUBIERTA PARA MEMBRANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                   | ESCOBILLA O CARBON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                   | FILTRO AZUL PARA LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                   | FOCO 12 V 100 W PARA LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                   | FOCO 12 V 150 W PARA LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                   | FOCO 12 V 50 W PARA LAMPARA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                   | FOCO 24 V 100 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                   | FOCO 24 V 120 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                   | FOCO 24 V 150 W DZE O DJE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                   | FOCO 24 V 150 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                   | FOCO 24 V 150 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA STERIS                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                   | FOCO 24 V 180 W PARA LAMPARA STERIS MOD. HARMONY                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                   | FOCO 24 V 25 W  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                   | FOCO 24 V 50 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                   | FOCO 33 V 150 W PARA LAMPARA STERIS/AMSCO                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                   | FOCO BASE PLATEADA 120 V 150 W  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                   | FOCO LED PARA LAMPARA DE CIRUGIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                   | FOCO XENON PARA LAMPARA MARCA WELCH ALLYN                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                   | FORRO DE FIBRA DE VIDRIO O CABLE DE ALTA TEMPERATURA (METRO)                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                   | FRENO PARA BRAZO DE LAMPARA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                   | FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 12 V   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                   | FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 24 V   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                   | FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 5 V  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                   | FUENTE RECTIFICADORA GENÉRICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                   | FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                   | FUSIBLE TIPO AMERICANO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                   | FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLASTICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                   | FUSIBLE TIPO EUROPEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                   | INTERRUPTOR DE CONTROL DE POSICIONES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                   | INTERRUPTOR DE ENCENDIDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                   | KIT DE SOPORTE PARA ANTORCHA (TARJETA DE CONEXIÓN Y SOPORTE DE FILTRO) GENÉRICO | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MEXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024  
CATÁLOGO DE SERVICIOS



2024  
Felipe Garrillo  
PUERTO

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 67                   | LED DRIVER PCB R-TYPE (BA16584) PARA LAMPARA BRANDON               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                   | LLANTA COMPLETA DE 4" O 10CM                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                   | MANGOS ESTERILIZABLES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                   | MANIJA PARA LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                   | MEMBRANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                   | MINI SWITCH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                   | MOTOR DE ANTORCHA PARA LAMPARA MCA. KLS MARTIN                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                   | MOTOR PARA FOCOS AUXILIARES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                   | PERNO PARA BRAZO DE LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                   | PORTA CARBONES o PORTA ESCOBILLAS COMPLETOS PARA LAMPARA           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                   | PORTA FUSIBLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                   | PORTA FUSIBLE COMPLETO DE 25 A. PARA LAMPARA STERIS/AMSCO          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                   | PORTA SOCKET   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                   | PRISIONERO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                   | PUENTE RECTIFICADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                   | RELEVADOR DE 8 PATAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                   | ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                   | ROLDANA GALVANIZADA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                   | RUEDA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                   | SEGURO PARA FRENO PARA ARTICULACIONES DE SATELITE                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                   | SEGURO PARA TAPA DE SATELITE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                   | SEGURO TIPO C  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                   | SOCKET CON BASE PARA LAMPARA DE CIRUGIA DEWIMED / KLS MARTIN       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                   | SOCKET CON BASE PARA LAMPARA DE CIRUGIA STERIS HARMONY             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                   | SOCKET CON CABLE PARA LAMPARA DE CIRUGIA                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                   | SOCKET DE PORCELANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                   | SOCKET DOBLE PARA LAMPARA DE CIRUGIA                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                   | SOCKET PARA LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                   | SOPORTE DE BASE PARA ANTORCHA GENERICO                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                   | SOPORTE PARA SOCKET  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                   | SOPORTE TIPO CODO DE BRAZO MOVIL A TUBO DE FIJACION DE LA LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                   | TAPA PARA BRAZO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                   | TARJETA DE CONEXIÓN DE ANTORCHA                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                  | TARJETA DE CONTROL PARA LAMPARA DE CIRUGIA                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                  | TARJETA DE POTENCIA PARA LAMPARA DE CIRUGIA                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                  | TARJETA ELECTRONICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                  | TARJETA ELECTRONICA DE CARGA GENÉRICA                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                  | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL GENÉRICA                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105                  | TARJETA ELECTRONICA DE POTENCIA GENÉRICA                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                  | TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA DE CIRUGIA MARCA FEHLMEX          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                  | TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA DE CIRUGIA MARCA SAVION, MEDILANO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                  | TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA STERIS MOD. HARMONY               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                  | TARJETA REGULADORA DE INTENSIDAD LUMINOSA GENÉRICA                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110                  | TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

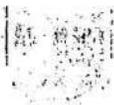
**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024**



2024  
 Felipe Carrillo  
 PUERTO

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES                            | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 111   | TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSIÓN DE CABEZA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112   | TORNILLO GALVANIZADO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113   | TOROYDE PARA LAMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114   | TRANSFORMADOR 110V a 12 V 10 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115   | TRANSFORMADOR 110V a 12 V 15 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116   | TRANSFORMADOR 110V a 12 V 5 A   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117   | TRANSFORMADOR 110V a 24 V 10 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118   | TRANSFORMADOR 110V a 24 V 15 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119   | TRANSFORMADOR 110V a 24 V 5 A   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120   | TRANSFORMADOR 110V a 5 V 1 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121   | TRANSFORMADOR 110V a 5 V 2 A  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122   | TRANSFORMADOR ELECTRONICO 12V 50W   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123   | TUERCA DE ACERO INOXIDABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124   | TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 125   | TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126   | TUERCA DE TEFLON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127   | TUERCA GALVANIZADA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128   | VENTILADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129   | VOLTIMETRO DIGITAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130   | BRAZO PRINCIPAL HORIZONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131   | BRAZO SECUNDARIO HORIZONTAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132   | BARRILLA DE CONEXIÓN DEL BRAZO DE EQUILIBRIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133   | FUENTE DE PODER SHS-200-30  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134   | PANTALLA TOUCH SCREEN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135   | PLATO FIJO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136   | SECTOR TRIANGULAR CON CONJUNTO DE LEDS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 19. LAVACOMODOS</b>                  |   |          |          |       |                 |
| <b>LAVACOMODOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b> |   |          |          |       |                 |
| 1   | AMORTIGUADOR DE PUERTA 2 BRAZOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2   | AMORTIGUADOR DE PUERTA VERTICAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3   | ARNÉS ELÉCTRICO CASLEADO GENERAL Y CONECTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4   | ASPERSOR PARA AGUA (CENTRAL, INFERIOR, SUPERIOR)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5   | ASPERSOR PARA VAPOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6   | BISAGRA DE PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7   | BOMBA DE AGUA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8   | BOMBA PERISTÁLTICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9   | BRAZO DE LAVADO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10  | BRIDA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11  | CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12  | CABLE DE CORRIENTE GRADO INDUSTRIAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13  | CABLEADO ELÉCTRICO A TARJETA PRINCIPAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14  | CABLEADO ELÉCTRICO DE BOMBA DE AGUA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15  | CABLEADO ELÉCTRICO DE RESISTENCIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16  | CARGAZA DE LAVACOMODO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17  | CLAVIJA GRADO MÉDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18  | CODO PARA CONEXIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |



CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 19                   | COMODO DE ACERO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                   | COMODO DE PLASTICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                   | CONECTOR DE COMPRESIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22                   | CONECTOR PARA MANGUERA O DESAGÜE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                   | CONEXIÓN DE ACERO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                   | CONEXIÓN DE BRONCE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                   | CONEXIÓN DE COBRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                   | CONTROL MICROPROCESADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                   | COUPLE PARA MANGUERA O DESAGÜE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28                   | DISPLAY LCD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                   | DISPLAY LCD CON TARJETA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                   | DOSIFICADOR DE DETERGENTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                   | ELECTRONIVEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                   | EMPAQUE DE ASBESTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                   | EMPAQUE DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                   | EMPAQUES DE CONEXIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                   | FILTRO PARA DETERGENTE O NEUTRALIZANTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                   | FILTRO PARA TUBERÍA DE AGUA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                   | GENERADOR DE VAPOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                   | INDICADOR DE TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                   | INTERRUPTOR (LAVADO, PARO DE EMERGENCIA, APERTURA/CIERRE DE PUERTA)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                   | INTERRUPTOR DE ENCENDIDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                   | INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO GENERAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                   | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                   | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE BOMBA, INCLUYE REEMPLAZO DE EMPAQUES, LUBRICACIÓN Y AJUSTE, Y SI REQUIERE REBOBINADO.                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                   | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MÓDULO DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                   | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MÓDULO DE POTENCIA, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                   | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                   | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HIDRAÚLICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                   | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HIDRAULICO, CON REEMPLAZO MANGUERAS, DESINCRUSTACIÓN DE SUSTANCIA CONTAMINANTE EN EL SISTEMA O SARRO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                   | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE SUCCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                   | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y REEMPLAZO DE CABLEADO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                   | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTROMECÁNICO DE PUERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                   | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE ALIMENTACIÓN, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                   | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL Y REPROGRAMACIÓN DE LA MISMA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                   | KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.             | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024  
 CATÁLOGO DE SERVICIOS**



| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 55                   | MANGUERA DE SUMINISTRO DE DETERGENTE O NEUTRALIZANTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                   | MANIJA DE PUERTA                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                   | MANÓMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                   | MANÓMETRO DE PRESION                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                   | MEMBRANA CON TECLADO DE PANEL DE CONTROL              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                   | MEMBRANA DE PANEL DE CONTROL                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                   | MEMBRANA SENCILLA PARA PANEL DE CONTROL               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                   | MEMBRANA SIN RELIEVE PARA PANEL DE CONTROL            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                   | MODULO DE MICROCONTROLADOR                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                   | ORINAL DE ACERO INOXIDABLE                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                   | ORINAL DE PLASTICO                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                   | PEDAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                   | PLATO DE GENERADOR                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                   | PRESURRECTOR PARA CONTROL DE PRESIÓN Y TEMPERATURA    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                   | PUERTA ACERO INOXIDABLE                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                   | RACK PARA CÓMODOS                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                   | RACK PARA ORINAL                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                   | RELEVADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                   | RESISTENCIA ELÉCTRICA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                   | SEGURO DE PUERTA                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                   | SENSOR DE ABATIMIENTO DE PUERTA                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                   | SIFÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                   | SISTEMA DE CONTROL ELECTROMECAÁNICO                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                   | SOLENOIDE DE CÁMARA DE LAVADO                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                   | SOLUCIÓN ESTERILIZANTE EVITER 1L                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                   | SOLUCIÓN SANITIZANTE EVITER 900ML                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                   | SÓNDA DE ASPIRACIÓN DE DETERGENTE O NEUTRALIZANTE     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                   | SOPORTE TRAMPA CESPOL                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                   | SWITCH DE ENCENDIDO                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                   | SWITCH ELECTROMECAÁNICO                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                   | TANQUE DE AGUA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                   | TARJETA DE ALIMENTACIÓN                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                   | TARJETA DE CONTROL                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                   | TARJETA DE POTENCIA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                   | TARJETA PRINCIPAL EQUIPO DE GABINETE                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                   | TARJETA PRINCIPAL EQUIPO SIN GABINETE                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                   | TRAMPA DE CONEXIÓN                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                   | TRAMPA PARA CONEXIÓN A PISO                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                   | TRAMPA TERMOSTÁTICA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                   | TUBERÍA DE CONEXIÓN TANQUE - MANÓMETRO                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                   | TUBERÍA INTERNA DE SUMINISTRO DE AGUA FRÍA O CALIENTE | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                   | TUBO O MANGUERA FLEXIBLE                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                   | TUERCA HEXAGONAL PARA SISTEMA HIDRÁULICO              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                   | VALVULA DE SEGURIDAD                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                   | VALVULA ELECTRONEUMÁTICA                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                  | VALVULA CHECK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                  | SOPORTE PARA PALAS                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                  | SELECTOR DE ENERGIA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 103  | REPARACION DE HIDRAULICO DE ELEVACION, CON CILINDRO DE 66mm DE DIAMETRO, 46 cm DE LARGO CON UN VASTAGO DE 25mm Y 40 cm DE LARGO CON CAPACIDAD DE CARGA DE 85kg.                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104  | PINTURA EPOXICA POLIFUNCIONAL AUTO IMPRIMABLE, CON RESISTENCIA MECANICA Y ALTA PROTECCION ANTICORROSIVA, ES ADECUADA PARA APLICACION GRADO ALIMENTICIO Y USO INMOBILIARIO MEDICO PARA CAMILLA | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105  | BRAKE RING WELDMENT GREY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106  | SISTEMA DE CARGA DE BATERIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 26, EQUIPO DE ANESTESIA</b>   |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MAQUINAS DE ANESTESIA)</b> |   |          |          |       |                 |
| 1  | BARRA PARA ANCLAJE DE VAPORIZADORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | BANCO DE BATERIAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | BASE PARA CIRCUITO ABSORBEDOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | BASE PARA VENTILADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | BRAZO MECÁNICO PARA ACCESORIOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | CÁMARA PARA FUELLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | CANISTER CON EMPAQUES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | CELDA DE O2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | CIRCUITO ABSORBEDOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | DC-DC CONVERTER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | DISPLAY LCD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | KIT DE MANTENIMIENTO DRAGER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | FUELLE 1500-3378-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | INTERFACE NEUMÁTICA PARA SENSORES DE FLUJO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15   | MÓDULO DE CAPNOGRAFÍA Y AGENTE ANESTÉSICO SCIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | MOTOR DE VENTILADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17   | PANEL DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18   | PCB MEASUREMENT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19   | PCB CPU   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20   | PCB CRT CONTROLLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21   | PCB DISPLAY CONTROLLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22   | PCB MICROCONTROLLER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23   | PCB MOTHER BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24   | PCB NEUMATIC CONTROLLER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25   | PCB PROCESSOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26   | PCB SIB CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27   | PISTON ELECTRÓNICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28   | POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29   | SENSOR DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30   | SISTEMA ORO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31   | SISTEMA DE FALLO DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32   | SISTEMA DE RODAMIENTO Y DE FRENADO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33   | SWITCH NEUMÁTICO ELECTRÓNICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34   | VÁLVULA APL (CON EMPAQUES Y DIAFRAGMAS)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35   | VÁLVULA DE PEEP 1504-3600-000   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 36                   | VÁLVULA DE SEGURIDAD DE PEEP 1504-3610-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                   | VÁLVULA FLUSH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                   | VÁLVULA PROPORCIONAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                   | VÁLVULAS DE NO RETORNO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                   | VÁLVULAS DE INH-EXH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                   | JUEGO DE MICAS DE CERÁMICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                   | CIRCUITO ABSORBEDOR COSY (DRAGER)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                   | KEYBOARD, N° PARTE: 895827-00   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                   | SENSOR DE FLUJO: DATEX AESPIRE 2099610-001-S  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                   | PCB MIA.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                   | CABLE INTERFASE DE DATOS. DATEX OHMEDA, AESPIRE S5                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                   | CABLE DE ALIMENTACION. GRADO MEDICO, DATEX OHMEDA, AESPIRE S5                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                   | CELDA DE OXÍGENO, COMPATIBLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                   | CIRCUITOS DESECHABLES. CAJA CON 20  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                   | VÁLVULA APL, N° PARTE: M1175511-S.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                   | PISTÓN ELECTRÓNICO PARA DRAGER FABIUS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                   | LÍNEA DE MUESTREO. CAJA CON 10 PIEZAS 73319-HEL                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                   | JUEGO DE MECHAS PARA VAPORIZADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                   | TERMOSTATO PARA VAPORIZADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                   | SISTEMA DE ANCLAJE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                   | PCA CONT BD TESTED SERV 7100 VENT 1504-6507-000                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                   | FRU, BATTERY, B650 M1168356   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                   | CANISTER ASSY L/GD BCG 0229-3015-800  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                   | WATER TRAP, MINI D-FEND, PKG OF 10 PCS 8902174                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                   | AIRWAY GAS UNIT (CAIO), CO2S (EXCHANGE UNIT) 898956-X                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                   | CASTER, 125 MM WITH BRAKE FRONT REPLACEMENT: M1166243-S.                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                   | CUFF FLOW SNSR BCG 1407-3004-008  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                   | LCD INTERFACE CABLE, 3 M, D-LCC12A, SPARE PART M1021685                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                   | COMPACT CANISTER, REUSABLE 427001800  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                   | FOAM CO2 CANISTER BCG WHHANDLE (40 PACK) 1407-3204-000                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                   | ASSY-HKI, GE ENTROPY SENSOR, PKG OF 25 PCS, ACCESSORY - BUY M1038681                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                   | OEM-ITEM, AC/DC POWER, 100-240VAC, 10-16.7VDC, 60W M1035974                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                   | FRU, DC/DC BOARD FOR BATTERY MODEL, B650 M1168230                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                   | BREATHING CIRCUIT MODULE 1407-7002-900  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                   | ASSY-MSN, PCA PWR MGT BRD, MANUFACTURING ASSEMBLY - BUY 1505-5502-000               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                   | ASSY-MSN, PWA VENT MON BRD, PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY - BUY M1052980                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                   | ASSY-MSN, PCA VENT CTRL BRD, SPARE PART - MAKE 1505-5500-000-S                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                   | COVER ASSY CO2 CANISTER 1009-9240-000   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                   | DIAPHRAGM AND SEAT SUBASSY 1500-8377-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                   | BTRY 11.1V 392P 18850 LI-ION SMBUS 2017857-002                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                   | EXHALATION VALVE ASSY 1407-7005-000   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                   | ASSY-HKI, (LSV 895830-G) DC/DC-BOARD, CO2S, PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY - BUY M1020913 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                   | CANISTER CO2 WHDL BCG 1407-3200-000   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                   | VAPORIZER TEC7 SEVOFL 8% EASY-FIL SPA-LAT 1175-9302-000                             | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
 Felipe Carrillo  
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 80                   | PART, POWER SUPPLY UNIVERSAL 150W SINGLE / VARIABLE OUTPUT PRELOAD. MACHINED.M1052831      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                   | ASSY-MSN, MANIFOLD INSP VALVE ASSY, SPARE PART - MAKE 1508-8502-000                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                   | ASSY-MSN, FRU SAFETY VALVE ACTUATOR, SPARE PART - MAKE                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                   | BAG ARM SUPPORT 1008-8159-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                   | FRONT COVER UNIT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                   | BACK COVER UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                   | FUSIBLES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                   | CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                   | FABIUS GS SERVO SET MX09882  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                   | KIT PARA VAPORIZADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                   | KIT PARA VALVULAS DE INSPIRACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                   | KIT DE EMPAQUES PARA CANISTER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                   | SENSOR DE FLUJO DRAGER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                   | CABLE ECG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                   | SENSOR DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                   | JUEGO DE MANGUERAS Y BRAZALETE DE PARI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                   | SENSOR DE TEMPERATURA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                   | TRONCAL PARA PAI POR EQUIPO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                   | FUELLE, PARTE 1500-3378-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                   | CIRCUITO DE PACIENTE, DESECHABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                  | KIT PARA VAPORIZADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                  | KIT PARA VALVULAS DE INSPIRACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                  | KIT DE EMPAQUES PARA CANISTER (O'RING 110.72, ID 117.78 OB 3.53 EPR 50 DURO) 1407-3204-000 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                  | SENSOR DE FLUJO ORIGINAL N° PARTE 2089610-001  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                  | CELDA DE OXIGENO, REF: R112P10. (MAX 10)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105                  | CABLE ECG, DE 5 PINES.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                  | SENSOR DE SPO2, REF U410-08  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                  | JUEGO DE MANGUERAS Y BRAZALETE DE PARI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                  | SENSOR DE TEMPERATURA, REFT2252-AS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                  | TRONCAL PARA PAI, POR EQUIPO, REF BC-DX-UT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110                  | KIT PARA CAMARA DE GASES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111                  | TRAMPA DE AGUA D-FEND (10 PIEZAS) REF 876446-HEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112                  | LINEA DE DOBLE LUMEN, REF 884101   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113                  | KIT DE BATERIAS DE RESPALDO (MAQUINA)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114                  | VERIFICACION, CALIBRACION Y CERTIFICACION DE VAPORIZADORES (KIT VAPORIZADORES)             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115                  | KIT DE BATERIAS DE RESPALDO, (MONITOR) CATALOGO: M1168365                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116                  | BREATHING CIRCUIT ASSY 801-0621-00003-00   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117                  | KIT PARA CAMARA DE GASES (GAS) MINDRAY ASSY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118                  | MICROSTREAM CO2 MODULE CATALOGO: 9204-30-35955   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119                  | MANOVACUOMETRO ORIGINAL 115-025583-00  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120                  | MAIN CONTROL BOARD CATALOGO: 8210-30-30150   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121                  | TRAMPA DE AGUA CAJA CON 10 PIEZAS CATALOGO: 115-043024-00                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122                  | VENT ENGINE ASSEMBLY SERVICE 1009-8423-000   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123                  | VALVULA DE LLENADO CYPRANE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124                  | VALVULA DE LLENADO DRAGER N.P. M26420  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126                  | VALVULA DE LLENADO OHMEDA  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFTATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024  
 CATÁLOGO DE SERVICIOS



2024  
 Felipe Carrillo  
 PUERTO

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 126                  | CONO DE DOSIFICACION CAT. VB-1900-19   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127                  | SISTEMA DE RUEDA MANUAL CAT. VB-1900-37  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128                  | MECHAS CYPRANE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129                  | MECHAS DRAGER CAT.M3350  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130                  | VAPORIZER TEC7 SEVOFL 8% EASY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131                  | PNEUMATIC ENGINE ASSEMBLY MACHINE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132                  | VERIFICACION, CERTIFICACION, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA MAQUINAS DE ANESTESIA | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133                  | FUELLE CATALOGO: 040-000358-00   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134                  | CAJA DE TRAMPAS DE AGUA CAJA CON 10 PIEZAS 60-13100-00   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135                  | CABLE SER ADPTR CATALOGO:1504-5606-000   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136                  | CABLE MONITORING BOARD CATALOGO:1504-5604-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137                  | CABLE PNEUMATIC ENGINE CATALOGO:1504-5605-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138                  | D-LITE +SPIROMETRY KIT ADULT, 3M/10FT KITS /PKG-CATALOGO: 8004382                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139                  | ASSY-MSN, PCA FWR MGT BRD, MANUFACTURING ASSEMBLY-BUY 1506-5502-000                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140                  | CUFF FLOW SNSR BCG 1407-3004-000   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141                  | WORK SURFACE N° PARTE : 1009-3029-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142                  | ABS BAG ARM CONNECTOR, REUSABLE, BOX OF 10   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143                  | FLOW SENSOR CABLE NUMERO DE PARTE: 8608442   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 144                  | OXYGEN SENSOR HOUSING ASSEMBLY WITH SPIRAL CABLE NUMERO DE PARTE : 8606055                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 145                  | ASSY-MSN EXHALATION VALVE ASSY N.P 1407-7005-800   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 146                  | CANISTER JARRA DE CAL SODADA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 147                  | VENT ENGINE ASSY AESPIRE 7900 NUMERO DE PARTE : 1009-9423-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 148                  | BEZEL LENS, 12 IN CATALOGO: MS13836-2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 149                  | LABEL, SPANISH, 12 IN CATALOGO: MS13789  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 150                  | COVER REAR CATALOGO: MS13804-28  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 151                  | PCB ASSY BOARD DGAC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 152                  | DISPLAY ASSY ASSEMBLY UNIT COMPLETE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 153                  | KEYBOARD CATALOGO : 8050-0095-755  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 154                  | LITHIUM BATTERY FOR SRAM ON CPU BOARD CATALOGO: 197230   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 155                  | DAMPING CHAMBER, M-NESTPR NUMERO DE PARTE :868240-HEL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 156                  | PUMP UNIT FOR F-LM1, FINISHED NUMERO DE PARTE :892518  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 157                  | FILTR, AIR-FILTER70-198UM, D=2.7, L=7.1 MM NUMERO DE PARTE:  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 158                  | INSUL-TUBE, SILICONE TUBE, ID=3.18(+/-0.2)MM, OD=6.35(+/-0.2)MM NUMERO DE PARTE: 73375-HEL           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 159                  | CHECK VALVE LIGHT MONITORS M-MBP AND M-NE(12)(9)T(P)R. by GE NUMERO DE PARTE : M1016554              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 160                  | BELLOWS Ø 148.5X155.5 MM. CHLOROPRENE /PA/SI GREY /WHITE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 161                  | 12 MONTHS MAINTENANCER SET FOR PASITECH CATALOGO: 511800   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 162                  | CELDA DE OXIGENO O2-CELL PLUG RJ11 M16   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 163                  | O2 SENSOR CABLE Ø.41M LEMO-PLUG 5 PHASEN RJ11  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 164                  | KIT DE BATERIAS DE RESPALDO (MAQUINA) NUMERO DE PARTE: 510092  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 165                  | KIT DE BATERIAS DE RESPALDO: (MONITOR) NUMERO DE PARTE: LB-02  | SERVICIO | 1        |       |                 |



HOSPITAL GENERAL DE LA CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFRACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 166                   | CANASTILLAS DE CANISTER NUMERO DE PARTE : 51210,512007-512011,512008         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 167                   | CAPACETE (BELLOWS COVER ,PSU,TRANSP ) NUMERO DE PARTE : 510090               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 168                   | CANASTILLAS DE CANISTER NUMERO DE PARTE : 51210,512007-512011,512009         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 169                   | MANIFOLD APL/BTV BCG NUMERO DE PARTE :1407-3401-000                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 170                   | OEM PART, COVER MANF ARL BCG, NUMERO DE PARTE:1407-3402-000                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 171                   | WEIGHT NEG PRESS RLF BCG 14CM H2O NUMERO DE PARTE :1407-3408-000             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 172                   | OEM, SEAL NEG PRESS RLF BCG NUMERO DE PARTE :1407-3407-000                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 173                   | O-RING OD31.88ID26.84BCG 2.62W EPR 70.DURO NUMERO DE PARTE :1407-3408-000    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 174                   | USER INTERFÁCE BOARD B650 NUMERO DE PARTE: M1178221                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 175                   | KEYPAD TOUCHSCREEN MODEL NUMERO DE PARTE: 2101870-001                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 176                   | SOFTWARE S.W 3.21 LICENSE DRAGER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 177                   | LIGHT BARRIER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 178                   | BATERIA LITIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 179                   | VENTILATOR COVER WIT- 8 MBAR NEGATIVE PRESSURE RELIEF VALVE PART No. 8609828 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 180                   | COMPACT SYSTEM COSY WITH ACCESSORIES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 181                   | ABB BAG ARM CONNECTOR, REUSABLE, BOX OF 10                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 182                   | MANGUBERA DE HAYTREL GRADO MEDICO PARA MANUAL                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 183                   | FORM ABSORBER CO2 FILTER-ASSEMBLY ( BOX 40 PCS)                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 184                   | SENSOR DE FLUJO MRI SIARE NUMERO DE PARTE:R062003A9                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 185                   | CELDA DE OXIGENO MRI NUMERO DE PARTE : R062018A1                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 186                   | KIT DE MANTENIMIENTO MRI ANUAL NUMERO DE PARTE :R062003A1                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 187                   | KIT DE BATERIA MAQUINA MRI NUMERO DE PARTE :R062008A22                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 188                   | BATTERY ASEMBBLY 11.V.4600 MAH NUMERO DE PARTE: 022-000008-00                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 189                   | BATTERY ASEMBBLY 11.V.4600 MAH NUMERO DE PARTE: 0146-00-0099                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 190                   | KITS ASSEMBLY MACHINE ASSY 115-021125-00                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 191                   | AJUSTE DE MANÓMETRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 192                   | AJUSTE DE VALVULA DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 193                   | AIRWAY PREASURE GAUGE -20/+100 MBAR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 194                   | BATERIA DE MEMORIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 195                   | BOMBA PARA SENSOR DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 196                   | CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 197                   | CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO DE 4.5 MTS                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 198                   | CABLE DE SENSOR DE CO2 CON ADAPTADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 199                   | CABLE PARA SENSOR DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 200                   | CABLE PARA SENSOR DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 201                   | CALIBRACION DE MODULO DE CO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 202                   | CAMBIO DE CONECTOR DE LA FUENTE HACIA EL MONITOR                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 203                   | CAPACETE PARA FUELLE DAMEGA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 204                   | CAPNÓGRAFO EXTERNO SIN IMPRESORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 205                   | CIRCUITO REUSABLE NEONATAL DRAGUER VISTA XL                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 206                   | COPE EN Y PARA MODULO DE FLUJÓMETROS   | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

### ANEXO 1

### SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO PARA EL EJERCICIO 2024



### CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 207                  | DISPLAY   |          |          |       |                 |
| 208                  | ENCODER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 209                  | FILTRO PARA CANISTER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 210                  | FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 211                  | FUENTE DE VOLTAJE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 212                  | FUENTE DE VOLTAJE DE VENTILADOR                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 213                  | GOMA PARA SENSOR DE FLUJO                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 214                  | INTERRUPTOR CON PASTILLA DE 15 A                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 215                  | INTERRUPTOR DE PRESIÓN PARA VENTILADOR                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 216                  | JUEGO DE DIAFRAGMA PARA DOMO                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 217                  | JUEGO DE MANGUERAS PARA DE ALIMENTACION DE GASES CON CONECTORES | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 218                  | JUEGO DE MANGUERAS PARA SISTEMA DE RESPIRAION COMPACTO EXTERNO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 219                  | KIT DE EMPAQUES PARA EQUIPO DE ANESTESIA                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 220                  | MANGUERA CORRUGADA CON CONECTORES EXTERNOS                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 221                  | MANGUERA DE SILICON GRADO MEDICO 5 MTS.                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 222                  | MANOMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 223                  | MEMBRANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 224                  | MEMBRANE KEYBOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 225                  | PERILLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 226                  | PRESSURE SENSITIVE SWITCH, 20 PSI 1504-3507-000                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 227                  | REGULADOR DE PRESIÓN DE OXIGENO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 228                  | REPARACIÓN DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 229                  | REPARACIÓN DE INTERFAZ DE MÓDULO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 230                  | REPARACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 231                  | REPARACIÓN DE MEMBRANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 232                  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE FLUJO                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 233                  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE FLUJO INTERNO                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 234                  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 235                  | REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 236                  | REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL DE LA MAQUINA DE ANESTESIA      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 237                  | REPARACIÓN DE VÁLVULA DE SEGURIDAD                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 238                  | REPARACIÓN DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 239                  | REPARACIÓN DE VÁLVULA PEEP                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 240                  | REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 241                  | REPARACION DE TARJETA AC EQUIPO DE ANESTESIA                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 242                  | RODAMIENTO CON FRENO PARA EQUIPO DE ANESTESIA                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 243                  | RODAMIENTO SIN FRENO PARA EQUIPO DE ANESTESIA                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 244                  | SENSOR DE CO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 245                  | SENSOR DE FLUJO REUSABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 246                  | SENSOR DE PRESIÓN DE OXIGENO                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 247                  | SWITCH DE PRESIÓN 1504-3507-000                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 248                  | TAPA DE VENTILADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 249                  | TAPA PARA CANISTER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 250                  | VÁLVULA (XQ230430, PRESS-.02~1.0MPA)                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 251                  | VÁLVULA DE EXHALACIÓN DE BASE                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 252                  | VÁLVULA DE FLUJO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 253                  | VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 254                  | VÁLVULA DE VACÍO  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 255   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 256   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>EQUIPO DE ANESTESIA</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MONITORES DE MAQUINAS DE ANESTESIA)</b> |  |          |          |       |                 |
| 1   | BACK LIGHT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2   | BATERIA DE CARTUCHO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3   | BANCO DE BATERIAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4   | CARTUCHO INTELIGENTE BANCO DE BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5   | BATTERY PACK LI-ION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6   | BRAZALETE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7   | CABLE DE ECG (TRONCAL Y LATIGUILLOS)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8   | CABLE DE SPO2 (TRONCAL Y SENSOR) DE DEDAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9   | CABLE DE SPO2 (TRONCAL Y SENSOR) MULTISITIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10  | TRAMPA DE AGUA (D-FEND). CAJA CON 10 LEJAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11  | CARCAZA PARA MONITOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12  | CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13  | ELIMINADOR 12V, 1 AMP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14  | FILTRO DE AIRE.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15  | FUENTE DE PODER CONMUTADA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16  | IMPRESORA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17  | LÍNEA DE DOBLE LUMEN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18  | LÍNEA DE MUESTREO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19  | LÍNEA DE PANI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20  | MEMBRANAS PARA PANEL DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21  | MÓDULOS MULTIPARAMÉTROS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22  | MÓDULO NIBP.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23  | MÓDULO SPO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24  | MÓDULO PAI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25  | NIBP DAMPING CHAMBER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26  | PANEL DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27  | PANTALLA CRT O LCD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28  | PCB A-D CONVERTER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29  | PCB CRT CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30  | PCB CPU BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31  | PCB DISPLAY CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32  | PCB ECG CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33  | PCB IBP CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34  | PCB INVERTER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35  | PCB MOTHER BOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36  | PCB NIBP CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37  | PCB SPO2 CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38  | PCB TEMP MEASUREMENT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39  | PERILLAS DE SELECCIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40  | POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41  | PUMP W/SA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42  | SENSOR DE TEMPERATURA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43  | TRONCAL PARA PAI   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024  
 CATÁLOGO DE SERVICIOS**



| CONS. DE REPARACIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 44                    | TRONCAL DE BIS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                    | TRONCAL DE GASTO CARDIACO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                    | TRONCAL DE PIC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                    | SENSOR HEAD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                    | TRANSDUCTORES DE PRESIÓN DIFERENCIAL                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                    | ACX-200 MEASURING BOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                    | ACX-200 MEASURING UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                    | COMMAND BOARD PC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                    | MAGNETIC VALVE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                    | MÓDULO ECG/SPO2/TEMP M-ESTPR DATE OHMEDA (GE) (COLOR NEGRO)             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                    | MÓDULOS MULTIPARÁMETROS SERIE E-PRESTN DATEX OHMEDA (GE) (COLOR BLANCO) | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                    | MÓDULO ECG/SPO2/TEMP E-ESTPR DATEX OHMEDA (GE) (COLOR BLANCO)           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                    | PANEL BOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                    | FRON PANEL UNIT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                    | PVX 100 UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                    | POWER SUPPLY UNIT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                    | SAPLE PUMP (BOMBA DE MUESTREO)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                    | TARJETA DE CPU  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                    | TARJETA DE VIDEO DISPLAY CAT. D-VNC15                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                    | MÓDULO DE CARNOGRAFÍA Y AGENTES ANESTÉSICOS DRAGER SCIO                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                    | CÁMARA DE GASES G-CAIOV. DATEX OHMEDA.                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                    | MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS CAIO. 898956                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                    | MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS E-CAIOV. BLANCO                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                    | MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS MCAIOV. NEGRO.                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                    | MÓDULO DE ESPIROMETRÍA. N-XV.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                    | TRAMPA DE AGUA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                    | NIBP BOARD UNIT, N° 866272  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                    | TRANSDUCTOR PIC (MINDRAY)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                    | KIT.BIS (MINDRAY)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                    | MÓDULO NMT (MINDRAY)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                    | MÓDULO MULTIGAS + BIS (MINDRAY)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                    | MÓDULO MULTIGAS (MINDRAY)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                    | MÓDULO MULTIPARAMETRICO (MINDRAY)                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                    | CABLE TRONCAL MULTILINK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                    | BATERÍA GE M1168312   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                    | AC/DC POWER SUPPLY UNIT CARESCAPE B650 VERION 02.2067858-001            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                    | FRU. KEYPAD, TOUCHSCREEN MODEL, UNIVERSAL, B650 M1168350                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                    | FRU. CPU BOARD W/O UDOM, B650 M1168233                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                    | FRU. DC/DC BOARD FOR BATTERY MODEL, B650 M1169230-S                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                    | FRU-USER USER INTERFACE BOARD 2067858-001                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                    | FRU-ADVANCED INTERFACE BOARD 2077325-001                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                    | AG MODULE ( BIS/PACKAGE /NO ACCESSORY ) CATALOGO: 115-034111-00         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                    | MP.-1 MODULE (MINDRAY SPO2/3/5 LEAD (CE) CATALOGO: 115-038686-00        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                    | MULTI-GAS ACCESSORY KIT (ADULT/PEDIT/NEO) CATALOGO : 115-042934-00      | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

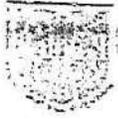
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 88                    | FRAME C/5 COMPAC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                    | E-SCAIOV M1181848   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                    | VERIFICACION, CERTIFICACION, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA PARA MONITORES DE ANESTESIA      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                    | CAMARA DE GASES ASSY ASSEMBLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                    | POWER BOX ASSEMBLY CATALOGO: 0621-20-69447  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                    | MAIN CONTROL BOARD ASSEMBLY CATALOGO: 0621-30-78747   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                    | MONITOR SIGNAL DETECTION BOARD CATALOGO: 06-21-30-78832   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                    | OEM, SW PRESSURE 32 REF: 1006-3623-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                    | FRONT UNIT ASSY FOR TOUCHSCREEN MODEL, B650 REF: M1188226   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                    | USER INTERFACE BOARD, B650 REF: M1178221  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                    | TRIM KNOB AND TRIM KNOB ENCODER, B650 REF: M1178254   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                    | UDOM.W. CARESCAPE MONITOR B650 V.1.1.9 SW, REF: M1188354  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                   | FRU, KEYPAD, TOUCHSCREEN MODEL, UNIVERSAL, B650 REF: M1188360   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                   | PCB ASSY BOARD DC/AC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                   | MODULE GAS G2 ASSEMBLY CO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                   | BATERIA DE MEMORIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                   | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105                   | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO DE 4.5 MTS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                   | CABLE MULTIMED  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                   | CALIBRACION DE MODULO DE CO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                   | CÁMARA DE PANI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                   | CAMBIO DE CONECTOR DE LA FUENTE HACIA EL MONITOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110                   | CAPNOGRAFO EXTERNO SIN IMPRESORA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111                   | DIADEMA BIS ADULTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112                   | DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113                   | ENCODER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114                   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115                   | FUENTE DE VOLTAJE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116                   | FUENTE DE VOLTAJE DE VENTILADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117                   | JUEGO DE LATIGUILLOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118                   | JUEGO DE LATIGUILLOS PINZA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119                   | MONITOR DE SIGNOS VITALES MINDRAY CON CAPNOGRAFIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120                   | MONITOR MARCA PHILIPS MODELO CM150 MODULAR CM150 DE 16 CON CO2 CON TECNOLOGIA MICROSTREAM CON 10 LINEAS Y 2 IBP | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121                   | MOTOR PARA PANI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122                   | PAQUETE DE ELECTRODOS RADIOLUCIDOS PARA RM  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123                   | PERILLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124                   | REPARACIÓN DE CÁMARA DE ESPECTROMÍA DEL MÓDULO DE GASES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126                   | REPARACIÓN DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126                   | REPARACIÓN DE INTERFAZ DE MÓDULO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127                   | REPARACIÓN DE MEMBRANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128                   | REPARACIÓN DE MÓDULO DE GASES EN MSV  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129                   | REPARACIÓN DE MÓDULO DE SPO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024**



**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES                      | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 130                                       | REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131                                       | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ECG   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132                                       | REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133                                       | REPARACIÓN DE SISTEMA DE PAPI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134                                       | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135                                       | REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136                                       | REPARACION DE TARJETA DE TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137                                       | REPARACION DE TARJETA A/C  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138                                       | TOUCH CON BISEL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139                                       | TOUCH CON BISEL ASSEMBLIC PLASTIC AND TOUCH GLASS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140                                       | ADAPTADOR DE VIA AEREA ETCO2 REUSABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141                                       | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142                                       | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 21. MESAS</b>                  |  |          |          |       |                 |
| <b>MESAS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b> |  |          |          |       |                 |
| 1   | ACCESORIO DE ACOLCHAMIENTO PARA PIERNERAS DE EXPLUSIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2   | ACEITE DE BAJA VISCOSIDAD PARA MESA DE CIRUGIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3   | ACEITE PARA MESA DE CIRUGIA (LITRO)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4   | ACORDEÓN DE VINIL PARA MESA DE CIRUGIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5   | AJUSTE Y REPARACIÓN DE TAPAS TELESCÓPICAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6   | AJUSTES DE SISTEMA DE FRENOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7   | AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT 40" 500 N  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8   | AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 1000 N  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9   | AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 300 N   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10  | AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 400 N   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11  | AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 500 N   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12  | AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 600 N   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13  | AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 700 N   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14  | BASE PARA RESPALDO Y/O PIERNERA (MADERA)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15  | BATERIA 12 V. PARA MESA DE CIRUGIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16  | BATERIA 12 V 33 A PARA MESA DE CIRUGIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17  | BATERIA DE USO ESPECIFICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18  | BOMBA DE ACEITE ELÉCTRICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19  | BOMBA DE ACEITE MECÁNICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20  | BRACERA GENÉRICA PARA MESA DE CIRUGIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21  | BUJE PARA TORNILLO SINFIN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22  | GABECERA PARA MESA DE CIRUGIA UNIVERSAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23  | CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MEDICO (5 MTS)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24  | CAMBIO DE TOROIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25  | CHAVETA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26  | COLCHÓN PARA MESA DE CIRUGIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27  | COLCHÓN TERMÓFORMADO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28  | CONECTOR 15 PINES PARA CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29  | CONECTOR DE LINEA PARA MESA DE CIRUGIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30  | CONECTOR DE LINEA CON FILTRO AC PARA MESA DE CIRUGIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS.  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 31                    | CONECTOR DE LÍNEA CON FUSIBLE PARA MESA DE CIRUGÍA          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                    | CONECTOR DEL CONTROL DE MANO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                    | CONTROL REMOTO GENÉRICO PARA MESA DE CIRUGÍA                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                    | CONTROL REMOTO PARA MESA DE CIRUGÍA ORIGINAL SEGÚN MARCA    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                    | CROMADO POR PIEZA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                    | CUBRE PEDAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                    | EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRÁULICO DE MESA DE CIRUGÍA (JUEGO) | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                    | ENCAPSULADO DE PROTECCIÓN PARA TARJETA ELECTRONICA          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                    | ENGRANE PARA MESA DE CIRUGÍA                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                    | FABRICACION BASE ACRILICO                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                    | FABRICACIÓN DE BRAZO PARA POSICIÓN TRENDELEMBURG            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                    | FABRICACION DE MANIVELA                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                    | FABRICACIÓN DE PEDAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                    | FABRICACIÓN DE SEGUROS PARA POSICIÓN TRENDELEMBURG          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                    | FABRICACIÓN DE SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DE AMORTIGUADOR     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                    | FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CARGADOR PARA MESAS DE CIRUGÍA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                    | FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA MESA DE CIRUGÍA                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                    | FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                    | FUSIBLE TIPO AMERICANO                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                    | FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLÁSTICO                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                    | FUSIBLE TIPO EUROPEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                    | INTERRUPTOR 2 POLOS 3 TIROS CON RETORNO                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                    | INTERRUPTOR DE CONTROL DE POSICIONES                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                    | JUEGO DE PIERNERAS GENÉRICAS                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                    | LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                    | LLANTA COMPLETA DE 3" O 7.6CM                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                    | LLANTA COMPLETA DE 4" O 10CM                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                    | LLANTA COMPLETA DE 5" O 12.5CM                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                    | MANGUERA DE ALTA PRESIÓN PARA MESA DE CIRUGÍA               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                    | MEMBRANA PARA CONTROL DE MESA DE CIRUGÍA                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                    | MEMBRANA PARA PANEL DE MESA DE CIRUGÍA                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                    | MICA PARA CONTROL DE MESA DE CIRUGÍA                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                    | MICA PARA PANEL DE MESA DE CIRUGÍA                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                    | MOTOR PARA POSICIONES                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                    | PANEL DE CONTROL PARA MESA                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                    | PAR DE BRACERAS GENÉRICAS PARA MESA DE CIRUGÍA              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                    | PAR DE TAPAS TELESCÓPICAS DE ACERO INOXIDABLE               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                    | PIERNERAS DE EXPULSIÓN CON AGOLCHAMIENTO (JUEGO)            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                    | PINTURA Y LUBRICACIÓN GENERAL                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                    | PISTÓN PARA MESA DE CIRUGÍA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                    | PORTA FUSIBLE PARA MESA DE CIRUGÍA                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                    | REGATONES PARA SISTEMA DE FRENOS (JUEGO)                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                    | REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL PARA MESA DE CIRUGÍA       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                    | REPARACIÓN DE BLOK DE CONEXIÓN ENTRE PIERNERA Y MESA        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                    | REPARACIÓN DE BRACERA (SISTEMA MECÁNICO)                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                    | REPARACIÓN DE CONTROL DE MANO                               | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REPARACIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 77                    | REPARACIÓN DE LA CABECERA  |          |          |       |                 |
| 78                    | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE POTENCIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                    | REPARACIÓN DE PERILLAS DE SUJECCIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                    | REPARACIÓN DE PIERNERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                    | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ROTACIÓN RADIAL DE PIERNERAS                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                    | REPARACIÓN DEL SISTEMA DE LIBERACIÓN DE PIERNERA                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                    | RESORTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                    | RONDANA DE ACERO INOXIDABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                    | RONDANA GALVANIZADA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                    | SEGURO TIPO C  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                    | SISTEMA DE FRENO MECÁNICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                    | SISTEMA HIDRÁULICO PARA MESA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                    | SOPORTE DE AMORTIGUADOR DE RESPALDO ACERO INOXIDABLE                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                    | SOPORTE PARA PIERNERA EN ACERO INOXIDABLE PARA MESA DE CIRUGÍA                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                    | TARJETA DE CARGA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                    | TARJETA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                    | TARJETA DE CONTROL GENÉRICA PARA MESA DE CIRUGÍA                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                    | TARJETA DE ENCENDIDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                    | TARJETA ELECTRÓNICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                    | TARJETA POWER BOX Y CONTROL BOX  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                    | TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                    | TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSIÓN DE CABEZA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                    | TORNILLO GALVANIZADO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                   | TORNILLO SIN FIN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                   | TORNILLO TIPO MARIPOSA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                   | TRITURADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                   | TUERCA DE ACERO INOXIDABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                   | TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105                   | TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                   | TUERCA GALVANIZADA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                   | VÁLVULA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                   | VÁLVULA SOLENOIDE PARA ACEITE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                   | CONTROL ELECTRÓNICO DE MESA CON DISPLAY ADAPTATIVO ORIGINAL CON 22 FUNCIONES B5600M10M | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110                   | JUEGO DE COLCHONES (8 PIEZAS) SET N/P B5600M18/12                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111                   | PIERNERAS SET PORT N/P B3600M33/10 ( 2 PIEZAS )  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112                   | PORTA PIERNERAS SET PORT N/P B3600M31/10 ( 2 PIEZAS )                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113                   | SET BRAZERAS PORT N/P B2600M33/18 (2 PIEZAS)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114                   | SET PORTABRAZERAS PORT N/P B4400M56/22 (2 PIEZAS)                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115                   | JUEGO DE COLCHONES (5 PIEZAS) SET N/P 48.240.708                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116                   | MANERAL DE POSICIONES N/P 48.330.708   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117                   | PATAS AJUSTABLES DE ACERO INOXIDABLE N/P 48.124.333                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118                   | PIERNERAS SET PORT N/P 48.133.214 ( 2 PIEZAS )   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119                   | SET BRAZERAS PORT N/P 48.124.211 (2 PIEZAS)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120                   | SET PORTABRAZERAS PORT N/P 48.233.547 (2 PIEZAS)                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121                   | PANEL DE CONTROL SECUNDARIO N/P 10002414   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122                   | JUEGO DE COLCHONES (5 PIEZAS) SET N/P 10003214   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123                   | PIERNERAS SET PORT N/P 10003352 ( 2 PIEZAS )   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124                   | PORTA PIERNERA SET N/P 10003255 ( 2 PIEZAS )   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 125                 | SET BRAZERAS PORT N/P 10003311 (2 PIEZAS.)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126                 | SET PORTABRAZERAS PORT N/P 10003312 (2 PIEZAS )                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127                 | REPARACIÓN DE MEMBRANA PARA PANEL DE MESA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128                 | SEGURO DE ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN DE PIERNERA                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129                 | PALANQUILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA ACTIVACIÓN DE PISTON BLOCK O LIFT             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130                 | CONTROL DE MANO PARA MESA DE CIRUGIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131                 | TARJETA SECUNDARIA PARA POSICIONES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132                 | TORNILLO DE BLOQUEO DE BRASERA EN ACERO INOXIDABLE                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133                 | BASE PARA BRASERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134                 | MEMBRANA PARA CONTROL DE MESA TRUMPF   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135                 | PALANQUILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA ACTIVACIÓN DE PISTÓN DE CABECERA              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136                 | CABEZAL PARA ACTIVACIÓN DE PISTÓN GLOCK O LIFT DE PRIMERA                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137                 | CARILLA PARA ARCONECROSIS DE ACERO INOXIDABLE                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138                 | FIJADOR PARA BRACERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139                 | BRACERA DE ACRILICO BLANCO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140                 | CABECERA DE ACRILICO BLANCO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141                 | REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE MESA MEDIFA. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142                 | REPARACIÓN DE FRENOS MECÁNICOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143                 | CONTROL DE MANO PARA MESA DE CIRUGIA STERIS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 144                 | FABRICACIÓN DE BRACERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 145                 | REPARACIÓN DE MECANISMO DE MOVIMIENTOS DE BRACERA                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 146                 | REPARACIÓN DE MECANISMO DE SUJECIÓN PIERNERA                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 147                 | SUMINISTRO DE CUBIERTA DE COLUMNA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 148                 | PALANCA MANUAL DE FIJACIÓN DE PIERNERA.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 149                 | BOTONERA DE CONTROL MANUAL DE EQUIPO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 150                 | COLCHÓN PARA MESA DE EXPLORACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 151                 | SEGURO PARA ACONDICIONADOR DE PISTON DE POSICIÓN                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 152                 | CABLE EN ESPIRAL PARA CONTROL DE MESA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 153                 | TARJETA DE CONTROL PROGRAMADA PARA MOVIMIENTOS DE MESA                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 154                 | CARCASA Y CABLE PARA CONTROL DE MANO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 155                 | CARCASA DE CONTROL DE MANO CON STIKER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 156                 | CONECTOR TIPO MACHO Y HEMBRA DE 9 PINES PARA CONTROL DE MANO                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 157                 | MODULO DE CONTROL PARA MESA DE CIRUGIA MARCA SCHMITZ                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 158                 | TAPAS TELESCÓPICAS 3 SEGMENTOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 159                 | BATERIA DE 6V A 12AH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 160                 | AJUSTES MECANICOS DE COLUMNA, PLANCHAS Y BRACERAS                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 161                 | MEMBRANA PRINCIPAL DE ENCENDIDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 162                 | CONECTOR TIPO HEMBRA PARA CABLE AC   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 163                 | BATERIA DE 12V 12AMP   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 164                 | TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE PARA APRIETE DE CABECERA CON MANERAL                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 165                 | MANERAL DE ACERO INOXIDABLE PARA TORNILLO DE PIERNERA                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 166                 | REPARACIÓN DE CONTROL DE MOVIMIENTOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 167                 | COLCHÓN DE BASE RIGIDA PARA RESPALDO Y CABECERA                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 168                 | BUJE DE PLÁSTICO PARA BLOQUE DE MOVIMIENTOS DE PIERNERA                            | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO FEDERAL  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

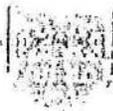
ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES  | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 169  | REPARACIÓN DE PERNO CON SOLDADURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 170  | TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON BUJE PARA RIEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 171  | CABECERA COMPLETA MEDIFA 601820   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 172  | PIERNERA COMPLETA MEDIFA 601820   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 173  | BRACERA ACOLCHONADA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 174  | TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ACOLOCHAMIENTO PARA PIERNERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 175  | TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ACOLOCHAMIENTO PARA RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 176  | TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ACOLOCHAMIENTO PARA CADERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 177  | TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE PARA ANCLAJE DE BRACERA CON PERILLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 178  | SEGURO DE SOPORTE DORSAL COMPLETO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 179  | SEGURO PARA MOVIMIENTO DE PIERNERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 180  | ARNES CON CONECTOR PARA SOLENOIDE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 181  | CAMBIO DE PANTALLA DE CONTROL DE MARIÓ  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 182  | REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS DEL MODULO DE CONTROL CON DRIVERS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 183  | SERVICIO DE SISTEMA HIDRAULICO PARA MESA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 184  | BRACKET PARA BRACERA SCHMITZ  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 185  | PLASTICO PROTECTOR PARA MANIVELA DE BRACERA MERKUR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 186  | REPARACION DE ADITAMENTOS DE CADERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 187  | RUEDA 110MM 5"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 188  | REPARACIÓN DE PERNO DE MECANISMO HIDRAULICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 189  | BRÁQUET PARA BRACERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 190  | BRÁQUET PARA PIERNERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 191  | PALANCA TIPO L ACTIVADORA DE PISTON DE PIECERA IZQUIERDA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 192  | BOTON DE ENGENDIDO PARA MESAS MEDIFA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 193  | AJUSTE DE TAPAS TELESCÓPICAS DE MESA DE CIRUGIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 194  | PIEZA DE SUJECIÓN DE BRACERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 195  | AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT DE 350 N  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 196  | AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT 720N  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 197  | PIERNERA COMPLETA GENERICA DE ACERO INOXIDABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 198  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 199  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN AJUSTE DE PARAMETROS Y RANGOS DE MOVIMIENTO Y POSICIONES, INSPECCION DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA METALICA Y COMPONENTES MOBILES, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| PARTIDA 22. MICROSCOPIOS   |   |          |          |       |                 |
| MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MICROSCOPIO DE CAMPO CLARO) |   |          |          |       |                 |
| 1  | BASE  |          |          |       |                 |
| 2  | BRAZO DEL MICROSCOPIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | CABEZA BINOCULAR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | CABLE DE LINEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | CONDENSADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | CONTROL DE CONDENSADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | DIAFRAGMA DE IRIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | FILTRO AZUL   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 9   | LÁMPARA DE ILUMINACIÓN   |          |          |       |                 |
| 10  | LÁMPARA DE HALÓGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11  | LENTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12  | OBJETIVO LUPA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13  | OBJETIVO 10X   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14  | OBJETIVO 40X   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15  | OBJETIVO 100X  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16  | OCULARES 10X   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17  | PERILLA DE AJUSTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18  | PORTA LÁMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19  | REÓSTATO DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20  | REVOLVER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21  | SWITCH DE ENCENDIDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22  | TORNILLO MACROMÉTRICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23  | REPARACIÓN DE SISTEMA MAGROMÉTRICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24  | TORNILLO MICROMÉTRICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25  | REPARACIÓN DE SISTEMA MICROMÉTRICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26  | TRANSFORMADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27  | TARJETA ELECTRÓNICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28  | REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29  | TUBO BINOCULAR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30  | REPARACIÓN DE TUBO BINOCULAR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31  | CONTROL DE ILUMINACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32  | REPARACIÓN DE CONTROL DE ILUMINACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33  | PLATINA MÓVIL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34  | REPARACIÓN DE PLATINA MÓVIL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35  | COJINETES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36  | GUÍAS DE DESPLAZAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37  | REPARACIÓN DE SISTEMA ÓPTICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARÁMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>MICROSCOPIOS</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (COLPOSCOPIOS)</b> |  |          |          |       |                 |
| 40  | FUENTE DE ALIMENTACIÓN   |          |          |       |                 |
| 41  | REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42  | LÁMPARA DE 12 V 10 W   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43  | PERNOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44  | FIBRA ÓPTICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45  | PEDAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46  | REPARACIÓN DE PEDAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47  | CLAVIJA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48  | CABLE DE ALIMENTACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49  | INTERRUPTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50  | PORTA LÁMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51  | MÓDULO DE XENÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52  | REPARACIÓN MÓDULO DE XENÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53  | TARJETA ELECTRÓNICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54  | REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 55   | MODULO DE FUENTE DE PODER  |          |          |       |                 |
| 56   | REPARACIÓN MODULO DE FUENTE DE PODER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57   | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58   | REPARACIÓN DE MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59   | OCULAR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60   | OBJETIVO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61   | LENTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62   | FILTRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63   | CONECTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64   | INTERFASE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65   | SWITCH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66   | SISTEMA DE ENFOQUE REACONDICIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>MICROSCOPIOS</b>  |  |          |          |       |                 |
| MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MICROSCOPIO QUIRURGICO, MICROSCOPIO DE OFTALMOLOGIA, MICROSCOPIO DE NEUROLOGIA) |  |          |          |       |                 |
| 69   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70   | REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71   | LÁMPARA DE 12 V 10 W   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72   | PERNOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73   | FIBRA ÓPTICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74   | PEDAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75   | REPARACIÓN PEDAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76   | CLAVIJA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77   | CABLE DE ALIMENTACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78   | INTERRUPTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79   | PORTA LÁMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80   | MODULO DE XENON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81   | REPARACIÓN MODULO DE XENON   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82   | TARJETA ELECTRÓNICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83   | REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84   | MODULO DE FUENTE DE PODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85   | REPARACIÓN DE MODULO DE FUENTE DE PODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86   | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87   | REPARACIÓN DE MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88   | OCULAR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89   | OBJETIVO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90   | LENTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91   | REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92   | REPARACIÓN DE SISTEMA ÓPTICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93   | REPARACIÓN DE SISTEMA MECÁNICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94   | FILTRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95   | CONECTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96   | INTERFASE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97   | SWITCH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98   | SISTEMA DE ENFOQUE REACONDICIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 99   | PEDAL (REPARACIÓN GENERAL)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100  | SERVICIO GENERAL A PEDAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101  | FUENTE SECUNDARIA DE ALIMENTACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102  | LAMPARA DE XENON   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103  | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA DE ALIMENTACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 23. MONITOREO CARDIACO</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>MONITOREO CARDIACO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ELECTROCARDIOGRAFOS)</b> |  |          |          |       |                 |
| 1  | ADAPTACIÓN DE CONECTOR EN CONSOLA PRINCIPAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | ADAPTACIÓN DE CONECTOR EN MÓDULO INTERFAZ  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | BANDEJA CON RODILLO BTL-LT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | BATERÍA BIONET   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | BATERÍA DE MEMORIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | BATERÍA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE CON WELCH ALLYN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | CABEZA TÉRMICA PARA IMPRESORA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO DE 3MTS.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | CABLE DE PACIENTE TRONCAL Y LATIGUILLOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | CAMBIO DE TARJETA DE POTENCIA (EXCEPTO PHILIPS)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | CAMBIO DE BOTONES PARA PANEL DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | CAMBIO DE MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN DE SEÑAL PHILIPS TRIM.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL (EXCEPTO PHILIPS)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15   | CONECTOR DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17   | ENCODER DE SELECCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18   | FABRICACIÓN DE LA CARGASA DE BATERÍA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19   | FABRICACIÓN DE BRAZO PARA MÓDULO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA (ELIMINADOR COMPATIBLE)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21   | INSERTO DE BATERÍA PARA PHILIPS TRIM I,II,III  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22   | JUEGO DE CAJMANES O PINZAS PARA CABLE DE PACIENTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23   | JUEGO DE LATIGUILLOS CON PUNTA TIPO BANANA O SNAP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24   | JUEGO DE PERILLAS PRECORDIALES ADULTO O PEDIÁTRICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25   | JUEGO DE PINZAS TIPO CLIP PARA PACIENTE ADULTO O PEDIÁTRICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26   | MANTENIMIENTO Y PINTURA DE CARRO DE TRANSPORTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27   | MEMBRANA DE CONEXIÓN INTERNA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28   | MEMBRANA PARA PANEL DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29   | MICA PARA PANEL DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30   | MOTOR PARA IMPRESORA TÉRMICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31   | NO BREAK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32   | PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN ROLLO, TAMAÑO MEDIA CARTA O MENOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33   | PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN Z, TAMAÑO CARTA O MENOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34   | PLACA DE METAL PARA EL CABEZAL DE IMPRESIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

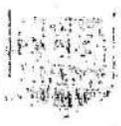
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024  
 CATÁLOGO DE SERVICIOS



| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 35  | REEMPLAZO DE TARJETA PRINCIPAL PARA VARIOS EQUIPOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36  | REEMPLAZO DE CABLE DE INTERFAZ DE MODULO DE AMPLIFICACION PHILIPS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37  | REEMPLAZO DE CARCASA SUPERIOR O INFERIOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38  | REEMPLAZO DE MÓDULO DE CARGA DE BATERÍA (CARCASA CON TARJETA DE CARGA)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39  | REPARACIÓN DE BANDEJA DE IMPRESIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40  | REPARACIÓN DE CONECTOR DE CABLE TRONCAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41  | REPARACIÓN DE LA CARCASA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42  | REPARACIÓN DE MÓDULO DE AMPLIFICACION PHILIPS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43  | REPARACIÓN DE MÓDULO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44  | REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL DE TECLADO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45  | REPARACIÓN DE TARJETA DE POTENCIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46  | REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47  | REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL "MOTHER BOARD"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48  | REPARACIÓN DE TECLADO EXCEPTO PHILIPS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49  | REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50  | REPARACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO DE LA IMPRESORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51  | REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECLADO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52  | RODAJA CON FRENO VARIAS MARCAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53  | SWITCH PARA ENCENDIDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54  | SWITCH PARA VOLUMEN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55  | TARJETA DE POTENCIA PARA PHILIPS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56  | TARJETA DE SISTEMA DE CARGA PARA PHILIPS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57  | TARJETA DE TECLADO PARA PHILIPS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58  | TARJETA PRINCIPAL PARA PHILIPS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59  | TOUCH SCREEN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60  | CONFIGURACIÓN DE SISTEMA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61  | REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62  | REPARACIÓN DEL TARJETA PRINCIPAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63  | REPARACIÓN DE TARJETA DE MEMORIA FLASH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64  | REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65  | REPARACION DE REGISTRO DE IMPRESORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66  | SOPORTE DE CABEZAL DE IMPRESORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67  | TAPA DE IMPRESORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68  | TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>MONITOREO CARDIACO</b>   |   |          |          |       |                 |
| <b>MONITOREO CARDIACO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (TOCOCARDIOGRAFOS)</b> |   |          |          |       |                 |
| 1.  | ALTAVOZ PARA TOCO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2   | BATERIA BIONET  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3   | BATERIA DE MEMORIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4   | BATERIA DE RESPALDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5   | CABEZA TÉRMICA PARA IMPRESORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6   | CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MEDICO DE 3MTS.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7   | CABLE DE CONEXIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8   | CABLE PLANO DE CONEXIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |



Ciudad de México

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024  
 CATÁLOGO DE SERVICIOS



| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 9                    | CAMBIO DE BOTONES PARA PANEL DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10                   | CAMBIO DE CONECTOR DE ULTRASONIDO O TOCO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11                   | CAMBIO DE FILTROS DE TARJETA PRINCIPAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12                   | CAMBIO DE FILTROS DAÑADOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13                   | CARRO DE TRANSPORTE PARA TOCO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14                   | DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15                   | ENCODER DE SELECCIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16                   | FABRICACIÓN DE TARJETA DE PANEL FRONTAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17                   | FRONT END BOARD PARA PHILIPS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18                   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA (ELIMINADOR COMPATIBLE)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19                   | MANTENIMIENTO Y PINTURA DE CARRO DE TRANSPORTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                   | MARCADOR DE EVENTOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                   | MARCADOR DE EVENTOS ORIGINAL BIONET   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22                   | MEMBRANA PARA PANEL DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                   | MICA PARA PANEL DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                   | MÓDULO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                   | MOTOR PARA IMPRESORA TÉRMICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                   | PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN ROLLO, TAMAÑO MEDIA CARTA O MENOR                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                   | PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN Z, TAMAÑO CARTA O MENOR                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28                   | REEMPLAZO DE CARCASA SUPERIOR O INFERIOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                   | REEMPLAZO DE CONECTORES TOCO Y ULTRASONIDO BIONET   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                   | REPARACIÓN DE BANDEJA DE IMPRESIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                   | REPARACIÓN DE CABLE DE TRANSDUCTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                   | REPARACIÓN DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA DE FONODETECTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                   | REPARACIÓN DE TARJETA DE POTENCIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                   | REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                   | REPARACIÓN DE TRANSDUCTOR PARA FONODETECTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                   | REPARACIÓN DEL SISTEMA DE IMPRESIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                   | REPARACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO DE LA IMPRESORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                   | REPARACIÓN SEGURO DE LA IMPRESORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                   | REPARACIÓN SISTEMA DE BATERÍA DE PLACA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                   | RODAJA CON FRENO VARIAS MARCAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                   | RODILLO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                   | SWITCH PARA ENCENDIDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                   | SWITCH PARA VOLUMEN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                   | TARJETA DE CARGA PARA PHILIPS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                   | TARJETA DE CONTROL DE TRANSDUCTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                   | TARJETA PRINCIPAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                   | TOUCH SCREEN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                   | TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO PHILIPS, AVALON   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                   | TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO MARCA BISTOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                   | TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO MARCA BIONET  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                   | TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO MARCA BIONET FC1400   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                   | TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO PARA TOCOCARDIOGRAFO COMPATIBLE CON VIASYS, NICOLET, OXFORD Y OTRAS | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 54   | TRANSDUCTOR PARA FONODETECTOR O DETECTOR DE LATIDO FETAL VIASYS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55   | TRANSDUCTOR ULTRASONIDO O TOCO COMPATIBLE COROMETRICS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56   | TRANSDUCTOR ULTRASONIDO O TOCO COMPATIBLE PHILIPS, HR, AGILENT, SERIE M50  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57   | VISUALIZADOR DE 7 SEGMENTOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58   | REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59   | BATERIA RECARGABLE 12V, 2,9AH PAGE WRITER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60   | SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61   | PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA PHILIPS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62   | PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA BTL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63   | PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA COMEN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64   | PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA MORTARA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65   | BATERIA DE RESPALDO MARCA PHILIPS PARA PAGE WRITER TC30  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66   | PAPEL GRAFICADO EN ROJO DOBLADO EN Z PARA IMPRESORA TERMICA PHILIPS TC30   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67   | PAPEL GRAFICADO EN ROJO DOBLADO EN Z PARA IMPRESORA TERMICA MORTARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68   | SISTEMA DE ONDAS SONORAS DE IMAGENES PARA CARDIOGRAFO BIONET FC-700 (TRANSDUCTOR US)                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69   | SISTEMA AMPLIFICADOR DE ONDAS SONORAS PARA CARDIOGRAFO BIONET FC-700 (TRANSDUCTOR TOCO)                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70   | SISTEMA DE REGISTRO E IMPRESION DE FRECUENCIA CARDIACA Y MOVIMIENTOS FETALES, BIONET FC-700                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71   | SISTEMA DE REGISTRO E IMPRESION DE FRECUENCIA CARDIACA Y MOVIMIENTOS FETALES, GE-COROMETRICS 172                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72   | TARJETA MADRE PARA BIONET FC-700   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 24. MONITORES DE SIGNOS VITALES</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS PHILIPS, BIOLIGHT, BIONET, BATEX OHMEDA, EDAN, HEWLETT PACKARD, MAJTRON, MEDI CARE GROUP, MONAL T150, MULTI-PARAMETRO-PATIENT MONITOR, OHMEDA MEDIC, TRIPP LITE, FOX, SPACELABS</b> |  |          |          |       |                 |
| 1  | ADAPTADOR REUSABLE PARA BOQUILLA DE PARA SENSOR DE CAPNOGRAFIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | ADAPTADORES DE CAPNOGRAFIA (DESECHABLE, CAJA 10 PZAS)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | BATERIA DE MEMORIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | BATERIA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | BOMBA DE PANI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | BOQUILLA PARA SENSOR DE CAPNOGRAFIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | BOMBA DE MODULO DE CAPNOGRAFIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | CAJA DE 10 BOQUILLA DESECHABLES PARA SENSOR DE CAPNOGRAFIA (CAJA CON 10)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | CAJA DE 25 BOQUILLAS DESECHABLES ADULTO PARA CAPNOGRAFO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | BOTONERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | BOTON DE ENCENDIDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | BRAZALETE PARA PANI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | CABLE DE ECG   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 14                    | CABLE ADAPTADOR IBP CONEXIÓN ABBOT MEDEX   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15                    | CABLE DE GAGNOGRAFIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16                    | CABLE DE IBP   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17                    | CABLE DE INTERCONEXIÓN DE RACK A MONITOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18                    | CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19                    | CABLE MULTIMED   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                    | CABLE TRONCAL DE PS SISTEMA LOGICAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                    | CABLE DVI LINK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22                    | CÁMARA DE GASES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                    | CÁMARA DE PANI PHILIPS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                    | CÁMARA DE PANI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                    | CARCASA INTERNA DE MÓDULO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                    | CARCASA PARA MONITOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                    | CONECTOR DE FUENTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28                    | CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                    | COPLER PARA PANI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                    | DISPLAY LCD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                    | ELIMINADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                    | ENCODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                    | ELECTRÓDO NEONATAL PRE ALAMBRADO (CAJA)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                    | FILTRO DE AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                    | FUENTE DE PODER CONMUTADA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                    | GOMAS ESTABILIZADORAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                    | IMPRESORA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                    | INSERTO DE BATERÍA DE RESPALDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                    | JUEGO DE LATIGUILLOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                    | JUEGO DE LATIGUILLOS TIPO PINZA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                    | KIT DE MONITOREO LOGICAL DESECHABLE DE UNA LÍNEA DE MONITOREO 80" PARA MONTAJE DEL PACIENTE C/S PZAS | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                    | KIT DE MONITOREO TRANSTAR IBP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                    | LAMPARA PARA DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                    | LÍNEAS DE ESPIROMETRÍA ( 6 PZAS)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                    | LÍNEAS DE MUESTREO (PAQUETE)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                    | MAIN BOARD SERIES MP   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                    | MANGUERA Y UN BRAZAL PARA PANI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                    | MEMBRANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                    | MEMBRANA DE DISPLAY A MAIN BOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                    | MINI D-FEND PRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                    | MÓDULO DE CO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                    | MÓDULO DE ECG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                    | MÓDULO DE ESPIROMETRIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                    | MÓDULO DE NIBP   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                    | MÓDULO DE PANI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                    | MÓDULO E-COV   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                    | MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                    | MÓDULO PAI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                    | MÓDULO SPO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                    | MONTAJE PARA MONITOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                    | PANEL DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                    | PANTALLA CRT O LCD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                    | PCB A-D CONVERTER  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCION   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 64                   | PCB CPU BOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                   | PCB CRT CONTROL                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                   | PCB DISPLAY CONTROL                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                   | PCB ECG CONTROL                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                   | PCB IBP CONTROL                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                   | PCB INVERTER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                   | PCB MOTHER BOARD                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                   | PCB NIBP CONTROL                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                   | PCB SPO2 CONTROL                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                   | PCB TEMP MEASUREMENT                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                   | PERILLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                   | PLACA DE TRANSDUCTOR REUSABLE PARA MONTAJE            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                   | POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                   | PORTA MODULO CON CONECTOR                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                   | RACK MODULAR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                   | RODILLO PARA REGISTRADOR                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                   | ROLLO O PAQUETE DE PAPEL                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                   | SEGURO PARA MODULO                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                   | SENSOR DE CAPNOGRAFIA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                   | SENSOR DE CO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                   | SENSOR DE ESPIROMETRÍA (CAJA DE 50 PZAS)              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                   | SENSOR DE FLUJO LATERAL O PRINCIPAL REUSABLE PARA CO2 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                   | SENSOR DE FLUJO PARA SPIRO                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                   | SENSOR DE TEMPERATURA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                   | SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                   | SENSOR SPO2 TECNOLOGIA PROCAL                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                   | SENSORES D-LITE REUSABLES                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                   | SOFTWARE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                   | SOPORTE PARA PLACA DE TRANSDUCTOR                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                   | SOBRES DE LATIGUILLOS NEONATALES                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                   | TAPA LATERAL PARA IMPRESORA                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                   | TARJETA DE PARAMETROS                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                   | TARJETA PRINCIPAL DEL MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                   | TARJETA DE PAMI                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                   | TARJETA PRINCIPAL PARA C3                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                   | TARJETA PRINCIPAL PARA SERIES MX                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                  | TECLADO FRONTAL                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                  | TOUCH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                  | TRAMPA DE AGUA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                  | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN INVASIVA                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                  | TRANSDUCTOR IBP DESECHABLE COMPATIBLE                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105                  | TUBOS DE ESPIROMETRÍA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                  | VÁLVULA DE PAMI                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                  | TRANSDUCTOR IBP DESECHABLE CAJA CON 10 PZAS           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                  | BANDA PARA BIS CAJA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                  | BATERÍA DE MEMORIA                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110                  | BATERÍA DE RESPALDO                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111                  | CABLE VGA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112                  | CAMBIO DE PUSH-BUTTON                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113                  | CAPNÓGRAFO  | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024

Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE<br>REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-------------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 114                     | CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115                     | ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116                     | FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117                     | INSERTO DE BATERÍA DE RESPALDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118                     | LÍNEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFÍA MICRO ESTREAM, PEDIÁTRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119                     | MÓDULO TRANSDUCTOR DE CO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120                     | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121                     | MPAK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122                     | PBC MAIN (TARJETA PRINCIPAL)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123                     | REEMPLAZO DE 8 BOTONES DE PANEL DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124                     | REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 125                     | REPARACIÓN DE BOTONERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126                     | REPARACIÓN DE CARGAZA TRASERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127                     | REPARACIÓN DE CONECTOR DE DO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128                     | REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129                     | REPARACIÓN DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130                     | REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131                     | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132                     | REPARACIÓN DE FUENTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133                     | REPARACIÓN DE MEMBRANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134                     | REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135                     | REPARACIÓN DE MÓDULO DE ECG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136                     | REPARACIÓN DE MÓDULO DE PANI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137                     | REPARACIÓN DE MÓDULO DE SELECCIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138                     | REPARACIÓN DE MÓDULO DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139                     | REPARACIÓN DE MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140                     | REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141                     | REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142                     | REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143                     | REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 144                     | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 145                     | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 146                     | REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 147                     | REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 148                     | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 149                     | REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 150                     | REPARACIÓN DE TAPA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 151                     | REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 152                     | REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 153                     | REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 154                     | REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 155                     | REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 156                     | REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 157                     | REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 158                     | REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 159                     | REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 160                     | REPARACIÓN DE TECLADO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 161                     | REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 162                     | SEGURO DE BATERÍA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024

Felipe Cerrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES   | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 163   | SENSOR DE CO2   |          |          |       |                 |
| 164   | TOUCH BEZEL ASSEMBLY PLASTIC AND TOUCH GLASS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 165   | TRONCAL DE BIS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 166   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 167   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>MONITORES DE SIGNOS VITALES</b>  |   |          |          |       |                 |
| MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS PHILIPS, BIOLIGHT, BIONET, DATEX OHMEDA, EDAN, HEWLETT PACKARD, MATRON, MEDI CARE GROUP, MONAL T150, MULTI-PARAMETRO PATIENT MONITOR, OHMEDA MEDIC, TRIPP LITE, POX, SPACELABS (OXIMETRO)             |   |          |          |       |                 |
| 168   | BATERIA DE MEMORIA  |          |          |       |                 |
| 169   | BATERIA DE RESPALDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 170   | BATERIA DE RESPALDO CHARMICARE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 171   | CABLE DE ECG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 172   | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 173   | CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 174   | ELIMINADOR DE VOLTAJE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 175   | JUEGO DE BATERIAS CON CARGADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 176   | INSERTO DE BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 177   | MANGUERA Y BRAZAL PARA PARI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 178   | MEMBRANA FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 179   | PCB DISPLAY CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 180   | PCB ECG CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 181   | PCB MOTHER BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 182   | PCB SPO2 CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 183   | POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 184   | SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 185   | TARJETA DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 186   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ECG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 187   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 188   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 189   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 190   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE VENTILACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 191   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE IMPRESIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 192   | REPARACIÓN DE CARCAZA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 193   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 194   | REPARACIÓN DE PAÑEL DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 195   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 196   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>MONITORES DE SIGNOS VITALES</b>  |   |          |          |       |                 |
| MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS PHILIPS, BIOLIGHT, BIONET, DATEX OHMEDA, EDAN, HEWLETT PACKARD, MATRON, MEDI CARE GROUP, MONAL T150, MULTI-PARAMETRO PATIENT MONITOR, OHMEDA MEDIC, TRIPP LITE, POX, SPACELABS (CENTRAL DE MONITOREO) |   |          |          |       |                 |
| 197   | ALTAVOZ   |          |          |       |                 |
| 198   | BASE PARA GABINETE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 199   | CABLE LTP   | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE<br>REFACCIONES                        | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 200  | CABLES DE RED  |          |          |       |                 |
| 201  | CHAROLA PARA GABINETE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 202  | CPU, CON DISCO DURO DE 1TB, TECLADO Y MOUSE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 203  | FUENTE DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 204  | GABINETE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 205  | MOUSE Y TEGLADO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 206  | MÓNITOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 207  | MOUSE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 208  | NO BREAK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 209  | PROTECTOR DE POLVO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 210  | RED-LAND INALAMBRICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 211  | SISTEMA OPERATIVO PARA 8 CAMAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 212  | SISTEMA OPERATIVO PARA 8 CAMAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 213  | SISTEMA OPERATIVO PARA 10 CAMAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 214  | SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 215  | SOPORTE METÁLICO PARA SWITCH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 216  | SWITCH ADMINISTRABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 217  | TECLADO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 218  | VENTILADOR PARA GABINETE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 219  | VENTILADOR PARA RACK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 220  | PANEL DE PARCHEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 221  | ROUTER MONITOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 222  | CABLE DE VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 223  | ACCESS POINT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 224  | RECONFIGURACIÓN DE CENTRAL DE MONITOREO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 226  | REUBICACIÓN DE LA CENTRAL PERFORADO DE PARED,<br>EMPOTRADO DE GABINETE, COLOCACIÓN DE REPISA Y<br>EMPOTRADO DE MONITOR       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 226  | REPARACIÓN DE CPU  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 227  | REPARACIÓN DE TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 228  | DISCO DURO 1TB   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 229  | REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 230  | REPARACIÓN DE TARJETA DE SALIDA DE DATOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 231  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA DE BATERÍA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 232  | REPARACIÓN DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 233  | REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 234  | REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 235  | REPARACIÓN DE TARJETA DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 236  | REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 237  | REPARACIÓN DE TARJETA DE BATERÍA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 238  | REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 239  | REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 240  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES<br>Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 241  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN<br>CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN<br>FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| MONITORES DE SIGNOS VITALES                    |  |          |          |       |                 |
| MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LA-MARCA DRÄGER |  |          |          |       |                 |
| 1  | ADAPTADORES DE CAPNOGRAFÍA   |          |          |       |                 |
| 2  | BASE PARA GABINETE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
|  |  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

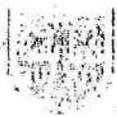
ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 3                    | BATERÍA DE MEMORIA  |          |          |       |                 |
| 4                    | BATERÍA DE MEMORIA DRÄGER                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5                    | BATERÍA DE RESPALDO DRÄGER                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6                    | BOMBA DE PANI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7                    | BOMBA DE PANI DRÄGER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8                    | BOQUILLA PARA SENSOR DE CAPNOGRAFÍA                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9                    | BOTONERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10                   | BRAZALETE PARA PANI ADULTO, PEDIÁTRICO O NEONATAL           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11                   | CABEZA TÉRMICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12                   | CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO 5MTS                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13                   | CABLE DE CONEXIÓN INTERNA O MEMBRANA                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14                   | CABLE DE ECG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15                   | CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO 3MTS                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16                   | CABLE DE PACIENTE TRONCAL Y LATIGUILLOS                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17                   | CABLE DE VIDEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18                   | CABLE MULTIMED DRÄGER                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19                   | CABLE PLANO DE CONEXIÓN                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                   | CABLE TRONCAL DE PS SISTEMA LOGICAL                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                   | CÁMARA DE GASES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22                   | CAMBIO DE CONFIGURACION MASSIMO A NELLCOR                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                   | CARCAZA SUPERIOR O INFERIOR PARA MONITOR                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                   | CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                   | COPILE PARA PANI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                   | DISIPADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                   | DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28                   | ELIMINADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                   | ENCODER DE SELECCIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                   | FILTRO DE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                   | FUENTE DE PODER CONMUTADA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                   | IMPRESORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                   | INFRAESTRUCTURA DE RED DE CENTRAL                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                   | JUEGO DE CAÍMANES O PINZAS PARA CABLE DE PACIENTE           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                   | JUEGO DE LATIGUILLOS CON PUNTA TIPO BANANA O SNAP DRÄGER    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                   | JUEGO DE LATIGUILLOS TIPO PINZA DRÄGER                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                   | JUEGO DE PERILLAS PRECORDIALES ADULTO O PEDIÁTRICO          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                   | JUEGO DE PINZAS TIPO CLIP PARA PACIENTE ADULTO O PEDIÁTRICO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                   | MANGUERA PARA PANI DRÄGER                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                   | MANGUERA Y UN BRAZAL PARA PANI                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                   | MARCADOR DE EVENTOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                   | MEMBRANA PARA PANEL DE CONTROL                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                   | MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN DE SEÑAL                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                   | MÓDULO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                   | MÓDULO DE SpO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                   | MÓDULO DE SpO2 DRÄGER                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                   | MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                   | MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO DRÄGER                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                   | MÓDULO NIBP   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                   | MÓDULO NIBP DRÄGER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                   | MÓDULO PAI  | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE<br>REPARACIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--------------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 53                       | MÓDULO PAI DRÄGER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                       | MÓTOR PARA IMPRESORA TÉRMICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                       | NIBP DAMPING CHAMBER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                       | PANEL DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                       | PANEL DE CONTROL DRÄGER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                       | PANTALLA CRT O LCD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                       | PAPEL PARA IMPRESIÓN DOBLADO EN ROLLO, TAMAÑO MEDIA CARTA O MENOR      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                       | PAPEL PARA IMPRESIÓN DOBLADO EN Z, TAMAÑO CARTA O MAYOR                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                       | PAQUETE DE LÍNEAS DE MUESTREO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                       | PCB A-D CONVERTER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                       | PCB CPU BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                       | PCB CRT CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                       | PCB DISPLAY CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                       | PCB ECG CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                       | PCB IBP CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                       | PCB INVERTER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                       | PCB MOTHER BOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                       | PCB NIBP CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                       | PCB SPO2 CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                       | PCB TEMP MEASUREMENT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                       | PINTURA DE CARRO DE TRANSPORTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                       | POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                       | RACK PARA SWITCH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                       | REEMPLAZO DE MÓDULO DE CARGA DE BATERIA (CARCASA CON TARJETA DE CARGA) | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                       | REPARACIÓN DE CONECTOR MULTIMED  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                       | REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                       | REPARACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO DE LA IMPRESORA                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                       | REPARACIÓN DEL SWITCH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                       | REPARACIÓN FUENTE DE PODER CONMUTADA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                       | RODAJA CON FRENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                       | RODILLO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                       | RODILLO PARA REGISTRADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                       | RODILLO PARA REGISTRADOR DRÄGER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                       | SENSOR DE SPO2 TECNOLOGIA PROCAL DRÄGER (MASSIMO)                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                       | SENSOR DE TEMPERATURA DRÄGER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                       | SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO DRÄGER                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                       | SOFTWARE DRÄGER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                       | TARJETA DE CONTROL DRÄGER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                       | TARJETA DE CONTROL DRÄGER CON DISIPADORES                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                       | TARJETA DE PANI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                       | TARJETA DE PANI DRÄGER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                       | TARJETA FUENTE DE ALIMENTACIÓN A CAMBIO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                       | TARJETAS DE MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN DE SEÑAL                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                       | TOUCH SCREEN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                       | CO2 MAINSTREAM SENSOR DELTA VISTA CAT: 6671950                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                       | ADPTADOR CO2 PARA VISTA CAT: 2607032                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                       | CO2 CUBETA PARA ADULTO REUSABLE CAT: 6670279                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                      | INFINITY CO2 MAINSTREAM MODULE CAT: MS31790                            | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

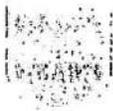
**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCION  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 101                  | BATERIA PARA MONITOR 14.8V 4500MAH LI-ION 67 WATT'S REP. AS36059-84                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                  | BANDA PARA BIS CAJA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                  | BATERIA DE MEMORIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                  | BATERIA DE RESPALDO DRAGUER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105                  | CABLE VGA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                  | CAMBIO DE PUSH-BUTTON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                  | CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                  | ELECTRODO KITTY CAT.PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                  | FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110                  | LÍNEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIÁTRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111                  | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112                  | MPAK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113                  | REEMPLAZO DE 6 BÓTONES DE PANEL DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114                  | REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115                  | REPARACIÓN DE BOTONERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116                  | REPARACIÓN DE CÁRGA TRASERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117                  | REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118                  | REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119                  | REPARACIÓN DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120                  | REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121                  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122                  | REPARACIÓN DE MEMBRANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123                  | REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124                  | REPARACIÓN DE MÓDULO DE ECG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 125                  | REPARACIÓN DE MÓDULO DE PANI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126                  | REPARACIÓN DE MÓDULO DE SELECCIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127                  | REPARACIÓN DE MÓDULO DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128                  | REPARACIÓN DE MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129                  | REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130                  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131                  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE CÁRGA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132                  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133                  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134                  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135                  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136                  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VALVULAS Y SENSORES)                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137                  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138                  | REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139                  | REPARACIÓN DE TAPA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140                  | REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141                  | REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142                  | REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143                  | REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 144                  | REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 145                  | REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 146                  | REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 147                  | REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 148                  | REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024  
 CATÁLOGO DE SERVICIOS



| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 149   | REPARACIÓN DE TEGLADO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 160   | REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 161   | SEGURO DE BATERÍA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 162   | SENSOR DE CO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 163   | TRONCAL DE BIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 164   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 165   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>MONITORES DE SIGNOS VITALES</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARGAS AUTOCORR, CONTEC, DATASCOPE PASPORT V, DIXTAL, GENERAL ELECTRIC, GOLDWAY, INFINITUM MEDICAL INC., MINDRAY / EDAN</b> |  |          |          |       |                 |
| 1   | SENSOR PARA MEDIR SPO2 ADULTO O MULTISITIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2   | CABLE ECG 3/6 PUNTAS PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3   | BRAZALETE PARA TOMA DE NIBP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4   | MANGUERA PARA NIBP   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5   | SENSOR DE TEMPERATURA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6   | CONECTORES NIBP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7   | TARJETA FUENTE ALIMENTACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8   | MODULO NIBP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9   | MODULO ECG   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10  | ENCODER MONITOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11  | BATERIA PARA OXIMETRO MINDRAY PM-60  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12  | BATERIA PARA OXIMETRO NIBLCOOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13  | BATERIA PARA MONITOR GOLDWAYUT4000F/MINDRAY MEC1000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14  | BATERIA PARA MONITOR MINDRAY PM6000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15  | BATERIA PARA MONITOR DASH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16  | BATERIA PARA MONITOR CONTEC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17  | TARJETA PRINCIPAL CPU MONITOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18  | MODULO IBP   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19  | MODULO DE CAPNOGRAFIA CO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20  | CALIBRACION DE MODULO CO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21  | CARGADOR PARA OXIMETRO DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22  | MODULO SPO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23  | DISPLAY PARA OXIMETRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24  | TARJETA PRINCIPAL CPU OXIMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25  | TARJETA INVERSORA PARA MONITOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26  | CABLE DE IBP PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27  | CARCASA PARA MONITOR MEC1000   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28  | CARCASA PARA MONITOR DASH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29  | CARCAZA PARA MONITOR DIXTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30  | CARCASA PARA MONITOR PM6000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31  | MEMBRANA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32  | DISPLAY PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33  | IMPRESORA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34  | SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE PARAMETROS DE OXIMETRIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35  | SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE PARAMETROS DE SIGNOS VITALES  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 36                   | BANDA PARA BIS CAJA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                   | BASE PARA CARGADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                   | BATERÍA PARA OXIMETRO NELLCOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                   | BATERÍA DE RESPALDO PARA OXIMETRO MINDRAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                   | BATERÍA DE MEMORIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                   | BATERÍA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                   | BATERÍA DE RESPALDO DATA SCOPE TRIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                   | BATERÍA DE RESPALDO PARA MSV GOLDWAY G40   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                   | BATERÍA PAR MONITOR GE CARESCAPE B450  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                   | BATERÍA PARA OXIMETRO NELLCOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                   | BOMBA DE GASES (M1143518-003)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                   | BOMBA DE GASES GENERAL ELECTRIC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                   | BOMBA DE MODULO DE GASES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                   | CABLE DE BIS LOC 2 CHANNEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                   | CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                   | CABLE VGA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                   | CAMBIO DE PUSH-BUTTON  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                   | CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                   | CONECTOR DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                   | CONEXIÓN DE BATERÍA A LÁMPARA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                   | DIADEMA PARA BIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                   | DISCO DURO 1TB   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                   | DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                   | ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                   | ENCODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                   | INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                   | LÍNEA DE MUESTREO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                   | LÍNEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIÁTRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                   | MÓDULO DE GASES CON ESPIROMETRIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                   | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                   | MPAK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                   | REEMPLAZO DE 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                   | REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                   | REPARACIÓN DE BOTONERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA OXIMETRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                   | REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL OXIMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                   | REPARACIÓN DE PANTALLA OXIMETRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                   | REPARACIÓN DE TECLADO OXIMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                   | REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                   | REPARACIÓN DE CENTRO DE CARGA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                   | REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                   | REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                   | REPARACIÓN DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                   | REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                   | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                   | REPARACIÓN DE MEMBRANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                   | REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                   | REPARACIÓN DE MODULO DE ECG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                   | REPARACIÓN DE MODULO DE PANI   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFAURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



2024

Felipe Garrillo  
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 86   | REPARACIÓN DE MODULO DE SELECCIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87   | REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88   | REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89   | REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI ( CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE VENTILACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99   | REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100  | REPARACIÓN DE TAPA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101  | REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102  | REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103  | REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104  | REPARACIÓN DE TARJETA FUENTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105  | REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106  | REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107  | REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108  | REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109  | REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110  | REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111  | REPARACIÓN DE TECLADO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112  | REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113  | SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114  | SENSOR DE CO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116  | REPARACIÓN TRONCAL DE BIS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116  | ROLLO O PAQUETE DE PAPEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117  | SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118  | TRAMPA DE AGUA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119  | TAPA DE BATERÍA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120  | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN INVASIVA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121  | TRONCAL DE BIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>MONITORES DE SIGNOS VITALES</b>   |  |          |          |       |                 |
| MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS ADVANCE, BIONICS, BLUETHOOTH, BRUNKER, CHARM CARE, COMEN, COVIDIEN, CRITICARE, DOVIDEN, FINGER FLUSE, HOME CARE, INTEGRÁ NEURO SCIENCES, INTELLIGENT VISION, MARQUETTE, MASIMO, MEDICA-D, MEDICAL SWITCHING POWER SUPPLY, MEDRAD, NELLCOR, NIHON KOHDEN, PAGE TECH, RAPIDO II, SCHOLAR 111, SMITHS MEDICAL, SONOLIFE, SYSTEM INC., WELLOH ALLYN. |  |          |          |       |                 |
| 1  | 630D BC OOPRESSURE PUMP 630D-30-0912   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | A1 DAS.PCB CONTROL 800-376-002   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Cervillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 3                    | BACK COVER UNIT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4                    | BACK LIGTH ASSY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5                    | BRAZALETE PARA PAMI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6                    | CABLE ADAPTADOR IBP CONEXIÓN ABSOT MEDEX  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7                    | CABLE DE ECG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8                    | CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9                    | CAMARA DE GASES CO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10                   | CAMARA DE GASES RMI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11                   | CAPNOSTAD MAINSTREAM  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12                   | DISPLAY LOD, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13                   | ECG BOARD 812A-30-08557   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14                   | ECG SHIELD SHEET 6190-023084 MARCA: NIHON KOHDEN<br>MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15                   | FRONT PANEL 125486, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16                   | FRONT PANEL UNIT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17                   | HGH VOLTAGE WARNING LABEL 1124-037173B MARCA: NIHON<br>KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18                   | IBP BOARD 12597, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19                   | IBP BOARD HOLDER 6113-044144 MARCA: NIHON KOHDEN<br>MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                   | INVERSOR BACK LIGHT 0600-10-11020   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                   | LCD ASSY TFT D 344 DISPLAY 417851   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22                   | LCD DISPLAY M2K1-3022656  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                   | LCD DISPLAY ASSEMBLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                   | LCD UNIT 601707 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE<br>BSM 2301K/BSM 2301K                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                   | LED FILTER 6114-115877B MARCA: NIHON KOHDEN<br>MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES<br>Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                   | LÍNEA DE NIBP Y BRAZALETE RMI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28                   | MAIN BOARD UR3610 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO<br>LIFE BSM 2301K/BSM 2301K                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                   | MEMBRANA FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                   | MODULO DE ECG MRI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                   | MODULO DE SPO2 MRI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                   | MÓDULO ELECTRÓNICO DE PROCESO DE SEÑALES<br>MULTIPARAMÉTRICAS, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                   | MODULO MULTIPARAMETRICO ASSY.ASSEMBLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                   | MOTHER BOARD 454696, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                   | NIBP BOARD 656595, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                   | NIBP BOARD URL 3614 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO<br>LIFE BSM 2301K/BSM 2301K                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                   | PANEL DE CONTROL FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                   | PCB CRT CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                   | PCB CRT CONTROL MRI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                   | PCB DISPLAY CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                   | PCB DISPLAY CONTROL MRI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                   | PCB EAGLE 4000 CPU 800-372-002  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                   | PCB EAGLE COMMUNICATION 801-316-001   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                   | PCB EAGLE POWER SUPPLY 800-378-002  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                   | PCB ECG CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                   | PCB ECG CONTROL MRI   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 47                   | PCB FLEX SERIES 2 KEYPAD 800-760-001   |          |          |       |                 |
| 48                   | PCB IBP CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                   | PCB IBP CONTROL MRI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                   | PCB INVERTER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                   | PCB INVERTER MRI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                   | PCB MOTHER BOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                   | PCB MOTHER BOARD MRI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                   | PCB NIBP CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                   | PCB NIBP CONTROL MRI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                   | PCB PANI MARCA: MARCA: MEDICA D MODELO: VITACARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                   | PCB POWER SUPPLY ASSEMBLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                   | PCB POWER SUPPLY MARCA: MEDICA D, MODELO: VITACARE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                   | PCB SPO2 CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                   | PCB SPO2 CONTROL MRI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                   | PCB TEMP MEASUREMENT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                   | PCB TEMP MEASUREMENT MRI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                   | PERILLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                   | PLACA DE TRANSDUCTOR REUSABLE PARA MONTAJE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                   | PORTA MODULO CON CONECTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                   | POWER PCB 3201-20-36012  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                   | POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                   | POWER SUPPLY UNIT 5500130 MARCA: NIHON KOHDEN<br>MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                   | RACK MODULAR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                   | RC POWER BOARD UR-3641 MARCA: NIHON KOHDEN<br>MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                   | REC MAIN BOARD UR-3645 MARCA: NIHON KOHDEN<br>MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                   | RECORDER MODULE TR6-30-16668   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                   | REFLECTOR 6114-114922B MARCA: NIHON KOHDEN<br>MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                   | RODILLO PARA REGISTRADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                   | ROLLO O PAQUETE DE PAPEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                   | SENSOR DE CAPNOGRAFIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                   | SENSOR DE CO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78                   | SENSOR DE ESPIROMETRIA (CAJA DE 50 PZAS)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79                   | SENSOR DE FLUJO LATERAL O PRINCIPAL REUSABLE PARA CO2                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                   | SENSOR DE FLUJO PARA SPIRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                   | SENSOR DE TEMPERATURA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                   | SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                   | SENSOR SPO2 TECNOLOGIA PROCAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                   | SENSORES D-LITE REUSABLES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                   | SOBRES DE LATIGUILLOS NEONATALES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                   | SOFTWARE DE APLICACION AND KEY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88                   | SONDA DE FIBRA OPTICA DE TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                   | SONDA DE FIBRA OPTICA SPO2 ADULTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                   | SONDA DE FIBRA OPTICA SPO2 NEONATAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                   | SONDA FIBRA OPTICA ECG   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                   | SOPORTE PARA PLACA DE TRANSDUCTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                   | SPO2 BOARD 346952; MARCA: MEDICA D MODELO: VITACARE                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                   | SPO2 MODULE 3006-30-33800  | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO FEDERAL  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Corvillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 95                   | SPO2 SHIELD SHEET 5113-042182 MARCA: NIHON KOHDEN<br>MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                   | TAPA LATERAL PARA IMPRESORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                   | TARJETA DE PANI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                   | TARJETA DE PARÁMETROS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                   | TARJETA ELECTRÓNICA BACK LIGH MARCA: MEDICA D, MODELO:<br>VITACARE                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                  | TARJETA ELECTRONICA DE ECG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                  | TARJETA MOTHER BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                  | TARJETA PRINCIPAL DEL MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                  | TARJETA PRINCIPAL PARA C3   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                  | TOUCH SCREEN 801716 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO<br>LIFE BSM 2301K/BSM 2301K                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105                  | BANDA PARA BIS CAJA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                  | BATERÍA DE MEMORIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                  | BATERÍA DE RESPALDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                  | BATERÍA DE RESPALDO NIHON KOHDEN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                  | BATERÍA DE RESPALDO MEDICA D  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110                  | BATERIA DE RESPALDO PARA MSV GOLDWAY G40  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111                  | BATERIA DE RESPALDO PARA OXIMETRO CRITICARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112                  | BOMBA DE GASES M1143518-003   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113                  | CABLE BIS 2 LOCK  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114                  | CABLE VGA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115                  | CAMBIO DE BOTONES MÓDULO PANI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116                  | CAMBIO DE PUSH-BUTTON   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117                  | CONECTOR SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118                  | CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119                  | CONEXIÓN DE BATERÍA A LÁMPARA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120                  | DISCO DURO 1TB  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121                  | ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON<br>100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122                  | FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123                  | INSERTO DE BATERÍA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124                  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES<br>Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 125                  | LÍNEA DE MUESTRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126                  | LÍNEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFÍA MICRO ESTREAM,<br>PEDIÁTRICO/ADULTO. CJA CON 24 PZ              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127                  | MOJOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128                  | MPAK  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129                  | PBC MAIN (TARJETA PRINCIPAL)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130                  | REEMPLAZO DE 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131                  | REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132                  | REPARACIÓN DE BOTONERA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133                  | REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134                  | REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135                  | REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136                  | REPARACIÓN DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137                  | REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138                  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139                  | REPARACIÓN DE MEMBRANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140                  | REPARACIÓN DE MÓDULO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141                  | REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

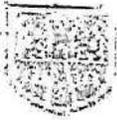
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
 Felipe Carrillo  
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 142                   | REPARACIÓN DE MODULO DE ECG  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143                   | REPARACIÓN DE MODULO DE PARI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 144                   | REPARACIÓN DE MODULO DE SELECCIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 145                   | REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 146                   | REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 147                   | REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 148                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 149                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 150                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 151                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 152                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 153                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 154                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 155                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 156                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN ECG   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 157                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE PARI ( CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 158                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE RESPIRACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 159                   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 160                   | REPARACIÓN DE SISTEMA MODULO MULTIPARAMÉTRICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 161                   | REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 162                   | REPARACIÓN DE TAPA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 163                   | REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 164                   | REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 165                   | REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 166                   | REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 167                   | REPARACIÓN DE TARJETA DE NAVEGACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 168                   | REPARACIÓN DE TARJETA DE PARI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 169                   | REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 170                   | REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 171                   | REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 172                   | REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 173                   | REPARACION DE TARJETA SPO2 NIHON.ODEN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 174                   | REPARACIÓN DE TECLADO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 175                   | REPARACIÓN DE TECLADO FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 176                   | REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 177                   | ROLLO O PAQUETE DE PAPEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 178                   | SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 179                   | SENSOR DE CO2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 180                   | TOUCH CON BISEL ASSEMBLIC PLASTIC AND TOUCH GLASS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 181                   | TRAMPA DE AGUA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 182                   | REPARACIÓN DE TRAMPA DE AGUA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 183                   | TRASDUCTOR DE PRESIÓN INVASIVA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 184                   | TRASDUCTOR DE PRESION INVASIVA GENERAL ELECTRIC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 185                   | TRONCAL DE BIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 186                   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 187                   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 188                   | TOUCH SCREEN PACKING 6114-008189C MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE. BSM 2301K/BSM 2301K                         | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFRATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024**



**2024**  
 Felipe Carrillo  
 PUERTO

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE<br>REFACCIONES                          | DESCRIPCIÓN                                  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| <b>PARTIDA 25, PERFORADORES</b>                  |  |          |          |       |                 |
| <b>PERFORADORES DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b> |  |          |          |       |                 |
| 1  | ANILLO ANODIZADO                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | ANILLO DE DESBLOQUEO RECUBIERTO              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | ANILLO RETENCIÓN                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | ANILLO PARA PRO                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | ARANDELA                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | ARANDELA MUELLE ONDA                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | ARANDELA PLANA                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | BAFLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | BALERO ABEC                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10   | INSERTO DE BATERIA DE RESPALDÓ               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11   | BELLEVILLE                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12   | BROCA INICIADORA MOD 200-271 DGR-0 14/11 MNR | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13   | CARCASA                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14   | CARCASA INTERIOR GRABADA Y ANODIZADA         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15   | CASQUILLO DE ALAMBRE                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16   | CHUCK  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17   | COJINETE ABEC                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18   | COJINETE DE EMPUJE                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19   | CONJUNTO DE CAJA DE CAMBIOS                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20   | CONJUNTO DE GATILLO                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21   | CONJUNTO DE LEVA                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22   | CONJUNTO DE MOTOR                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23   | CONJUNTO DE TAPA DE EXTREMO                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24   | CONJUNTO DE VÁLVULA                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25   | ENSAMBLE DE ACOPLAMIENTO                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26   | ENSAMBLE DE MOTOR                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27   | ENSAMBLE DE VÁLVULA SVC                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28   | ENSAMBLE DE TAPA DE EXTREMO                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29   | IMPULSOR DE PASADOR                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30   | JUEGO DE VASO ESTEIRADO                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31   | JUNTA TÓRICA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32   | KEYLESS DRILL ATTACHMENT                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33   | LABIO RADIAL                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34   | LLAVE DE PORTABROCAS                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35   | MANGUERA DE CONEXIÓN                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36   | MANGUERA UNIVERSAL                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37   | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38   | MUELLE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39   | PASADOR                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40   | PRENSA DE METAL                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41   | PINZA GUIA IMPULSOR DE PASADOR               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42   | PORTABROCAS                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43   | PRO PNEU                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44   | RESORTE                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45   | RESORTE DE COMPRESIÓN                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46   | RESORTE ONDULADO                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47   | SELLO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48   | SELLO TEFLÓN                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49   | SELLO DE METAL                               | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024  
CATÁLOGO DE SERVICIOS**



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

| CONS. DE REFACCIONES                                    | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 50  | SIERRA MANUAL GIGLI 6 HILOS DE 30CM  |          |          |       |                 |
| 51  | SIERRA SAGITAL DE 90.00 MM   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52  | SIERRA SAGITAL DE 100.00 MM  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53  | TARJETA DE CONTROL DE CONSOLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54  | TARJETA FUENTE DE CONSOLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55  | TARJETA PRINCIPAL DE CONSOLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56  | TORNILLO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57  | VALVULA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58  | END CAP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59  | ENGRANE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60  | INTLET   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61  | REPARACIÓN DE GATILLO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SEGURO Y DE CHUCK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63  | REPARACIÓN DE SISTEMA MECANICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 25. RED FRÍA</b>                             |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE RED FRÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b> |  |          |          |       |                 |
| 1   | AJUSTE DE CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2   | AJUSTE DE CONTROL MECÁNICO DE TEMPERATURA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3   | AJUSTE DE PUERTA DE REFRIGERADOR.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4   | AJUSTE DE GRAFICADOR DE TEMPERATURA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5   | CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE TEMPERATURAS DEL EQUIPO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6   | COMPROBACIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE: FILTRO DESHIDRATADOR, ELEMENTOS TÉRMICOS, CONDENSADOR, EVAPORADOR, MOTORES DE DISPERSIÓN, ASPAS, SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTERIOR, BIGAGRAS, PUERTA, TERMOSTATO, COMPRESOR, GAVETAS, INTERRUPTOR DE RESISTENCIA, LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO, LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, LIMPIEZA PROFUNDA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y LIMPIEZA PROFUNDA DEL SISTEMA ELECTRÓNICO, CORRECCIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, AJUSTES NECESARIOS. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7   | LIMPIEZA PROFUNDA DEL CONDENSADOR, INCLUYE AJUSTE DE PARTES MÓVILES, Y AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8   | LIMPIEZA PROFUNDA DEL EVAPORADOR, INCLUYE AJUSTE DE PARTES MÓVILES, Y AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10  | LIMPIEZA Y DESBLOQUEO DEL SISTEMA DE DRENAJE.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11  | LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE. INCLUYE REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FALTANTE.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12  | REACONDICIONAMIENTO Y PINTURA DE EQUIPO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13  | REPARACIÓN Y AJUSTE DE ALARMA DE CORRIENTE.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14  | REPARACIÓN Y AJUSTE DE PUERTA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15  | REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL GRAFICADOR DE TEMPERATURA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 16                   | REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL TARJETA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17                   | REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO.                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE DE TUBERIAS DE COBRE.                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA DE CORRIENTE.                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRASTRE DE PUERTA DE CÁMARA DE REFRIGERACIÓN. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPA DE MOTOR VENTILADOR.                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALASTRO.                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BISAGRA.                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA DE DRENAJE.                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA DE EVAPORADOR.                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1 HP.                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/2 HP.                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/3 HP.                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/4 HP.                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/5 HP.                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1A ETAPA DE ULTRA CONGELADOR.     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 2A ETAPA DE ULTRA CONGELADOR.     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 3 HP.                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 3/4 HP.                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE ULTRA CONGELADOR.                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR.                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO.                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL MECÁNICO.                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL DE PUERTA.                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADOR DE REFRIGERADOR.                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR.                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR GENERAL.                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE ELEMENTOS TÉRMICOS.                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA.                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMILA PARA EL SENSOR DEL GRAFICADOR.          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO GRAFICADOR..                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR DE 1/20 HP.                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR DE 1/40 HP.                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARILLA.                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICAPORTE DE CÁMARA.                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILA.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLUMILLA PARA GRAFICADOR DE TEMPERATURA.       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE REFRIGERADOR.                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELOJ DE DESHIELO.                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIA DEL EVAPORADOR.                    | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JECATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| GONS. DE REFACCIONES                     | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 68                                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO MAGNÉTICO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Sonda DE CONTROL ELECTRÓNICO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PROTECTORAS DE CONDENSADOR.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMO HIGRÓMETRO ELECTRÓNICO CALIFICADO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMO HIGRÓMETRO ELECTRÓNICO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO ELECTRÓNICO CALIFICADO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO ELECTRÓNICO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                                       | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CAPILAR.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                                       | SUMINISTRO Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                                       | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                                       | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 27. RX DE DIVERSAS MARCAS</b> |  |          |          |       |                 |
| <b>RX DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b>   |  |          |          |       |                 |
| 1  | A HOST   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2  | ACEITE DIELECTRICO PARA CABEZA DE RAYOS X (CARGA)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3  | ACEITE DIELECTRICO PARA TRANSFORMADOR (CARGA)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4  | AGARRADERA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5  | AISLANTE DIELECTRICO PARA TERMINALES DE ALTA TENSION.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6  | AMORTIGUADOR PARA BRAZO DE EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7  | AUTO TRANSFORMADOR DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8  | BALERO DE SOPORTE DE MESA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9  | BALERO PARA BUCKY O DESPLAZAMIENTO DE TABLERO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10                                       | BALERO PARA COLUMNA DE EQUIPOS FIJOS O RODABLES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11                                       | BANCO DE BATERIAS (JUEGO DE 2) 12V 07A   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12                                       | BANCO DE BATERIAS (JUEGO DE 3)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13                                       | BANCO DE BATERIAS (JUEGO DE 4)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14                                       | BANCO DE CAPACITORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15                                       | BARRA DE FRENADO DE MOVIMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16                                       | BASE PARA FOCO COLIMADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17                                       | BATERIA 10.8 V PARA FLAT PANEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18                                       | BATERIA 12V 16AH PARA EQUIPO DE RAYOS X  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19                                       | BATERIA 12V 28AH 20HR PARA EQUIPO DE RAYOS X   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                                       | BATERIA 12V 33AH PARA RAYOS X  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                                       | BATERIA 12V 35AH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22                                       | BATERIA 12V 7.2 AH PARA RAYOS X.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                                       | BATERIA DE RESPALDO 3V   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                                       | BATERIA GENÉRICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                                       | BATERIA PARA DETECTOR FLAT PANEL (EDGE AIR)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                                       | BATERIA PARA DETECTOR FLAT PANEL (IRAY TECHNOLOGY)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                                       | BLOCK DE ALTA TENSION 125 KVA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
 Felipe Carrillo  
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 28                    | BLOCK DE ALTA TENSION 150 KVA                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                    | BOTÓN DE DISPARO PARA MESA                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                    | BOTÓN DE PARO DE EMERGENCIA                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                    | BOTÓN PARA CONSOLA                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                    | BOTÓN PARA FRENO DE COLUMNA                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                    | CABLE DE ACERO PARA COLUMNA (METRO)                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                    | CABLE DE ALIMENTACIÓN (METRO)                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                    | CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 10 MT PARA EQUIPO RODABLE       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                    | CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MEDICO                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                    | CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA COLIMADOR (M)                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                    | CABLE DE ALTA TENSION (JUEGO 10 MTS)                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                    | CABLE DE ALTA TENSION (JUEGO 6 MTS)                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                    | CABLE DE ALTA TENSION (JUEGO 8 MTS)                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                    | CABLE DE CONSOLA A MONOBLOCK A CAMBIO                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                    | CABLE DE INTERFASE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                    | CABLE PLANO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                    | CABLE TIPO TELEFÓNICO (CONCÉNTRICO)                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                    | CABLE VGA DERIVACIÓN DOBLE                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                    | CADENA (METRO)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                    | CALCOMANIA DE MEMBRANA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                    | CARÁTULA DE ACRILICO                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                    | CARBONES DE DATOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                    | CARBONES DE POTENCIA                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                    | CARRETIILLA PARA CARRO PORTA FLAT PANEL                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                    | CATARINA O POLEA PARA COLUMNA O MESA DE EQUIPO DE RX     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                    | CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                    | CERTIFICADO DE MEMORIA ANALITICA                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                    | CHAPA CON 2 LLAVES DE ENCENDIDO PARA RAYOS X             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                    | CHAROLA PARA BUCKY                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                    | CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                    | CLAVIJA POLARIZADA NIVEL MEDICO                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                    | COLIMADOR PARA EQUIPO DE RX                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                    | COLIMADOR PARA EQUIPO DE RX FIJO CON CONTROL ELECTRONICO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                    | COLLARIN PARA RAYOS X                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                    | CONECTOR HEMBRA-MACHO                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                    | CONECTOR HEMBRA-MACHO PARA CABEZAL                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                    | CONECTOR HEMBRA-MACHO PARA DISPARADOR                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                    | CONECTOR PARA FOCO COLIMADOR                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                    | CONECTOR PARA RAYOS X                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                    | CONECTOR PRINCIPAL PARA ARCO EN C                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                    | CONSOLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69                    | CONTROL IPM DRIVE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70                    | CORAZA PARA TUBO DE RAYOS X                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71                    | CPU PARA FLAT PANEL                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72                    | CPU SIN SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73                    | CRONORUPTOR O TIMER PARA COLIMADOR                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74                    | CUBIERTA DE METAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75                    | CUBIERTA DE PLÁSTICO                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76                    | DETECTOR PARA TOMOGRAFO BRILLIANCE 16 SYSTEM             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77                    | DIPPER (CHAMBER VIAL SYRINGE)                            | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 78                   | DISCO DURO   |          |          |       |                 |
| 79                   | DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X GE                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80                   | DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X MOVIL SHIMADZU                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81                   | DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X MOVIL TECHNIX                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82                   | DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X PHILIPS                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83                   | DISPARADOR DEL CONTROL DE MESA PARA RAYOS X CMR                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84                   | DISPARADOR DOBLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85                   | DISPARADOR O HAND SWITCH GENERICO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86                   | DISPOSITIVO TERMICO.PARA PROTECCION DEL TUBO DE RAYOS X          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87                   | FLAT PANEL   |          |          |       |                 |
| 88                   | FOGO HALOGENO PARA LUZ DE COLIMADOR                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89                   | FOTO CELDAS PARA SISTEMA ACTUADOR DE ELECTROFRENO                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90                   | FRENO ELECTROMAGNETICO PARA EQUIPO DE RAYOS X                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91                   | FRENO MECANICO.PARA EQUIPO DE RAYOS X RODABLE                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92                   | FUENTE DE ALIMENTACION GENERICA 24 V                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93                   | FUENTE DE ALIMENTACION PARA EL SISTEMA LUMINICO DE EQUIPOS DE RX | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94                   | FUENTE DE ALIMENTACION PARA RAYOS X GE                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95                   | FUENTE DE ALIMENTACION PARA RAYOS X SIEMENS                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96                   | FUENTE DE PODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97                   | FUSIBLE DE 100 A. TIPO CARTUCHO                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98                   | FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99                   | FUSIBLE TIPO AMERICANO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100                  | FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLASTICO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101                  | FUSIBLE TIPO EUROPEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102                  | GUIA PERFORADA PARA SISTEMA DE FRENO                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103                  | HAND SWITCH DOBLE O DISPARADOR DOBLE                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104                  | HAND SWITCH O DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X GE                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105                  | HAND SWITCH O DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X MOVIL SHIMADZU     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 106                  | HAND SWITCH O DISPARADOR PARA RAYOS X MOVIL TECHNIX              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 107                  | HAND SWITCH O DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X PHILIPS            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108                  | HAND SWITCH O DISPARADOR DEL CONTROL DE MESA PARA RAYOS X CMR    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109                  | HAND SWITCH O DISPARADOR GENERICO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110                  | IGBT O MÓDULO DE POTENCIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111                  | INTERRUPTOR DE PAÑO DE EMERGENCIA                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112                  | INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113                  | IPM DRIVER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 114                  | J. HOST  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 115                  | LEAD SCREW HORIZONTAL DRIVE A CAMBIO                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116                  | LINER (WELL INSERT FOR DOSE CALIBRATOR CHAMBER)                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117                  | LLANTA DELANTERA PARA EQUIPO DE RAYOS X RODABLE                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118                  | LLANTA TRASERA PARA EQUIPO DE RAYOS X RODABLE                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119                  | MANIJA PARA CHAROLA DE BUCKY DE PARED                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120                  | MEMBRANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121                  | MEMBRANA DEL COLIMADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122                  | MEMBRANA PARA CONSOLA O CONTROL                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123                  | MEMORIAS (JGO)   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024  
 CATÁLOGO DE SERVICIOS



| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 124                  | MICRO DE MEMBRANA                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 125                  | MICROSWITCH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126                  | MODULO DE MICROMASTER PARA RAYOS X SIEMENS            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127                  | MÓDULO DE POTENCIA O (IGBT)                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128                  | MONITOR GENERICO                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129                  | MONITOR PARA ARCO EN C MCA. PHILIPS                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130                  | MONITOR PARA EQUIPO DE RAYOS X GRADO MEDICO           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131                  | MONITOR PARA EQUIPO DE RX GENERICO DE ALTA DEFINICION | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132                  | MONOBLOCK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133                  | MOTOR PARA BUCKY                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134                  | MOTOR PARA COLIMADOR ( REFACCION A CAMBIO)            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135                  | MOTOR PARA MESA                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136                  | MOTOR PARA VENTILADOR                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137                  | MOUSE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138                  | NO BRAKE PARA CPU DE TOMOGRAFIA O EQUIPO DE RX        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139                  | NO BRAKE GENERICO                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140                  | PERILLA DE FRENO PARA TUBO DE RAYOS X                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141                  | PERILLA PARA COLIMADOR                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142                  | PERNO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143                  | PERNO PARA FIJACION DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 144                  | POLEA O CATARINA                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 145                  | POLEA O CATARINA PARA COLUMNA O MESA DE EQUIPO DE RX  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 146                  | POTENCIOMETRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 147                  | PRISIONERO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 148                  | PROTECTOR DE TAPAS                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 149                  | PUESTO DE TRABAJO                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 150                  | R. HOST   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 151                  | REFACCION ACS PARA TOMOGRAFO A CAMBIO                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 152                  | RELEVADOR 24 VCD PARA RAYOS X                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 153                  | RELEVADOR PARA EQUIPO DE RAYOS X                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 154                  | RESORTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 155                  | ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 156                  | ROLDANA DE TEFLON                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 157                  | ROLDANA GALVANIZADA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 158                  | RUEDA PARA EQUIPO DE RAYOS X                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 159                  | SEGURO TIPO C   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 160                  | SENSOR DE FOTOCELDA PARA RAYOS X                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 161                  | SENSOR PARA MASTOGRAFO                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 162                  | SOFTWARE ONIX   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 163                  | SUPRESOR DE PICOS PARA ROUTER                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 164                  | SWITCH DE ENCENDIDO                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 165                  | SWITCH DE ENCENDIDO CON LLAVE PARA RAYOS X            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 166                  | SWITCH DE ENCENDIDO DE LUZ DE COLIMADOR               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 167                  | SWITCH PARA MEMBRANA DE MOVIMIENTOS DE MESA           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 168                  | SWITCH TIPO BURSER                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 169                  | TAPA PARA BLOCK                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 170                  | TAPA PARA COLIMADOR                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 171                  | TARJETA 11TB8   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 172                  | TARJETA D820X2206                                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 173                  | TARJETA DE CARGA PARA EQUIPO TECHNIX                  | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CUIDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

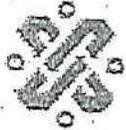
ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE<br>REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-------------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 174                     | TARJETA ELECTRÓNICA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 175                     | TARJETA ELECTRÓNICA CON MEMORIAS PARA RAYOS X CMR          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 176                     | TARJETA ELECTRONICA CPU DE INTERFACE PARA RAYOS X PORTATIL | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 177                     | TARJETA ELECTRONICA CPU GE                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 178                     | TARJETA ELECTRONICA DE CARGA                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 179                     | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 180                     | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE COLIMADOR                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 181                     | TARJETA ELECTRONICA DE PULSOS                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 182                     | TARJETA ELECTRONICA PARA MASTOGRAFO                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 183                     | TARJETA ELECTRONICA PARA RAYOS X MOVIL PHILIPS             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 184                     | TARJETA FILAMENT DRIVER                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 185                     | TARJETA INTERFASE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 186                     | TARJETA IT DE MODULO DE ALTA TENSION                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 187                     | TARJETA MAESTRA PARA ARCO                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 188                     | TARJETA MODULADORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 189                     | TECLADO PARA CPU   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 190                     | TERMISTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 191                     | TIMMER O CRONORUPTOR PARA COLIMADOR                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 192                     | TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 193                     | TORNILLO GALVANIZADO                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 194                     | TRANSFORMADOR PARA CALEFACCION DE FILAMENTOS 160w          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 195                     | TRANSFORMADOR PARA ESTABILIZADOR DE TENSION                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 196                     | TRANSMISOR DE DATOS OPTICOS (REFACCION A CAMBIO)           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 197                     | TUBO DE RAYOS X CON CABEZAL PARA RAYOS X SIEMENS           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 198                     | TUBO DE RAYOS X PARA ARCO QUIRURGICO                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 199                     | TUBO DE RAYOS X PARA RAYOS X OMR                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 200                     | TUBO DE RAYOS X PARA RAYOS X FIJOS                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 201                     | TUBO DE RAYOS X PARA RAYOS X MOVILES                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 202                     | TUBO PARA TOMOGRAFO A CAMBIO                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 203                     | TUERCA DE ACERO INOXIDABLE                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 204                     | TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 205                     | TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 206                     | TUERCA DE TEFLON   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 207                     | TUERCA GALVANIZADA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 208                     | VARISTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 209                     | VENTILADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 210                     | YOSTICK  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 211                     | CARGA DE SOFTWARE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 212                     | FUENTE DE ALIMENTACION TECHNIX                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 213                     | BANCO DE BATERIAS (BATTERY PACK QBC 9800)                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 214                     | REPARACION DE ACORDEON RAYOS X FIJO                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 215                     | CONTACTORES PARA MESA                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 216                     | MEMOSKOP ARCO EN C   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 217                     | FUSIBLE DE ALIMENTACION 16 A                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 218                     | BANCO DE CAPACITORES                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 219                     | BANDA DENTAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 220                     | REPARACION PARA COLIMADOR                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 221                     | CONEXION DE FOCOS ROJOS A GENERADOR                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 222                     | INSTALACION DE BOTON PULSADOR PARA COLIMADOR               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 223                     | FRENO TRANSVERSAL CMR                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

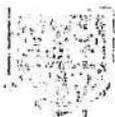
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024  
CATÁLOGO DE SERVICIOS



| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 224  | FRENO LONGITUDINAL CMR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 225  | REPARACION DE TARJETA CONTROL BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 226  | INTERFACE BOARD PARA ARCO EN C   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 227  | MONITOR GRADO MEDICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 228  | REPARACION DE LA TARJETA DE COLIMADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 229  | AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 230  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 231  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| PARTIDA 28. PRUEBAS DE CALIDAD PARA EQUIPOS DE RX              |  |          |          |       |                 |
| 232  | AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (TOMOGRAFO)                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 233  | AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (EQUIPO DE RAYOS X MOVIL)                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 234  | AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (EQUIPO DE RAYOS X FIJO)                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 235  | AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (EQUIPO DE RAYOS X FIJO CON FLOUROSCOPIA) | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 236  | AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (ARCO EN C)                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 237  | AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (RAYOS XDENTAL)                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 238  | AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (EQUIPO DE MASTOGRAFIA)                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 239  | AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (ANGIOGRAFO)                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| PARTIDA 29. SIERRA, DERMATOMOS Y CRANEOTOMOS                   |  |          |          |       |                 |
| SIERRAS, DERMATOMOS Y CRANEOTOMOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS |  |          |          |       |                 |
| 1  | BALEROS  | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024

Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE<br>REFACCIONES | DESCRIPCIÓN                                      | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-------------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 2                       | BROCA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3                       | BROCA 7021-917                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4                       | BROCA 7021-713                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5                       | BUJES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6                       | CABLE DE PIEZA DE MANO A FUENTE                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7                       | CONECTOR PARA NITROGENO SHARDER                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8                       | CONECTOR Y CON COPLES                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9                       | CONSOLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10                      | GEARBOX ASSY HIGH SPEED DRILL                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11                      | GUARDA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12                      | GUARDA 7020-019                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13                      | GUARDA 7020-017                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14                      | HOUSING HANDPIECE MARKED                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15                      | INTERRUPTOR DE PRESIÓN                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16                      | JUEGO DE ENGRANES                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17                      | MANDRIL DE BROCAS                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18                      | MANGUERAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19                      | MANGUERA DE PEDAL                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                      | MANGUERA PARA REGULADOR                          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                      | MEMBRANA DE CONTROL                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22                      | MOTOR CRANOTOMO                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                      | MOTOR ULTRAPOWER                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                      | PEDAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                      | PIEZA DE MANO                                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                      | REGULADOR DE NITROGENO                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                      | SENSORES DE PRESIÓN                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28                      | TARJETA ELECTRÓNICA                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                      | VALEROS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                      | BARRA PARALELA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                      | BATERÍA RECARGABLE                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                      | BUJES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                      | CABLE DE ALIMENTACIÓN                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                      | CABLE DE INTERCONEXIÓN DE PIEZA DE MANO A FUENTE | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                      | OLAVIJA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                      | FUENTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                      | INTERRUPTOR                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                      | HOJAS PARA DERMATOMO (10 PZAS)                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                      | JUEGO DE ENGRANES                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                      | KIT DE MANTENIMIENTO                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                      | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                      | PLACA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                      | PORTA HOJA                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                      | TAPA ASEGURADORA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                      | TAPA DE CIERRE                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                      | KIT DE TORNILLERÍA                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                      | TUERCA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                      | CABLE DE ALIMENTACIÓN                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                      | CARBÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                      | CUBRE HOJA DE CORTE                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                      | EXCÉNTRICO                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                      | INTERRUPTOR                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS,  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS,  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 53  | HOJA DE CORTE  |          |          |       |                 |
| 54  | MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55  | PORTA CARBÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56  | PORTA HOJA DE CORTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57  | ROTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58  | TUERCA Y ROLDANA DE SUJECIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59  | "O-RING, 0.468 I.D. X .078"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60  | BROCA PERFORADORA TREPANADORA CRÁNEO C/COUPLE HUDSON UNIVERSAL EVODRILL 9/8MM, 1MM, AMARILLO ESTERIL                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61  | BROCA PERFORADORA TREPANADORA CRÁNEO C/COUPLE HUDSON UNIV EVODRILL 1 SOLO USO, Ø11/7MM, 1MM, ROJO ESTÉRIL              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62  | BROCA PERFORADORA TREPANADORA CRÁNEO C/COUPLE HUDSON UNIV EVODRILL 1 SOLO USO, Ø14/11MM, 3MM, AZUL ESTÉRIL             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63  | COLLET   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64  | DISTRIBUTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65  | MANGUERA UNIVERSAL DE 3.05 MTS (SISTEMA NEUMÁTICO)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE TORQUE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67  | TREFINA 2.2 X 16 MM, DOS FILOS E9011-9/ 7020-018   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68  | TREFINA 3 X 25 MM, DOS FILOS 7020-019  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69  | ULTRAPOWER GUARDA CORTA TIPO MIDAS, ROJA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70  | ULTRAPOWER GUARDA LARGA TIPO MIDAS-M/B MOSTAZA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71  | ULTRAPOWER GUARDA MEDIANA TIPO MIDAS-O, COBRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72  | ULTRAPOWER GUARDA NEURO CORTA TIPO MIDAS B-5, NEGRA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73  | ULTRAPOWER GUARDA NEURO LARGA TIPO MIDAS S-1, CAFÉ   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74  | CAMBIO DE BALEROS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75  | DISCOS CORTA YESO 5CM DE DIÁMETRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76  | REPARACIÓN DE MOTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77  | REPARACIÓN DEL EJE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BEAR MEDICAL, MODELO: BEAR CUP 750PSV</b> |  |          |          |       |                 |
| 1   | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL   |          |          |       |                 |
| 2   | SENSOR FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3   | BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4   | BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5   | MODULO POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6   | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7   | TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 8   | BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 9   | VALVULA CONTROL DE FLUIDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10  | VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11  | POTENCIOMETRO CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12  | POTENCIOMETROS F. BASE Y F. INSP.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13  | MANGUERA ALTA PRESION AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14  | MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 17                   | CONECTOR TIPO PLARRE AIRE  |          |          |       |                 |
| 18                   | CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19                   | MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                   | ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                   | HUMIDIFICADOR MB-810   |          |          |       |                 |
| 22                   | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                   | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                   | EMBOLO DE LA VALVULA DE PEEP   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                   | VALVULA DE CONTROL DE PEEP   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                   | VALVULA DE CONTROL DE PIP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                   | TUERCA DE SUJECCION PARA BLOQUE DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28                   | POTENCIOMETRO DE FRECUENCIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                   | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                   | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                   | PERILLA EXTERNA PARA CONTROL DE PEEP/CPAP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                   | FILTRO BACTERIOLOGICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                   | CIRCUITO PTE. REUS.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                   | EMPAQUE VALVULA CONTROL DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                   | PERILLA DE CONTROL ON/OFF Y SELECCION DE MODOS VENTILATORIOS                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                   | BARRA DEL BLOQUE SILENCIADOR CON SEGUROS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                   | SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                   | SEGUROS DEL BLOQUE DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                   | KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                   | DIAFRAGMA DE LA VALVULA SOBRE PRESION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                   | SILENCIADOR ACUSTICO COMPLETO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                   | TRAMPA DE AGUA ENTRADA DE AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                   | PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                   | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                   | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y TRAMPA DE AGUA Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                   | MICA PARA MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                   | DIAFRAGMA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                   | SEGURO CABLE DE LINEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                   | POTENCIOMETRO DE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                   | RODAJA PARA LA BASE RODABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                   | VALVULA SOLENOIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                   | POTENCIOMETRO DE TIEMPO INSPIRATORIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                   | CARCAZA FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                   | SEGURO METALICO PARA EL CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                   | REPARACION DE TARJETA TRANS. O2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                   | REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 58                   | REPARACION MODULO POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                   | TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                   | PERILLA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024  
CATÁLOGO DE SERVICIOS



| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 63  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <i>TERAPIA PULMONAR</i>   |  |          |          |       |                 |
| <i>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BEAR MEDICAL, MODELO: BEAR 1000</i> |  |          |          |       |                 |
| 64  | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65  | SENSOR FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66  | BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67  | MODULO POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68  | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 69  | MODULO NEUMATICO COMPLETO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 70  | BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 71  | VALVULA CONTROL DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 72  | VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 73  | PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 74  | MODULO MEZCLADOR DE AIRE Y OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 75  | MANIFOLD DE REGULADORES INTERNOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 76  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 77  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 78  | CONECTOR TIPO PLARRE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 79  | CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 80  | ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 81  | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 82  | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 83  | EMPAQUE O' RING DE LA MANGUERA AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 84  | EMPAQUE O' RING DE LA MANGUERA OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 85  | SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 86  | TRAMPA DE AGUA ENTRADA DE AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 87  | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 88  | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y TRAMPA DE AGUA Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 89  | MICA PARA MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 90  | DIAFRAGMA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 91  | SEGURO CABLE DE LINEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 92  | RODAJA PARA LA BASE RODABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 93  | REPARACION MODULO MEZCLADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 94  | MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 95  | TRAMPA DE HUMEDAD ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 96  | HUMIDIFICADOR MR-810   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 97  | REPARACION MODULO POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 98  | REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 99  | DIAFRAGMA DE LA VALVULA SOBRE PRESION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 100   | REPARACION DE ACUMULADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 101   | ENCODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 102   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 103   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 104   | KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 105   | ACUMULADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Feliya Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 106.   | VALVULA SOLENOIDE  |          |          |       |                 |
| 107  | FILTRO BACTERIOLOGICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 108  | TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 109  | MANGUERA ALTA PRESION AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 110  | MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 111  | VALVULA DE CONTROL DE PEEP   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 112  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 113  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BEAR MEDICAL, MODELO: BEAR CUB BP-2004</b> |  |          |          |       |                 |
| 114  | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL   |          |          |       |                 |
| 115  | BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 116  | BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 117  | MODULO POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 118  | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 119  | BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 120  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 121  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 122  | CONECTOR TIPO PLARRE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 123  | CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 124  | SENSOR DE FLUJO NEONATAL EXTERNO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 125  | MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 126  | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 127  | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 128  | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA DE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 129  | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 130.   | BARRA DEL BLOQUE SILENCIADOR CON SEGUROS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 131  | SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 132  | SEGUROS DEL BLOQUE DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 133  | KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 134  | DIAPHRAGMA DE LA VALVULA SOBRE PRESION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 135  | SILENCIADOR ACUSTICO COMPLETO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 136  | TRAMPA DE AGUA ENTRADA DE AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 137  | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 138  | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y TRAMPA DE AGUA Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 139  | BLOQUE VALVULAS DE CONTROL DE FLUJO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 140  | INTERRUPTOR SELECCION DE RANGO DE FRECUENCIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 141  | CIRCUITO DE PACIENTE NEONATAL ORIGINAL REUSABLE COMPLETO CON CASCADA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 142  | HUMIDIFICADOR MR-810   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 143  | VALVULA SOLENOIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 144  | MICA PARA MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 145  | DIAPHRAGMA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 146  | SEGURO CABLE DE LINEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 147  | RODAJA PARA LA BASE RODABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 148  | PERILLA DE CONTROL DE TIEMPO EXHALATORIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REPARACIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 149   | VALVULA DE CONTROL DE PEEP   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 150   | VALVULA DE CONTROL DE PIP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 151   | MANGUERA ALTA PRESION AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 152   | MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 153   | CIRCUITO PTE. REUS.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 154   | REPARACION MODULO POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 155   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 156   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 157   | TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 158   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 159   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>                                       |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: AVIAN</b> |  |          |          |       |                 |
| 160   | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 161   | BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 162   | MODULO POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 163   | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 164   | MODULO NEUMATICO COMPLETO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 165   | BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 166   | VALVULA CONTROL DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 167   | POTENCIOMETRO CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 168   | MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 169   | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 170   | CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 171   | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 172   | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 173   | PERILLA DE CONTROL ON/OFF Y SELECCION DE MODOS VENTILATORIOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 174   | SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 175   | CARGADOR DE BATERIA (ELIMINADOR)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 176   | CIRCUITO COMPLETO ORIGINAL CON VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 177   | SEGURO TAPA PLASTICA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 178   | PLACA DE PUERTOS DE ENTRADA DEL MODULO NEUMATICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 179   | ADAPTADORES DE ACERO INOXIDABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 180   | REPARACION MODULO NEUMATICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 181   | VASTAGO PARA VALVULA DE CONTROL PRESION MESETA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 182   | CIRCUITO DE PACIENTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 183   | TAPA SUPERIOR DE LA CARGAZA CON PANEL FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 184   | REPARACION MODULO POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 185   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 186   | TAPA PLASTICA CUBIERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 187   | DIAPHRAGMA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 188   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 189   | TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 190   | VALVULA CONTROL DE PEEP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 191   | PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**



**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024  
CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 192  | REPARACION DEL PUERTO DE ENTRADA DEL CIRCUITO DE PACIENTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 193  | CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 194  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 195  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: MARK 7</b> |  |          |          |       |                 |
| 196  | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 197  | CAMARA PRESION MARK 7 Y 8  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 198  | CAMARA AMBIENTAL MARK 7 Y 8  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 199  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 200  | CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 201  | MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 202  | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 203  | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 204  | SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 205  | CIRCUITO DE PACIENTE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 206  | PERILLA DE CONTROL DE TIEMPO EXHALATORIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 207  | MICA PARA MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 208  | SEGURO PARA CONECTOR DE LINEA PROXIMAL DE PRESION EN VIA AEREA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 209  | KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 210  | MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 211  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 212  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: VIASYS, MODELO: AVEA</b> |  |          |          |       |                 |
| 213  | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 214  | SENSOR FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 215  | BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 216  | BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 217  | MODULO POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 218  | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 219  | TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 220  | MÓDULO NEUMÁTICO COMPLETO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 221  | DISPLAY LCD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 222  | PANTALLA TOUCH SCREEN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 223  | BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 224  | VALVULA CONTROL DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 225  | VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 226  | TURBINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 227  | MANGUERA ALTA PRESION AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 228  | MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 229  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 230  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 231  | CONECTOR TIPO PLARRE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 232  | CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024

Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES                                   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 233   | SENSOR DE FLUJO NEONATAL EXTERNO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 234   | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 235   | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 236   | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 237   | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 238   | SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 239   | TRAMPA DE AGUA ENTRADA DE AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 240   | PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 241   | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 242   | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y TRAMPA DE AGUA Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 243   | LAMPARA BACKLIGH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 244   | BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 245   | CABLE PARA CELDA DE OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 246   | DIAFRAGMA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 247   | REPARACION MODULO POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 248   | FAN DE ENFRIAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 249   | REPARACION VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 250   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 251   | SEGURO CABLE DE LINEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 252   | RODAJA PARA LA BASE RODABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 253   | FILTRO DEL FAN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 254   | PORTA FILTRO DEL FAN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 255   | ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 256   | REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 257   | CELDA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 258   | REPARACION DE GASQUET  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 259   | HUMIDIFICADOR O/CAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 260   | HUMIDIFICADOR MR-810   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 261   | ENCODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 262   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 263   | KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 264   | TAPA PLASTICA CUBIERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 265   | REPARACION DE MUFFLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 266   | VALVULA SOLENOIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 267   | VALVULA DE SEGURIDAD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 268   | FILTRO BACTERIOLOGICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 269   | SENSOR METALICO INTERNO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 270   | CARCAZA PARA-CUELLO DE PANTALLA CON TORNILLERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 271   | CUBIERTA DE GOMA PARA PROTECCION DE PANTALLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 272   | TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 273   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 274   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| TERAPIA PULMONAR  |  |          |          |       |                 |
| EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: VIASYS, MODELO: VELA |  |          |          |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024  
CATÁLOGO DE SERVICIOS



2024  
Felipe Garrillo  
PUERTO

| CONS. DE REPARACIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 275                   | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 276                   | SENSOR FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 277                   | BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 278                   | BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 279                   | MODULO POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 280                   | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 281                   | TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 282                   | DISPLAY LCD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 283                   | PANTALLA TOUCH SCREEN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 284                   | BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 285                   | GASQUET  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 286                   | VALVULA CONTROL DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 287                   | VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 288                   | TURBINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 289                   | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 290                   | CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 291                   | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 292                   | BRAZO PARA CIRCUITO DE PACIENTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 293                   | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 294                   | FILTRO BACTERIOLOGICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 295                   | SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 296                   | PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 297                   | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 298                   | REPARACION DEL MODULO BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 299                   | PORTA FILTRO FAN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 300                   | ANTIFAZ PORTAFILTRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 301                   | RECARGA DE SOFTWARE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 302                   | LAMPARA BACKLIGHT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 303                   | TRANSDUCTOR DE PRESION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 304                   | BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 305                   | CABLE PARA CELDA DE OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 306                   | DIÁFRAGMA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 307                   | ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 308                   | MUFFLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 309                   | REPARACION MODULO POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 310                   | FAN DE ENFRIAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 311                   | CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 312                   | REPARACION ELECTROVALVULA EXHALACION                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 313                   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 314                   | REGULADOR CLIPPARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 315                   | SEGURO CABLE DE LINEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 316                   | RODAJA PARA LA BASE RODABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 317                   | VALVULA CLIPPARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 318                   | TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE                           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 319                   | FILTRO DEL FAN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 320                   | ELECTROVALVULA EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 321                   | PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 322                   | REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 323  | EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTRO DE TURBINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 324  | CIRCUITO PTE REUS.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 325  | PANEL FRONTAL DE MEMBRANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 326  | TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 327  | REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 328  | CELDA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 329  | REPARACIÓN DE GASQUET  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 330  | REPARACIÓN DE MUFFLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 331  | ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 332  | HUMIDIFICADOR MR-810   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 333  | ENCODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 334  | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 335  | KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 336  | TAPA PLASTICA CUBIERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 337  | VALVULA SOLENOIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 338  | VALVULA DE SEGURIDAD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 339  | TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 340  | MANTENIMIENTO CON PINTURA A BASE RODABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 341  | MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 342  | CARCAZA METALICA LATERAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 343  | CARCAZA FRONTAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 344  | BOCINA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 345  | BASE PARA BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 346  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 347  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: VIASYS, MODELO: VELA DIAMOND</b> |  |          |          |       |                 |
| 348  | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 349  | SENSOR FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 350  | BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 351  | BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 352  | MODULO POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 353  | DISPLAY LCD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 354  | PANTALLA TOUCH SCREEN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 355  | BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 356  | GASQUET  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 357  | VALVULA CONTROL DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 358  | VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 359  | TURBINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 360  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 361  | CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 362  | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 363  | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 364  | FILTRO BACTERIOLOGICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 365  | SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 366  | PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE<br>REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|-------------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 367                     | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 368                     | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL VELA DIAMOND  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 369                     | REPARACION DEL MODULO BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 370                     | PORTAFILTRO DEL FAN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 371                     | ANTIFAZ PORTAFILTRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 372                     | RECARGA DEL SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 373                     | LAMPARA BACKLIGH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 374                     | TRANSDUCTOR DE PRESION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 375                     | BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 376                     | CABLE PARA CELDA DE OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 377                     | DIAFRAGMA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 378                     | ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 379                     | MUFFLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 380                     | REPARACION MODULO POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 381                     | FAN DE ENFRIAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 382                     | CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 383                     | REPARACION ELECTROVALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 384                     | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL VELA DIAMOND                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 385                     | REGULADOR CLIFFARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 386                     | SEGURO CABLE DE LINEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 387                     | RODAJA PARA LA BASE RODABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 388                     | VALVULA CLIFFARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 389                     | TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 390                     | FILTRO DEL FAN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 391                     | ELECTROVALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 392                     | PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 393                     | REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 394                     | EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 395                     | CIRCUITO PTE. REUS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 396                     | PANEL FRONTAL DE MEMBRANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 397                     | TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 398                     | REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 399                     | CELDA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 400                     | REPARACION DE GASQUET  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 401                     | REPARACION DE MUFFLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 402                     | ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 403                     | HUMIDIFICADOR MR-810   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 404                     | ENCODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 405                     | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 406                     | KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 407                     | TAPA PLASTICA CUBIERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 408                     | VALVULA SOLENOIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 409                     | VALVULA DE SEGURIDAD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 410                     | TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 411                     | MANTENIMIENTO CON PINTURA A BASE RODABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 412                     | CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 413  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 414  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: CAREFUSION, MODELO: LTV 1200</b> |  |          |          |       |                 |
| 415  | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 416  | SENSOR FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 417  | BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 418  | BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 419  | MODULO-POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 420  | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 421  | TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 422  | DISPLAY LCD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 423  | PANTALLA TOUCH SCREEN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 424  | BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 425  | GASQUET  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 426  | VALVULA CONTROL DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 427  | VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 428  | TURBINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 429  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 430  | CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 431  | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 432  | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 433  | FILTRO BACTERIOLOGICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 434  | SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 435  | PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 436  | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 437  | REPARACION DEL MODULO BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 438  | PORTAFILTRO DEL FAN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 439  | ANTIFAZ PORTAFILTRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 440  | RECARGA DEL SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 441  | LAMPARA BACKLIGHT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 442  | TRANSDUCTOR DE PRESION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 443  | BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 444  | CABLE PARA CELDA DE OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 445  | DIAPHRAGMA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 446  | ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 447  | MUFFLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 448  | REPARACION MODULO POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 449  | FAN DE ENFRIAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 450  | CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 451  | REPARACION VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 452  | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 453  | REGULADOR CLIPPARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 454  | SEGURO CABLE DE LINEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 455  | RODAJA PARA LA BASE RODABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 456  | VALVULA CLIPPARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 457  | TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFAURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES               | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|------------------------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 458                                | FILTRO DEL FAN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 459                                | ELECTROVALVULA DE EXHALACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 460                                | PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 401                                | REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 462                                | EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 463                                | CIRCUITO PTE. REUS.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 464                                | PANEL FRONTAL DE MEMBRANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 466                                | TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 468                                | ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 467                                | REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 468                                | CELDA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 469                                | ENCODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 470                                | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 471                                | KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 472                                | TAPA PLASTICA CUBIERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 473                                | VALVULA SOLENOIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 474                                | TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 476                                | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 476                                | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION; AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>            |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR</b> |  |          |          |       |                 |
| 477                                | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 478                                | SENSOR FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 479                                | BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 480                                | BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 481                                | MODULO POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 482                                | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 483                                | TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 484                                | DISPLAY LCD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 485                                | PANTALLA TOUCH SCREEN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 486                                | BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 487                                | GASQUET  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 488                                | VALVULA CONTROL DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 489                                | VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 490                                | TURBINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 491                                | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 492                                | CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 493                                | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 494                                | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 495                                | FILTRO BACTERIOLOGICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 496                                | SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 497                                | PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 498                                | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 499                                | REPARACION DEL MODULO BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 500                                | PORTAFILTRO DEL FAN  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

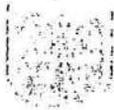
**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**2024**  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 501  | ANTIFAZ PORTAFILTRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 502  | RECARGA DEL SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 503  | LAMPARA BACKLIGH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 504  | TRANSDUCTOR DE PRESION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 505  | BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 506  | CABLE PARA CELDA DE OXIGENO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 507  | DIAPHRAGMA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 508  | ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 509  | MUFFLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 510  | REPARACION MODULO POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 511  | FAN DE ENFRIAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 512  | CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 513  | REPARACION VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 514  | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 515  | REGULADOR CLIPPARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 516  | SEGURO CABLE DE LINEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 517  | RODAJA PARA LA BASE RODABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 518  | VALVULA CLIPPARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 519  | TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 520  | FILTRO DEL FAN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 521  | ELECTROVALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 522  | PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 523  | REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 524  | EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 525  | CIRCUITO PTE. REUS.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 526  | PANEL FRONTAL DE MEMBRANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 527  | TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 528  | ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 529  | REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 530  | CELDA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 531  | ENCODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 532  | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 533  | KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 534  | TAPA PLASTICA CUBIERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 535  | VALVULA SOLENOIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 536  | TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 537  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 538  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: WIP STERLING</b> |  |          |          |       |                 |
| 539  | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 540  | SENSOR FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 541  | BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 542  | BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 543  | MODULO POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 544                  | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 545                  | TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 546                  | DISPLAY LCD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 547                  | PANTALLA TOUCH SCREEN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 548                  | BLENDER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 549                  | GASQUET   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 550                  | VALVULA CONTROL DE FLUJO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 551                  | VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 552                  | TURBINA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 553                  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 554                  | CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 555                  | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO          | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 556                  | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 557                  | FILTRO BACTERIOLOGICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 558                  | SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 559                  | PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 560                  | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 561                  | REPARACION DEL MODULO BLENDER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 562                  | PORTAFILTRO DEL FAN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 563                  | ANTIFAZ PORTAFILTRO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 564                  | RECARGA DEL SOFTWARE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 565                  | LAMPARA BACKLIGH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 566                  | TRANSDUCTOR DE PRESION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 567                  | BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 568                  | CABLE PARA CELDA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 569                  | DIAPHRAGMA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 570                  | ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES                              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 571                  | MUFFLER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 572                  | REPARACION MODULO POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 573                  | FAN DE ENFRIAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 574                  | CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 575                  | REPARACION VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 576                  | REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB CONTROL                                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 577                  | REGULADOR CLIPPARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 578                  | SEGURO CABLE DE LINEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 579                  | RODAJA PARA LA BASE RODABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 580                  | VALVULA CLIPPARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 581                  | TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 582                  | FILTRO DEL FAN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 583                  | ELECTROVALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 584                  | PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 586                  | REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 587                  | EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA                                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 588                  | CIRCUITO PTE. REUS.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 588                  | PANEL FRONTAL DE MEMBRANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 589                  | TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 590                  | ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES                                 | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 591  | REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 592  | REPARACION DE ACUMULADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 593  | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 594  | KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 595  | TAPA PLASTICA CUBIERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 596  | MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 597  | HUMIDIFICADOR O CAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP. DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 598  | ACUMULADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 599  | VALVULA SOLENOIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 600  | TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 601  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO. AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 602  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| TERAPIA PULMONAR                                     |  |          |          |       |                 |
| EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: VIP |  |          |          |       |                 |
| 603  | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 604  | SENSOR FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 605  | BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 606  | BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 607  | MODULO POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 608  | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 609  | TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 610  | DISPLAY LCD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 611  | PANTALLA TOUCH SCREEN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 612  | BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 613  | GASQUET  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 614  | VALVULA CONTROL DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 615  | VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 616  | TURBINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 617  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 618  | CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 619  | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 620  | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 621  | FILTRO BACTERIOLOGICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 622  | SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 623  | PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 624  | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 625  | REPARACION DEL MODULO BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 626  | PORTAFILTRO DEL FAN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 627  | ANTIFAZ PORTAFILTRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 628  | RECARGA DEL SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 629  | LAMPARA BACKLISTH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 630  | TRANSDUCTOR DE PRESION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 631  | BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 632  | CABLE PARA CELDA DE OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 633  | DIAPHRAGMA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 634  | ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Garrillo  
PUERIO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES                                  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 635   | MUFFLER  |          |          |       |                 |
| 636   | REPARACION MODULO POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 637   | FAN DE ENFRIAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 638   | CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 639   | REPARACION VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 640   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 641   | REGULADOR CLIPPARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 642   | SEGURO CABLE DE LINEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 643   | RODAJA PARA LA BASE RODABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 644   | VALVULA CLIPPARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 645   | TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 646   | FILTRO DEL FAN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 647   | ELECTROVALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 648   | PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 649   | REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 650   | EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 651   | CIRCUITO PTE. REUS.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 652   | PANEL FRONTAL DE MEMBRANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 653   | TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 654   | ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 655   | REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 656   | REPARACION DE ACUMULADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 657   | MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 658   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 659   | KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 660   | TAPA PLASTICA CUBIERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 661   | HUMIDIFICADOR CICAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 662   | ACUMULADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 663   | VALVULA SOLENOIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 664   | TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 665   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 666   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| TERAPIA PULMONAR                                      |  |          |          |       |                 |
| EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: 6400 |  |          |          |       |                 |
| 667   | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL   |          |          |       |                 |
| 668   | SENSOR FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 669   | BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 670   | BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 671   | MODULO POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 672   | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 673   | TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 674   | DISPLAY LCD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 675   | PANTALLA TOUCH SCREEN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 676   | BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 677   | GASQUET  | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO FEDERAL  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
SECRETARÍA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 676                  | VALVULA CONTROL DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 679                  | VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 680                  | TURBINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 681                  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 682                  | CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 683                  | REGULADOR DE PRESTON CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 684                  | EMPAQUE O-RINGS DE LA MANGUERA OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 685                  | FILTRO BACTERIOLOGICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 686                  | SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 687                  | PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 688                  | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 689                  | REPARACION DEL MODULO BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 690                  | PORTAFILTRO DEL FAN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 691                  | ANTIFAZ PORTAFILTRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 692                  | RECARGA DEL SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 693                  | LAMPARA BACKLIGHT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 694                  | TRANSDUCTOR DE PRESION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 695                  | BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION                               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 696                  | CABLE PARA CELDA DE OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 697                  | DIAFRAGMA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 698                  | ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 699                  | MUFFLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 700                  | REPARACION MODULO POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 701                  | FAN DE ENFRIAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 702                  | CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 703                  | REPARACION VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 704                  | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 705                  | REGULADOR CLIPPARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 706                  | SEGURO CABLE DE LINEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 707                  | RODAJA PARA LA BASE RODABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 708                  | VALVULA CLIPPARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 709                  | TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE                                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 710                  | FILTRO DEL FAN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 711                  | ELECTROVALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 712                  | PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 713                  | REGULADOR DE PRESSION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 714                  | EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 715                  | CIRCUITO PTE. RELS.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 716                  | PANEL FRONTAL DE MEMBRANA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 717                  | TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 718                  | ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 719                  | REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 720                  | REPARACION DE ACUMULADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 721                  | MANOMETRO DE PRESSION EN VIAS AEREAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 722                  | REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 723                  | KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 724  | TAPA PLASTICA CUBIERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 725  | HUMIDIFICADOR C/CAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 726  | ACUMULADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 727  | VALVULA SOLENOIDE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 728  | TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 729  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 730  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: T-BIRD</b> |  |          |          |       |                 |
| 731  | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 732  | SENSOR FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 733  | BATERIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 734  | BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 735  | MODULO POWER SUPPLY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 736  | TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 737  | TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 738  | DISPLAY LCD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 739  | PANTALLA TOUCH SCREEN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 740  | BLENDER.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 741  | GASQUET  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 742  | VALVULA CONTROL DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 743  | VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 744  | TURBINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 745  | CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 746  | CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 747  | REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 748  | EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 749  | FILTRO BACTERIOLOGICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 750  | SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 751  | PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 752  | CABLE DE LINEA GRADO MEDICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 753  | REPARACION DEL MODULO BLENDER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 754  | PORTAFILTRO DEL FAN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 755  | ANTIFAZ PORTAFILTRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 756  | RECARGA DEL SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 757  | LAMPARA BACKLIGHT  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 758  | TRANSDUCTOR DE PRESION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 759  | BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 760  | CABLE PARA CELDA DE OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 761  | DIAPHRAGMA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 762  | ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 763  | MUFFLER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 764  | REPARACION MODULO POWER SUPPLY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 765  | FAN DE ENFRIAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 766  | CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 767  | REPARACION VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024

Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 768   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 769   | REGULADOR CLIPPARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 770   | SEGURO CABLE DE LINEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 771   | RODAJA PARA LA BASE RODABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 772   | VALVULA CLIPPARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 773   | TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 774   | FILTRO DEL FAN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 775   | ELECTROVALVULA DE EXHALACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 776   | PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 777   | REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 778   | EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 779   | CIRCUITO PTE. REUS.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 780   | PANEL FRONTAL DE MEMBRANA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 781   | TARJETA ELECTRONICA PCS VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 782   | ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 783   | REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 784   | REPARACION DE GASQUET   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 785   | ENCODER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 786   | REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 787   | KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 788   | TAPA PLASTICA CUBIERTA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 789   | HUMIDIFICADOR CAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 790   | REPARACION DE MUFFLER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 791   | VALVULA SOLENOIDE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 792   | VALVULA DE SEGURIDAD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 793   | TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 794   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 795   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| TERAPIA PULMONAR  |   |          |          |       |                 |
| EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIO-MED, MODELO: CROSSVENT |   |          |          |       |                 |
| 796   | KIT DE MANTENIMIENTO (UN SENSOR DE FLUJO, DOS LINEAS PROXIMALES, CIRCUITO BASICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 797   | ACTUALIZACION DE SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 798   | BANCO DE BATERIA DE RESPALDO COMPATIBLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 799   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 800   | DE JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 801   | JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 802   | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 803   | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METALICO, 2 CAMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 804   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 805   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>   |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRÄGER, MODELO: BABY LOG 8000</b> |   |          |          |       |                 |
| 806   | BLOQUE INSPIRATORIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 807   | BLOQUE EXHALATORIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 808   | BLOQUE VÁLVULAS SELENOIDES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 809   | CABLE DE INTERFACE CON SENSOR DE FLUJO "Y"  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 810   | CARRO-PEDESTAL DE TRANSPORTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 811   | CIRCUITO NEONATAL REUSABLE DE SILICON   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 812   | FUENTE DE PODER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 813   | KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE, JUEGO DE DIAFRAGMAS DE BLOQUE EXHALATORIO, CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE, FILTRO DE VENTILADOR EXTERNO Y CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 814   | REGULADOR DE O2 INTERNO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 815   | TAPA DE PANEL DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 816   | TARJETA PCB MANIFOLD DE SELENOIDES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 817   | TARJETA TRANSDUCER PCB  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 818   | ACTUALIZACION DE SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 819   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 820   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 821   | JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 822   | SILENCIADOR EXPIRATORIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 823   | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 824   | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 825   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 826   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>   |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: AUTOVENT, MODELO: 3000</b>        |   |          |          |       |                 |
| 827   | BLOQUE DE INSPIRATORIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 828   | KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON DOS DE BATERIAS DE RESPALDO COMPATIBLE, CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE, UN SENSOR DE FLUJO, UN FILTRO DE POLVO, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.                  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 829   | TARJETA DE TRANSDUCTORES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 830   | TARJETA PCB PANTALLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 831   | VÁLVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
SECRETARÍA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024

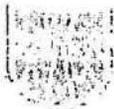


2024

Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES                                       | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 832   | ACTUALIZACION DE SOFTWARE  |          |          |       |                 |
| 833   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 834   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 835   | JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 836   | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 837   | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARA RELENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 838   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 839   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| TERAPIA PULMONAR  |  |          |          |       |                 |
| EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRAGER, MODELO: EVITA 4  |  |          |          |       |                 |
| 840   | BLOQUE DE INSPIRATORIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 841   | KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON DOS DE BATERIAS DE RESPALDO COMPATIBLE, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, UN SENSOR DE FLUJO, FILTROS DE POLVO, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 842   | TARJETA DE TRANSDUCTORES   |          |          |       |                 |
| 843   | TARJETA PCB PANTALLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 844   | CABLE INTERFAZ DE SENSOR DE FLUJO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 845   | VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 846   | ACTUALIZACION DE SOFTWARE  |          |          |       |                 |
| 847   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 848   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 849   | JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 850   | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 851   | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARA RELENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 852   | BLOQUE DE VALVULAS CONMUTADORAS AIRE/O2  |          |          |       |                 |
| 853   | CABLE DE INTERCOMUNICACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 854   | ENCODER OPTICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 855   | TARJETA TOUCH CON MARCO PROTECTOR DE PANTALLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 856   | BLOQUE DE FUENTE DE PODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 857   | BLOQUE NEUMATICO ENTRADA AIRE/O2 CON TOMAS DISS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 858   | VALVULA DE SEGURIDAD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 859   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 860   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| TERAPIA PULMONAR  |  |          |          |       |                 |
| EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRAGER, MODELO: EVITA XL |  |          |          |       |                 |
| 861   | BLOQUE DE INSPIRATORIO   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEATURAS DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 862  | KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANGCO CON DOS DE BATERÍAS DE RESPALDO COMPATIBLE, CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE, UN SENSOR DE FLUJO, FILTROS DE POLVO, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 863  | TARJETA DE TRANSDUCTORES  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 864  | TARJETA INVERSORA PCB PANTALLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 865  | CABLE INTERFAZ DE SENSOR DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 866  | VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 867  | ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 868  | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 869  | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 870  | JUEGO DE CABLES MR860 FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 871  | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 872  | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARA RELENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 873  | BLOQUE DE VALVULAS CONMUTADORAS AIRE/O2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 874  | CABLE DE INTERCOMUNICACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 875  | ENCODER OPTICO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 876  | PANTALLA TOUCH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 877  | BLOQUE DE FUENTE DE PODER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 878  | BLOQUE NEUMATICO ENTRADA AIRE/O2 CON TOMAS DISS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 879  | VALVULA DE SEGURIDAD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 880  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO; AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 881  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA DRAGER, MODELO: OXYLOG 3000</b> |   |          |          |       |                 |
| 882  | BATERIA DE RESPALDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 883  | SENSOR DE FLUJO ORIGINAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 884  | KIT DE MANTENIMIENTO (VALVULA DE EXHALACION CON DIAFRAGMA, FILTRO DE ENFRIAMIENTO, LINEAS PROXIMALES Y CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE); LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 885  | CARGADOR FUENTE DE ALIMENTACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 886  | ACTUALIZACION DE SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 887  | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 888  | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 889  | JUEGO DE CABLES MR860 FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 890  | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 891  | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARA RELENABLES Y 2 CIRCUITOS EVAGUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 892  | VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 893   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 894   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRÄGER, MODELO: SAVINA</b>        |  |          |          |       |                 |
| 895   | CARGADOR, FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE PANTALLA SUPERIOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 896   | CIRCUITO NEONATO/PEDIATRICO DE SILICONA ORIGINAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 897   | KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON DOS BATERÍAS DE RESPALDO COMPATIBLE, JUEGO DE TRES FILTROS EXTERNOS DE ENFRÍAMIENTO, DOS CELDAS DE OXÍGENO COMPATIBLES, SENSOR DE FLUJO, Y CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 898   | OPTICAL ENCODER  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 899   | PANTALLA SUPERIOR CON ELIMINADOR Y CABLE DE CONEXIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 900   | SENSOR DE TEMPERATURA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 901   | TARJETA CPU PCB CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 902   | TARJETA DE CONTROL 7 SEGMENTOS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 903   | VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 904   | SENSOR (INTERNO TSI)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 905   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 906   | ACTIVACION DE CÓDIGO / MODO BIPAP  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 907   | ACTUALIZACION DE SOFTWARE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 908   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 909   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 910   | JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 911   | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 912   | UNIDAD TÉRMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2. MARCA FISHER & PAYKEL.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 913   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 914   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: GE VERSAMED, MODELO: NENT 201</b> |  |          |          |       |                 |
| 915   | KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE, CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE, FILTRO DE POLVO, FILTRO MUFFLER, VALVULA DE EXHALACIÓN, VALVULA DE NO RETORNO, SENSOR DE FLUJO Y CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 916   | MOTOR GENERADOR TURBINA.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 917   | TARJETA DE TRANSDUCTORES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 918   | TARJETA POWER PACK   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 919   | VALVULAS SELENOIDES  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REPARACIONES   | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 920   | ACTUALIZACION DE SOFTWARE   |          |          |       |                 |
| 921   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 922   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 923   | JUEGO DE CABLES MR860 FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 924   | TARJETA CPU PCB   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 925   | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 926   | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 927   | BATERIA DE DATOS  |          |          |       |                 |
| 928   | PANTALLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 929   | FUENTE DE ALIMENTACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 930   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 931   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| TERAPIA PULMONAR  |   |          |          |       |                 |
| EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: HAMILTON, MODELO: C-2, C-4, T1     |   |          |          |       |                 |
| 932   | KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, SENSOR DE FLUJO, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.              | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 933   | BANCO DE BATERIAS DE RESPALDO   |          |          |       |                 |
| 934   | VALVULA DE EXHALACION CON DIAFRAGMA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 935   | SENSOR DE FLUJO INTERNO QVENT   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 936   | GENERADOR TURBINA COMPLETA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 937   | ACTUALIZACION DE SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 938   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 939   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 940   | JUEGO DE CABLES MR860 FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 941   | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 942   | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 943   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 944   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| TERAPIA PULMONAR  |   |          |          |       |                 |
| EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: IMAGEN Y MEDICINA, MODELO: MATISSE |   |          |          |       |                 |
| 945   | BOCINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CITY DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

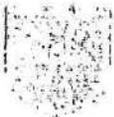
**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 946   | KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE, CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE, CONECTOR PLUG-PLUG PARA CELDA DE OXÍGENO, ADAPTADOR EN "T" PARA CELDA DE OXÍGENO, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 947   | MEMBRANA SELECTORA, PANEL DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 948   | NEUMOTACOGRAFO AIRS/O2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 949   | PANTALLA LCD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 950   | VÁLVULA DE EXHALACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 951   | REJILLA DE ENFRIAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 952   | VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 953   | ACTUALIZACION DE SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 954   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 955   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE /O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 956   | JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 957   | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 958   | JUEGO DE REGULADORES DE PRESION AIRE/O2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 959   | TARJETA CPU PCB   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 960   | FUENTE DE ALIMENTACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 961   | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 962   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 963   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>                                       |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: IMPACT, MODELO: 754</b> |   |          |          |       |                 |
| 964   | KIT DE MANTENIMIENTO (FILTRO DE MUFLE, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 965   | PANTALLA LCD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 966   | JUEGO DE 2 BATERIAS DE RESPALDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 967   | MOTOR GENERADOR TURBINA.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 968   | TARJETA CPU PCB CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 969   | TARJETA TRANSDUCER PCB  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 970   | ACTUALIZACION DE SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 971   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 972   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE /O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 973   | JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 974   | PERILLA SELECTORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 975   | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 976   | ELIMINADOR CARGADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 977  | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 978  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 979  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: IMPACT, MODELO: EAGLE</b>      |   |          |          |       |                 |
| 980  | BANCO DE BATERIAS   |          |          |       |                 |
| 981  | SENSOR DE OXIMETRIA TECNOLOGIA MASSIMO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 982  | CARGADOR DE BATERIA DE 24V  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 983  | KIT DE MANTENIMIENTO (FILTRO DE MUFLE, CIRCUITO BASICO DE PACIENTE CON VALVULA DE EXHALACION Y DIAFRAGMA), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 984  | KIT CPU Y SPO2 STACK/AE/VEGL2/EMVP  |          |          |       |                 |
| 985  | ACTUALIZACION DE SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 986  | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 987  | JUEGO DE MANGUERAS AIRE/O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 988  | JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 989  | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 990  | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 991  | PANTALLA LCD.   |          |          |       |                 |
| 992  | PERILLA SELECTORA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 993  | MOTOR GENERADOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 994  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 995  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: INTERMED, MODELO: INTERNEO</b> |   |          |          |       |                 |
| 996  | KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERIA DE RESPALDO COMPATIBLE, VALVULA DE EXHALACION REUSABLE CON DIAFRAGMA, SENSOR DE FLUJO, LINEA DE MUESTREO PROXIMAL, CIRCUITO BASICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 997  | PANEL DE CONTROL CON DISPLAY 7 SEGMENTOS Y POTENCIOMETROS DE AJUSTE   |          |          |       |                 |
| 998  | BLENDER AIRE/ OXIGENO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 999  | ACTUALIZACION DE SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1000   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1001   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE/O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1002   | JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1003   | TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 1004   | TARJETA CPU PCB  |          |          |       |                 |
| 1005   | TRAMPA DE AGUA-LINEA AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1006   | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA.2 MARCA FISHER & PAYKEL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1007   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1008   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: MAGMAMED, MODELO: OXIMAG</b> |  |          |          |       |                 |
| 1009   | KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, VÁLVULA DE EXHALACIÓN REUSABLE CON DIAFRAGMA, SENSOR DE FLUJO, LINEA DE MUESTREO PROXIMAL, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE); LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1010   | BANCO DE BATERIAS DE RESPALDO  |          |          |       |                 |
| 1011   | VÁLVULA BASE EXTERNA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1012   | PANTALLA LCD DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1013   | TARJETA PRINCIPAL PCB CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1014   | JUEGO DE DOS VALVULAS SELENOIDES NORGREN AIRE OXIGENO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1015   | ACTUALIZACION DE SOFTWARE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1016   | ELIMINADOR (CARGADOR) FUENTE DE ALIMENTACION DE 12 V   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1017   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1018   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1019   | JUEGO DE CABLES MR650 FISHER & PAYKEL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1020   | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1021   | PERILLA SELECTORA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1022   | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA.2 MARCA FISHER & PAYKEL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1023   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1024   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: MAQUET, MODELO: SERVO I.</b> |  |          |          |       |                 |
| 1025   | KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE OXIGENO ORIGINAL, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE); LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1026   | BANCO DE BATERIAS DE RESPALDO  |          |          |       |                 |
| 1027   | CASSETTE/CARTUCHO EXHALATORIO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1028   | ACTUALIZACION DE SOFTWARE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1029   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1030   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**2024**  
Felipe Carrillo  
PUERTO

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 1031  | JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1032  | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1033  | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METALICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1034  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1035  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: AIR LIQUIDE, MODELO: MONNAL T60</b> |  |          |          |       |                 |
| 1036  | KIT DE MANTENIMIENTO (BATERIA DE RESPALDO, SENSOR DE FLUJO REUSABLE, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, CIRCUITO BASICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1037  | VÁLVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1038  | PEDESTAL CON BASE SOPORTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1039  | ACTUALIZACION DE SOFTWARE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1040  | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1041  | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1042  | JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1043  | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1044  | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METALICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1045  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1046  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: PURITAN BENNETT, MODELO: 840</b>    |  |          |          |       |                 |
| 1047  | FLESH, BASE Y PANTALLA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1048  | KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON 2 DE BATERIAS DE RESPALDO, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO BACTEREOLÓGICO Y UN CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1049  | MODULO NEUMATICO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1050  | BLOQUE DE FUENTE DE ALIMENTACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1051  | BLOQUE DE SOLENOIDES ENTRADA AIRE/O2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1052  | TARJETA GUI CPU PCB  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1053  | PANTALLA TOUCH "GUI"   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1054  | SENSOR DE PRESION Q1, Q2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1055  | SENSOR DE FLUJO Q3   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1056  | TARJETA PCB  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1057  | FASE EXHALATORIA CON TRAMPA REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

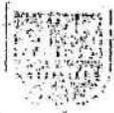
**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024.**



**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 1058   | SET DE ACCESORIOS NEONATALES (ADAPTADOR DE FILTRO, FILTROS 3 NEONATALES Y CIRCUITO BÁSICO REUSABLE PARA NEONATO)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1059   | ACTUALIZACION DE SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1060   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1061   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1062   | JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1063   | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1064   | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1065   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1066   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: SERCHRIST, MODELO: MILLENIUM</b> |   |          |          |       |                 |
| 1067   | KIT DE MANTENIMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1068   | ACTUALIZACION DE SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1069   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1070   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1071   | JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1072   | FUENTE DE ALIMENTACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1073   | SENSOR DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1074   | DIAPHRAGMA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1075   | ELIMINADOR CARGADOR CON CABLE DE LINEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1076   | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1077   | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1078   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1079   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: SLE, MODELO: 5000</b>            |   |          |          |       |                 |
| 1080   | KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON 3 BATERIAS DE RESPALDO COMPATIBLE, BATERIA DE BIOS, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE Y CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1081   | SENSOR DE FLUJO ORIGINAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1082   | CABLE INTERFACE DE SENSOR DE FLUJO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1083   | ACTUALIZACION DE SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1084   | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1085   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1086   | JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 1087  | TARJETA INVERSORA DE VOLTAJE PARA DISPLAY   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1088  | PANTALLA TOUCH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1089  | MEMBRANA RESISTIVA PARA PANTALLA TOUCH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1090  | CABLE DE INTERFASE DE VIDEO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1091  | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1092  | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1093  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1094  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>   |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: TECME NEUMOVENT, MODELO: GRAPHNET-ADVANCE</b> |   |          |          |       |                 |
| 1095  | KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, VÁLVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA, RESET DE SISTEMA Y ELIMINACIÓN DE MENSAJE DE 6000 HR DE TRABAJO, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE,) LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1096  | BANCO DE BATERIAS ESPECIAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1097  | NEUMOTACOGRAFO AIRE/O2  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1098  | VÁLVULA PROPORCIONAL DE AIRE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1099  | PANEL DE CONTROL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1100  | FUENTE DE ALIMENTACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1101  | TARJETA CPU PCB CONTROL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1102  | ACTUALIZACION DE SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1103  | CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1104  | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1105  | JUEGO DE CABLES MR050 FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1106  | BOCINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1107  | VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1108  | JUEGO DE REGULADORES DE PRESION AIRE/O2   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1109  | TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1110  | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1111  | BASE SOPORTE PARA VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1112  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1113  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>   |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: PHILIPS, MODELO: TRILOGY EVO</b>              |   |          |          |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES   | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|--|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 1114   | KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO DE POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1115   | SENSOR DE FLUJO  |          |          |       |                 |
| 1116   | BANCO DE BATERIAS DE RESPALDO COMPATIBLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1117   | VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1118   | VALVULA ESPIRATORIA PARA UNA RAMA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1119   | VALVULA ESPIRATORIA PARA DOBLE RAMA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1120   | TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1121   | TARJETA PRINCIPAL CPU PCB  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1122   | PANTALLA TOUCH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1123   | CABLE ADAPTADOR PARA SENSOR DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1124   | ELIMINADOR CARGADOR CON CABLE DE LINEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1125   | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2. MARCA FISHER & PAYKEL | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1126   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1127   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1128   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>  |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: MINDRAY, MODELO: SV300</b> |  |          |          |       |                 |
| 1129   | KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO PARA POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1130   | VALVULA ESPIRATORIA  |          |          |       |                 |
| 1131   | VALVULA INSPIRATORIA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1132   | VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1133   | TURBINA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1134   | VALVULA DE SEGURIDAD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1135   | TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1136   | PANTALLA TOUCH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1137   | PERILLA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1138   | BATERIA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1139   | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2. MARCA FISHER & PAYKEL | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1140   | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1141   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1142   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|--|----------|----------|-------|-----------------|
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: SIARE, MODELO: SIARETRON-4000</b>   |  |          |          |       |                 |
| 1143  | KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (GELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO PARA POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1144  | SENSOR DE FLUJO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1145  | VALVULA DE EXHALACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1146  | PANTALLA TOUCH   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1147  | TARJETA PRINCIPAL MAIN BOARD   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1148  | FUENTE DE ALIMENTACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1149  | BATERIA DE RESPALDO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1150  | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1151  | UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARA RELENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1152  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1153  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>   |  |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: IMT MEDICAL, MODELO: BELLAVISTA</b> |  |          |          |       |                 |
| 1154  | KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL CATALOGO: 301.972.001   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1155  | SMART BATTERY ASSEMBLY CATALOGO: 1600.300.784.00   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1156  | SENSOR DE FLUJO RESUABLE CATALOGO : 301.328.010  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1157  | VALVULA DE EXHALACION RESUABLE CATALOGO: 71054   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1158  | MAIN BOARD PN : 300.883.000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1159  | SOFTWARE APPLICATION REV. 4.3.400.0  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1160  | HW-LR125 CABLE CALEFACTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1161  | HWA-850L01 ADAPTADOR PARA CABEL CALEFACTOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1162  | 300.886.000 PATIENT BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1163  | PROPORTIONAL VALVE SAFETY NP 301.297.000   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1164  | PROPORTIONAL VALVE O2 301.547.000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1165  | INVERSOR DE LUZ TRAGERA 300.788.000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1166  | TARJETA DE CONTROL CFB 301.069.000   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1167  | PCB INTEGRADORA 301.080.000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1168  | VALVULA DE INSPIRACION 301.051.000   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1169  | TARJETA DE INTERFACE 300.914.000   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1170  | TARJETA LED 300.852.000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1171  | TARJETA DE VIDA 300.844.000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1172  | TARJETA PRINCIPAL 300.839.000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1173  | VALVULA DE SMART 300.924.000   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1174  | TARJETA DE PACIENTE 300.865.000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1175  | TARJETA DE ENERGIA 300.874.000   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1176  | FUENTE DE PODER 300.781.000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1177  | VALVULA PROPORCIONAL DE SEGURIDAD 301.297.000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1178  | TARJETA DE SENSOR 301.214.000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1179  | PANTALLA TFT 300.787.000   | SERVICIO | 1        |       |                 |



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MEXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 1180  | INSPIRATION BLOCK ASSEMBLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO:030.200.020   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1181  | O2 SAFETY VALVE BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.201.320   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1182  | O2 PROPORTIONAL VALVE BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.202.020   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1183  | TFT DISPLAY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.102.020   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1184  | BACKLIGHT INVERTER INCL. CABLE,BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.103.020  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1185  | BLOWER ASSEMBLY BELLAVISTA 1000-CATALOGO: 030.300.030   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1186  | POWER BOARD BELLAVISTA 1000 CATALOGO:030.602.020  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1187  | INSPIRATION VALVE NT KIT BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.203.04   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1188  | BLOWER ASSEMBLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.300.030   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1189  | AC/DC POWER SUPPLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.601.020  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1190  | KIT DE MATERIALES MISCELANEOS DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE,CALIBRACION DE TODOS SUS PARAMETROS ,PRUEBA DE BUEN FUNCIONAMIENTO , CERTIFICACION ,VERIFICACION Y PUESTA EN MARCHA DEL VENTILADOR .  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1191  | MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE: CIRCUITO DE PACIENTE, CUATRO MANGUERAS LARGAS , DOS TRAMPAS DE AGUA JUNA Y ,DOS FILTROS BACTERIO /VIRALES REUSABLE ADULTO/PEDIATRICO SEGUN SEA EL CASO , CELDA DE OXIGENO, KIT DE SERVICIO EL CUAL INCLUYE : KIT DE LIMPIEZA/ SILLNET/GASAS/AIRE COMPRIMIDO /FIBRAS/EQUIPOS DE MEDICION CERTIFICADOS PARA LA CALIBRACION , CERTIFICACION Y PUESTA EN MARCHA DEL VENTILADOR EN CONOCIONES OPTIMAS POR PERSONAL CAPACITADO Y CERTIFICADO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1192  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| TERAPIA PULMONAR  |   |          |          |       |                 |
| EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: GE, MODELO: ENGSTROM CARESTATION |   |          |          |       |                 |
| 1193  | DISPLAY UNIT CPU BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1194  | POWER MONITOR BOARD (PMB)   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1195  | VENT MONITOR BOARD (VMB)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1196  | VENT CONTROL BOARD (VCB)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1197  | INSPIRATORY VALVE ASSEMBLY (1505-8502-000)  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1198  | POWER MANAGEMENT BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1199  | PRESSURE TRANSDUCER   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1200  | FLOW SENSOR   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1201  | INTERFACE PCB   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1202  | NEBULIZER BOAR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1203  | FLOW 0-30L/MIN 1505-3272-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1204  | EXH-VALVE ASSY 1505-8568-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1205  | FLOW 200L/MIN 1502-3231-000   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1206  | CABLE-NEONATAL FLOW SENSOR 1505-8604-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1207  | TRANSDUCER O2 PARAMAGNETIC 1505-3215-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1208  | ACTUATOR VOICE-COIL ELECTRO-MECHANICAL 1505-3227-000  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1209  | TRANSDUCER FLOW BOG 0.62W 1505-3208-000   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

**ANEXO 1**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024**



**2024**  
Felipe Carrillo  
PUERTO

**CATÁLOGO DE SERVICIOS**

| CONS. DE REFACCIONES  | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|---|---|----------|----------|-------|-----------------|
| 1210  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1211  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>   |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCAS AECOMED MODELO: V670</b>          |   |          |          |       |                 |
| 1212  | KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO PARA POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1213  | SENSOR DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1214  | VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1215  | PANTALLA TOUCH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1216  | TARJETA PRINCIPAL MAIN BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1217  | FUENTE DE ALIMENTACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1218  | BATERIA DE RESPALDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1219  | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1220  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1221  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>TERAPIA PULMONAR</b>   |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCAS WILAMED MODELO: MV 2000-EVO-5</b> |   |          |          |       |                 |
| 1222  | KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO PARA POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO. | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1223  | SENSOR DE FLUJO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1224  | VALVULA DE EXHALACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1225  | PANTALLA TOUCH  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1226  | TARJETA PRINCIPAL MAIN BOARD  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1227  | FUENTE DE ALIMENTACION  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1228  | BATERIA DE RESPALDO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1229  | JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1230  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 1231  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| <b>PARTIDA 31. EQUIPO DE AUDIOMETRIA</b>                                |   |          |          |       |                 |
| <b>EQUIPOS DE AUDIOMETRIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b>              |   |          |          |       |                 |
| 1   | AUDIFONOS TDH-39  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 2   | AUDICUPS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 3   | BATERIA CON CARGADOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 4   | CABLE CONTRA LATERAL  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 5   | CABLE VIA AEREA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 6   | CABLE VIA OSEA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 7   | COJINES PARA TDH-39 (PAR)   | SERVICIO | 1        |       |                 |



SECRETARÍA DE SALUD  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
PARA EL EJERCICIO 2024



CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNIFARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 8                    | DIADEMA DE MONITOR   |          |          |       |                 |
| 9                    | DIADEMA VÍA AÉREA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 10                   | DIADEMA VÍA ÓSEA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 11                   | JUEGO DE CABLES EXTERNOS PARA CONECTAR AUDIOMETRO A CABINA | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 12                   | MICRÓFONO DE PACIENTE                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 13                   | RESP PACIENTE  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 14                   | VIBRADOR ÓSEO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 15                   | AMORTIGUADOR PARA PUERTA                                   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 16                   | ALFOMBRA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 17                   | BISAGRA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 18                   | JUEGO DE CABLES EXTERNOS PARA CONECTAR AUDIOMETRO A CABINA | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 19                   | JUEGO DE CABLE INTERNOS PARA CABINA                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 20                   | JUEGO DE JACKS PARA CABINA                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 21                   | LUMINARIA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 22                   | MANIJA PARA PUERTA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 23                   | BATERÍA RECARGABLE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 24                   | EXTENSIÓN PARA TRANSDUCTOR                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 25                   | IMPRESORA PARA PC  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 26                   | IMPRESORA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 27                   | JUEGO DE BATERÍAS CON CARGADOR                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 28                   | JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 29                   | JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS ROJAS           | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 30                   | JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS AMARILLAS       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 31                   | KIT DE LIMPIEZA  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 32                   | PROBE TIPS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 33                   | PUNTAS PARA OTORED NEGRAS ( 4 PZAS)                        | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 34                   | PUNTAS PARA OTORED TRANSPARENTES ( 100 PZAS)               | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 35                   | ROLLO DE PAPEL   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 36                   | SOFTWARE   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 37                   | SOFTWARE WINDOWS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 38                   | TARJETAS ELECTRÓNICAS                                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 39                   | TRANSDUCTOR PARA EMISIONES OTACÚSTICAS                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 40                   | AUDIFONO DE CONTRA PARA IMPEDANCIÓMETRO                    | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 41                   | CAJA DE OLIVAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 42                   | DIADEMA PARA SONDA DE IMPEDANCIÓMETRO                      | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 43                   | JUEGO DE OLIVAS PARA IMPEDANCIÓMETRO                       | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 44                   | MANGUERAS DE SONDA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 45                   | PROBE TIPS PARA IMPEDANCIÓMETRO                            | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 46                   | PUNTA DE SONDA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 47                   | ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA                             | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 48                   | SONDA PARA IMPEDANCIÓMETRO                                 | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 49                   | FILTROS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 50                   | FRASCO CON TAPA PARA UNIDAD DE ORL                         | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 51                   | FRASCO CON TAPA PARA UNIDAD DE ORL OTOPRONT                | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 52                   | INTERRUPTOR  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 53                   | JUEGO DE MANGUERAS   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 54                   | MANÓMETRO  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 55                   | MOTOR DE ASPIRACIÓN  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 56                   | MOTOR DE ASPIRACIÓN PARA UNIDAD DE ORL                     | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 57                   | CPU  | SERVICIO | 1        |       |                 |



CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS  
 JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO  
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO  
 PARA EL EJERCICIO 2024



2024  
 Felipe Carrillo  
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

| CONS. DE REFACCIONES | DESCRIPCIÓN  | UNIDAD   | CANTIDAD | MARCA | PRECIO UNITARIO |
|----------------------|--|----------|----------|-------|-----------------|
| 58                   | JUEGO DE 24 ELECTRODOS COPA DE ORO   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 59                   | PASTA CONDUCTIVA TEN 20  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 60                   | REPARACIÓN DE INTERFAZ DE COMUNICACIÓN   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 61                   | REPARACION DE SISTEMA DE ELEVACION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 62                   | TAPIZADO DE COJIN Y DESCANZA BRAZOS  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 63                   | REPARACION DE SISTEMA DE SUCCION   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 64                   | MIPAK 81320  | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 65                   | CONEXIÓN DE BATERIA ALAMPARA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 66                   | REPARACION DE TAPA   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 67                   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | 1        |       |                 |
| 68                   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO LIMPIEZA INTEGRAL DEL EQUIPO (INTERNA Y EXTERNA) LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, VERIFICACIÓN DE VOLTAJES DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE SELECTORES CONMUTADORES TARJETAS ELECTRÓNICAS, VERIFICACIÓN DE CABLES QUE CONECTAN A TRAVÉS DE LA CABINA, VERIFICACIÓN VÍA AÉREA, VERIFICACIÓN VÍA ÓSEA, TAMIZ AUDITIVO: VERIFICACIÓN DE CONFIGURACIÓN, VERIFICACIÓN DE SONDAS TX, VERIFICACIÓN DE EXTENSIÓN, VERIFICACIÓN DE PUNTA DE SONDA, VERIFICACIÓN DE BASE, REVISIÓN DE VOLTAJE DE BATERÍAS. CALIBRACIÓN: AUDIOMETRO. CALIBRAR SEGÚN NORMA ANSI 36 E ISO 889, PRUEBAS VÍA AÉREA Y VÍA ÓSEA. | SERVICIO | 1        |       |                 |

Handwritten blue mark resembling a stylized '3' or '7'.

Handwritten blue mark resembling a stylized '2'.



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS



# ANEXO 2

# COSTOS



GOBIERNO DE LA  
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO

## INGENIERÍA SUSTENTABLE EN MANTENIMIENTO INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

| CLAVE CAMBS | DESCRIPCIÓN   | UNIDAD DE MEDIDA |
|-------------|---|------------------|
| 3541000006  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO | SERVICIO         |

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | FUENTE DE ABASTECIMIENTO | PORCENTAJE | MONTO MÍNIMO CON I.V.A. | MONTO MÁXIMO CON I.V.A. |
|---------|-------------|------------------|--------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| 26      | RED FRÍA    | SERVICIO         | 1                        | 50%        | \$159,372.91            | \$1,593,729.17          |

### MONTO A EJERCER:

LA ADJUDICACIÓN EN MENCIÓN, TENDRÁ UN MONTO MÍNIMO DE **\$159,372.91** (CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE **\$1,593,729.17** (UN MILLÓN QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 17/100 M.N.), AMBOS IMPORTES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

Ciudad de México a 14 de marzo del 2024

**Gobierno de la Ciudad de México  
Secretaría de Salud del Gobierno de la Ciudad de México  
Dirección General de Administración y Finanzas  
En la secretaria de Salud de la Ciudad de México  
Mtra. Emma Luz López Juárez  
Presente**



**At n: JUD de Compras y Control de Materiales.**

Me permito presentar a usted la cotización de los servicios de "Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo e instrumental médico y de laboratorio" solicitados a través del oficio **SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ.103/0539/2024** que a continuación presentamos.

| PARTIDA 12. EQUIPO DE ULTRASONIDO                  |  |          |              |
|--|--|----------|--------------|
| EQUIPO DE ULTRASONIDO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS |  |          |              |
| 1  | ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES GE                 | SERVICIO | \$37,574.90  |
| 2  | ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES PHILIPS            | SERVICIO | \$74,467.84  |
| 3  | ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES ALOKA              | SERVICIO | \$73,320.07  |
| 4  | ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES MINDRAY            | SERVICIO | \$75,029.59  |
| 5  | ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES SIEMENS            | SERVICIO | \$93,507.27  |
| 6  | BATERIA BIOS US  | SERVICIO | \$12,411.69  |
| 7  | BATERIA US   | SERVICIO | \$58,270.69  |
| 8  | CPU PRINCIPAL GE                                       | SERVICIO | \$139,862.13 |
| 9  | CPU PRINCIPAL PHILIPS                                  | SERVICIO | \$119,090.06 |
| 10   | CPU PRINCIPAL MINDRAY                                  | SERVICIO | \$158,175.68 |
| 11   | DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA GE      | SERVICIO | \$68,546.34  |
| 12   | DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA PHILIPS | SERVICIO | \$98,669.37  |
| 13   | DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA MINDRAY | SERVICIO | \$126,148.94 |
| 14   | FUENTE DE PODER GE                                     | SERVICIO | \$101,767.09 |
| 15   | FUENTE DE PODER PHILIPS                                | SERVICIO | \$97,080.05  |
| 16   | FUENTE DE PODER MINDRAY                                | SERVICIO | \$128,949.60 |

Av. Insurgentes sur 1647 Col. San José Insurgentes Alcaldía Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03900

RFC ISE130214TM8

|   |   |          |              |
|---|---|----------|--------------|
| 17  | IMPRESORA TERMICA BLANCO Y NEGRO                              | SERVICIO | \$36,137.00  |
| 18  | IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA                               | SERVICIO | \$27,069.23  |
| 19  | MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR CONVEXO GENERICA VARIAS MARCAS       | SERVICIO | \$40,409.09  |
| 20  | MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR CONVEXO ORIGINAL VARIAS MARCAS       | SERVICIO | \$59,223.12  |
| 21  | MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GENERICA VARIAS MARCAS | SERVICIO | \$49,635.21  |
| 22  | MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO ORIGINAL VARIAS MARCAS | SERVICIO | \$73,776.63  |
| 23  | MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR LINEAL GENERICA VARIAS MARCAS        | SERVICIO | \$37,722.85  |
| 24  | MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR LINEAL ORIGINAL VARIAS MARCAS        | SERVICIO | \$55,708.13  |
| <b>PARTIDA 12. EQUIPO DE ULTRASONIDO</b>                  |   |          |              |
| <b>EQUIPO DE ULTRASONIDO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b> |   |          |              |
| 25  | MONITOR GE  | SERVICIO | \$76,468.65  |
| 26  | MONITOR PHILIPS   | SERVICIO | \$75,846.79  |
| 27  | MONITOR MINDRAY   | SERVICIO | \$76,237.47  |
| 28  | QUEMADOR DE DVD   | SERVICIO | \$15,184.62  |
| 29  | RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS GE                          | SERVICIO | \$68,067.81  |
| 30  | RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS PHILIPS                     | SERVICIO | \$97,447.62  |
| 31  | RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS MINDRAY                     | SERVICIO | \$126,221.75 |
| 32  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER GE                              | SERVICIO | \$55,224.98  |
| 33  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER PHILIPS                         | SERVICIO | \$54,119.97  |
| 34  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER MINDRAY                         | SERVICIO | \$51,678.78  |
| 35  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER ALOKA                           | SERVICIO | \$54,800.78  |
| 36  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER ESAOTE                          | SERVICIO | \$52,411.60  |
| 37  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER HITACHI                         | SERVICIO | \$55,337.10  |
| 38  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER MEDISON                         | SERVICIO | \$54,119.97  |
| 39  | REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER SIEMENS                         | SERVICIO | \$55,849.15  |
| 40  | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA GE                            | SERVICIO | \$54,284.10  |
| 41  | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA PHILIPS                       | SERVICIO | \$53,179.10  |
| 42  | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA MINDRAY                       | SERVICIO | \$50,734.44  |
| 43  | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA ALOKA                         | SERVICIO | \$53,910.76  |
| 44  | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA ESAOTE                        | SERVICIO | \$51,466.10  |
| 45  | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA HITACHI                       | SERVICIO | \$54,396.22  |
| 46  | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA MEDISON                       | SERVICIO | \$53,179.10  |
| 47  | REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA SIEMENS                       | SERVICIO | \$54,908.27  |
| 48  | REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA GE                           | SERVICIO | \$40,205.65  |
| 49  | REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA PHILIPS                      | SERVICIO | \$39,049.79  |

Av. Insurgentes sur 1647 Col. San José Insurgentes Alcaldía Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03900

RFC ISE130214TM8

|   |   |          |             |
|---|---|----------|-------------|
| 50  | REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA MINDRAY          | SERVICIO | \$36,608.60 |
| 51  | REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA ALOKA            | SERVICIO | \$39,781.45 |
| 52  | REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER GE            | SERVICIO | \$96,699.77 |
| 53  | REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER PHILIPS       | SERVICIO | \$95,542.75 |
| 54  | REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER MINDRAY       | SERVICIO | \$93,101.56 |
| 55  | REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER ALOKA         | SERVICIO | \$96,275.57 |
| 56  | REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER ESAOTE        | SERVICIO | \$93,836.69 |
| 57  | REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER HITACHI       | SERVICIO | \$96,814.20 |
| 58  | REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER MEDISON       | SERVICIO | \$95,545.06 |
| 59  | REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER SIEMENS       | SERVICIO | \$97,327.41 |
| 60  | REPARACIÓN DE LA TARJETA BPAP GE                  | SERVICIO | \$90,918.13 |
| 61  | REPARACIÓN DE LA TARJETA BPAP PHILIPS             | SERVICIO | \$89,989.97 |
| 62  | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU GE                   | SERVICIO | \$96,396.94 |
| 63  | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU PHILIPS              | SERVICIO | \$96,667.41 |
| 64  | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU MINDRAY              | SERVICIO | \$93,737.29 |
| 65  | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU ALOKA                | SERVICIO | \$96,641.98 |
| 66  | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU ESAOTE               | SERVICIO | \$94,115.26 |
| 67  | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU HITACHI              | SERVICIO | \$96,592.28 |
| 68  | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU MEDISON              | SERVICIO | \$96,568.01 |
| 69  | REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU SIEMENS              | SERVICIO | \$96,666.25 |
| <b>PARTIDA 12. EQUIPO DE ULTRASONIDO</b>                  |   |          |             |
| <b>EQUIPO DE ULTRASONIDO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b> |   |          |             |
| 70  | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES GE      | SERVICIO | \$95,421.39 |
| 71  | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES PHILIPS | SERVICIO | \$95,421.39 |
| 72  | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES MINDRAY | SERVICIO | \$95,422.54 |
| 73  | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES ALOKA   | SERVICIO | \$95,421.39 |
| 74  | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES ESAOTE  | SERVICIO | \$95,421.39 |
| 75  | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES HITACHI | SERVICIO | \$95,422.54 |
| 76  | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES MEDISON | SERVICIO | \$95,421.39 |
| 77  | REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES SIEMENS | SERVICIO | \$95,421.39 |
| 78  | REPARACION DE LA TARJETA E-BOX GE                 | SERVICIO | \$88,464.23 |
| 79  | REPARACION DE LA TARJETA E-BOX PHILIPS            | SERVICIO | \$88,466.54 |
| 80  | REPARACION DE LA TARJETA MADRE VARIAS MARCAS      | SERVICIO | \$93,103.87 |
| 81  | REPARACIÓN DE LA TARJETA MAIN BOARD GE            | SERVICIO | \$85,569.94 |
| 82  | REPARACIÓN DE LA TARJETA MAIN BOARD PHILIPS       | SERVICIO | \$85,835.79 |

|  |  |          |              |
|--|--|----------|--------------|
| 83   | REPARACION DE LA TARJETA TR BOARD GE         | SERVICIO | \$93,738.44  |
| 84   | REPARACION DE LA TARJETA TR BOARD PHILIPS    | SERVICIO | \$96,643.14  |
| 85   | REPARACIÓN DE MONITOR CTR GE                 | SERVICIO | \$38,564.32  |
| 86   | REPARACIÓN DE MONITOR CTR PHILIPS            | SERVICIO | \$41,041.34  |
| 87   | REPARACIÓN DE MONITOR CTR MINDRAY            | SERVICIO | \$41,017.07  |
| 88   | REPARACION DE TARJETA US VARIAS MARCAS       | SERVICIO | \$86,307.38  |
| 89   | REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL GE           | SERVICIO | \$84,155.16  |
| 90   | REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL PHILIPS      | SERVICIO | \$84,425.63  |
| 91   | REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL MINDRAY      | SERVICIO | \$81,494.35  |
| 92   | REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL ALOKA        | SERVICIO | \$84,399.04  |
| 93   | REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL ESAOTE       | SERVICIO | \$81,872.32  |
| 94   | REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL HITACHI      | SERVICIO | \$84,351.65  |
| 95   | REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL MEDISON      | SERVICIO | \$84,326.23  |
| 96   | REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL SIEMENS      | SERVICIO | \$84,423.32  |
| 97   | REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO GE      | SERVICIO | \$77,634.92  |
| 98   | REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO PHILIPS | SERVICIO | \$80,113.09  |
| 99   | REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO MINDRAY | SERVICIO | \$80,089.98  |
| 100  | TRACKBALL GE                                 | SERVICIO | \$58,379.34  |
| 101  | TRACKBALL PHILIPS                            | SERVICIO | \$57,354.09  |
| 102  | TRACKBALL MINDRAY                            | SERVICIO | \$57,646.52  |
| 103  | TRANSDUCTOR CONVEXO GE                       | SERVICIO | \$156,462.68 |
| 104  | TRANSDUCTOR CONVEXO PHILIPS                  | SERVICIO | \$156,950.46 |
| 105  | TRANSDUCTOR CONVEXO MINDRAY                  | SERVICIO | \$149,146.05 |
| 106  | TRANSDUCTOR CONVEXO ALOKA                    | SERVICIO | \$149,146.05 |
| 107  | TRANSDUCTOR CONVEXO ESAOTE                   | SERVICIO | \$152,316.59 |
| 108  | TRANSDUCTOR CONVEXO HITACHI                  | SERVICIO | \$157,438.24 |
| 109  | TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GE                 | SERVICIO | \$175,927.47 |
| 110  | TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PHILIPS            | SERVICIO | \$174,220.26 |
| 111  | TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO MINDRAY            | SERVICIO | \$178,366.35 |
| 112  | TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO ALOKA              | SERVICIO | \$173,732.48 |
| 113  | TRANSDUCTOR LINEAL GE                        | SERVICIO | \$156,706.57 |
| 114  | TRANSDUCTOR LINEAL PHILIPS                   | SERVICIO | \$156,462.68 |
| 115  | TRANSDUCTOR LINEAL MINDRAY                   | SERVICIO | \$156,950.46 |
| PARTIDA 12. EQUIPO DE ULTRASONIDO                  |  |          |              |
| EQUIPO DE ULTRASONIDO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS |  |          |              |

Av. Insurgentes sur 1647 Col. San José Insurgentes Alcaldía Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03900

RFC ISE130214TM8

*Handwritten signature*

|     |   |          |              |
|-----|---|----------|--------------|
| 116 | TRANSDUCTOR LINEAL ALOKA                                      | SERVICIO | \$149,146.05 |
| 117 | TRANSDUCTOR MATRICIAL GE                                      | SERVICIO | \$231,234.52 |
| 118 | TRANSDUCTOR MATRICIAL PHILIPS                                 | SERVICIO | \$222,492.70 |
| 119 | TRANSDUCTOR MATRICIAL MINDRAY                                 | SERVICIO | \$222,004.93 |
| 120 | TRANSDUCTOR SECTORIAL GE                                      | SERVICIO | \$157,647.45 |
| 121 | TRANSDUCTOR SECTORIAL PHILIPS                                 | SERVICIO | \$157,403.56 |
| 122 | TRANSDUCTOR SECTORIAL MINDRAY                                 | SERVICIO | \$157,891.34 |
| 123 | TRANSDUCTOR TRASESOFAGICO VARIAS MARCAS                       | SERVICIO | \$433,860.19 |
| 124 | SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 1500VA                         | SERVICIO | \$30,810.77  |
| 125 | SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 2000VA                         | SERVICIO | \$32,973.40  |
| 126 | SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 2500VA                         | SERVICIO | \$35,256.23  |
| 127 | VENTILADOR DEL MODULO US ORIGINAL VARIAS MARCAS               | SERVICIO | \$19,276.38  |
| 128 | VENTILADOR DEL MODULO US GENERICO VARIAS MARCAS               | SERVICIO | \$11,172.60  |
| 129 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO GE            | SERVICIO | \$65,216.29  |
| 130 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO PHILIPS       | SERVICIO | \$69,073.41  |
| 131 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO MINDRAY       | SERVICIO | \$68,316.32  |
| 132 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GE      | SERVICIO | \$70,754.04  |
| 133 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PHILIPS | SERVICIO | \$68,752.08  |
| 134 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO MINDRAY | SERVICIO | \$67,654.01  |
| 135 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL GE             | SERVICIO | \$68,072.43  |
| 136 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL PHILIPS        | SERVICIO | \$68,316.32  |
| 137 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL MINDRAY        | SERVICIO | \$65,875.13  |
| 138 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL GE          | SERVICIO | \$68,072.43  |
| 139 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL PHILIPS     | SERVICIO | \$68,316.32  |
| 140 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL MINDRAY     | SERVICIO | \$65,875.13  |
| 141 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL GE          | SERVICIO | \$69,049.14  |
| 142 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL PHILIPS     | SERVICIO | \$68,560.21  |
| 143 | REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL MINDRAY     | SERVICIO | \$65,875.13  |
| 144 | ADAPTACIÓN DE VENTILADORES Y SALIDA DE CALOR DEL MODULO       | SERVICIO | \$83,222.37  |
| 145 | RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS SIEMENS                     | SERVICIO | \$135,929.88 |
| 146 | CABLE DE COMUNICACIÓN DEL CPU A MONITOR CROSOVER DE 1 METRO   | SERVICIO | \$97,092.77  |
| 147 | SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUENTE SECUNDARIA                      | SERVICIO | \$281,569.03 |
| 148 | TECLADO ALFANUMERICO PARA ULTRASONIDO ALOKA                   | SERVICIO | \$174,766.98 |
| 149 | FUENTE PRIMARIA PARA US SIEMENS                               | SERVICIO | \$281,569.03 |
| 150 | TARJETA DE PCBA DE PANEL 2105 30 4030                         | SERVICIO | \$97,092.77  |

Handwritten signature and date: 2/20

|  |  |          |              |
|--|--|----------|--------------|
| 151  | TRANSDUCTOR SECTORIAL GE 3SP 14X16mm 1.5-5 MHz   | SERVICIO | \$231,173.26 |
| 152  | FUENTE DE PODER PARA GENERAL ELECTRIC LOGIQ P5   | SERVICIO | \$135,929.88 |
| 153  | TARJETA ELECTRONICA DE CPU SONO LINE   | SERVICIO | \$281,569.03 |
| 154  | REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA ECG DE 3 DERIVACIONES  | SERVICIO | \$97,092.77  |
| <b>PARTIDA 12. EQUIPO DE ULTRASONIDO</b>   |  |          |              |
| <b>EQUIPO DE ULTRASONIDO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b>                        |  |          |              |
| 155  | SISTEMA DE BATERIA DE RESPALDO DE INFORMACIÓN PARA BASE DE DATOS PARA PHILIPS HD3                                      | SERVICIO | \$84,147.07  |
| 156  | TARJETA ELECTRONICA DE PANEL DE CONTROL MINDRAY DC-6   | SERVICIO | \$233,022.64 |
| 157  | REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL PRINCIPAL CON TECLADO Y TRACK BALL PHILIPS  | SERVICIO | \$120,210.09 |
| 158  | SISTEMA ELECTRONICO DE BATERIA DE RESPALDO   | SERVICIO | \$231,173.26 |
| 159  | TRANSDUCTOR CONVEXO LINEAL MEDISON COMPATIBLE  | SERVICIO | \$138,703.95 |
| 160  | TECLADO PARA ULTRASONIDO GENERAL ELECTRIC COMPLETO   | SERVICIO | \$252,441.20 |
| 161  | CARGA DE LICENCIA DE APERTURA PARA ALMACENAJE DE ESTUDIOS EN RED, INCLUYE CABLE DE ETHERNET                            | SERVICIO | \$135,929.88 |
| 162  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | \$20,856.45  |
| 163  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | \$33,410.32  |
| <b>PARTIDA 20. EQUIPO DE ANESTESIA</b>   |  |          |              |
| <b>EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MAQUINAS DE ANESTESIA)</b> |  |          |              |
| 1  | BARRA PARA ANCLAJE DE VAPORIZADORES  | SERVICIO | \$29,674.61  |
| 2  | BANCO DE BATERIAS  | SERVICIO | \$6,418.58   |
| 3  | BASE PARA CIRCUITO ABSORBEDOR  | SERVICIO | \$12,137.60  |
| 4  | BASE PARA VENTILADOR   | SERVICIO | \$77,363.64  |
| 5  | BRAZO MECÁNICO PARA ACCESORIOS   | SERVICIO | \$35,995.69  |
| 6  | CÁMARA PARA FUELLE   | SERVICIO | \$19,253.72  |
| 7  | CANISTER CON EMPAQUES  | SERVICIO | \$30,872.69  |
| 8  | CELDA DE O2  | SERVICIO | \$4,185.24   |
| 9  | CIRCUITO ABSORBEDOR  | SERVICIO | \$46,369.34  |
| 10   | DC-CD CONVERTER  | SERVICIO | \$46,448.74  |
| 11   | DISPLAY LCD  | SERVICIO | \$23,884.22  |
| 12   | KIT DE MANTENIMIENTO DRAGER  | SERVICIO | \$34,049.81  |
| 13   | FUELLE 1500-3378-000   | SERVICIO | \$15,814.26  |
| 14   | INTERFACE NEUMÁTICA PARA SENSORES DE FLUJO   | SERVICIO | \$82,503.73  |
| 15   | MÓDULO DE CAPNOGRAFÍA Y AGENTE ANESTÉSICO SCIO   | SERVICIO | \$223,145.52 |
| 16   | MOTOR DE VENTILADOR  | SERVICIO | \$89,953.54  |
| 17   | PANEL DE CONTROL   | SERVICIO | \$91,884.33  |

Av. Insurgentes sur 1647 Col. San José Insurgentes Alcaldía Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03900

RFC ISE130214TM8

738

|   |   |          |              |
|---|---|----------|--------------|
| 18  | PCB MEASUREMENT   | SERVICIO | \$92,129.58  |
| 19  | PCB CPU   | SERVICIO | \$97,793.32  |
| 20  | PCB CRT CONTROLLER  | SERVICIO | \$54,657.40  |
| 21  | PCB DISPLAY CONTROLLER  | SERVICIO | \$80,917.68  |
| 22  | PCB MICROCONTROLLER   | SERVICIO | \$98,099.88  |
| PARTIDA 20. EQUIPO DE ANESTESIA   |   |          |              |
| EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MAQUINAS DE ANESTESIA) |   |          |              |
| 23  | PCB MOTHER BOARD  | SERVICIO | \$91,886.34  |
| 24  | PCB NEUMATIC CONTROLLER                                       | SERVICIO | \$79,131.61  |
| 25  | PCB PROCESSOR   | SERVICIO | \$112,697.97 |
| 26  | PCB SIB CONTROL   | SERVICIO | \$96,197.22  |
| 27  | PISTON ELECTRÓNICO  | SERVICIO | \$50,150.53  |
| 28  | POWER SUPPLY  | SERVICIO | \$35,996.69  |
| 29  | SENSOR DE FLUJO   | SERVICIO | \$9,091.14   |
| 30  | SISTEMA ORC   | SERVICIO | \$26,119.56  |
| 31  | SISTEMA DE FALLO DE OXIGENO                                   | SERVICIO | \$20,623.67  |
| 32  | SISTEMA DE RODAMIENTO Y DE FRENADO                            | SERVICIO | \$35,995.69  |
| 33  | SWITCH NEUMÁTICO ELECTRÓNICO                                  | SERVICIO | \$28,822.28  |
| 34  | VÁLVULA APL (CON EMPAQUES Y DIAFRAGMAS)                       | SERVICIO | \$29,698.73  |
| 35  | VÁLVULA DE PEEP 1504-3608-000                                 | SERVICIO | \$20,993.55  |
| 36  | VÁLVULA DE SEGURIDAD DE PEEP 1504-3610-000                    | SERVICIO | \$16,566.08  |
| 37  | VÁLVULA FLUSH   | SERVICIO | \$33,329.15  |
| 38  | VÁLVULA PROPORCIONAL  | SERVICIO | \$50,003.78  |
| 39  | VÁLVULAS DE NO RETORNO  | SERVICIO | \$22,342.39  |
| 40  | VÁLVULAS DE INH-EXH   | SERVICIO | \$31,431.52  |
| 41  | JUEGO DE MICAS DE CERÁMICA.                                   | SERVICIO | \$17,905.88  |
| 42  | CIRCUITO ABSORBEDOR COSY (DRAGER)                             | SERVICIO | \$215,342.92 |
| 43  | KEYBOARD, N° PARTE: 895827-00                                 | SERVICIO | \$27,004.05  |
| 44  | SENSOR DE FLUJO. DATEX AESPIRE 2089610-001-S                  | SERVICIO | \$12,842.18  |
| 45  | PCB MIA.  | SERVICIO | \$90,580.72  |
| 46  | CABLE INTERFASE DE DATOS. DATEX OHMEDA, AESPIRE S5            | SERVICIO | \$20,623.67  |
| 47  | CABLE DE ALIMENTACIÓN. GRADO MÉDICO. DATEX OHMEDA, AESPIRE S5 | SERVICIO | \$1,285.52   |
| 48  | CELDA DE OXÍGENO, COMPATIBLE                                  | SERVICIO | \$3,981.21   |
| 49  | CIRCUITOS DESECHABLES. CAJA CON 20                            | SERVICIO | \$8,094.08   |
| 50  | VALVULA APL. N° PARTE: M1175511-S.                            | SERVICIO | \$28,253.39  |

Av. Insurgentes sur 1647 Col. San José Insurgentes Alcaldía Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03900

RFC ISE130214TME

|  |   |          |              |
|--|---|----------|--------------|
| 51   | PISTÓN ELECTRÓNICO PARA DRAGER FABIUS   | SERVICIO | \$81,060.40  |
| 52   | LÍNEA DE MUESTREO. CAJA CON 10 PIEZAS 73319-HEL                                       | SERVICIO | \$2,132.82   |
| 53   | JUEGO DE MECHAS PARA VAPORIZADOR  | SERVICIO | \$21,708.17  |
| 54   | TERMOSTATO PARA VAPORIZADOR   | SERVICIO | \$32,216.51  |
| 55   | SISTEMA DE ANCLAJE  | SERVICIO | \$25,188.84  |
| 56   | PCA CONT BD TESTED SERV 7100 VENT 1504-8507-000                                       | SERVICIO | \$69,461.53  |
| 57   | FRU, BATTERY, B650 M1168356   | SERVICIO | \$18,916.00  |
| 58   | CANISTER ASSY L/GD BCG 0229-3015-800  | SERVICIO | \$13,389.96  |
| 59   | WATER TRAP, MINI D-FEND, PKG OF 10 PCS 8002174  | SERVICIO | \$15,153.91  |
| 60   | AIRWAY GAS UNIT (CAIO), CC/5 (EXCHANGE UNIT) 898956-X                                 | SERVICIO | \$238,773.83 |
| 61   | CASTER ,125 MM WITH BRAKE FRONT REPLACEMENT: M1186243-S                               | SERVICIO | \$9,626.86   |
| 62   | CUFF FLOW SNSR BCG 1407-3004-000  | SERVICIO | \$5,251.65   |
| 63   | LCD INTERFACE CABLE, 3 M, D-LCC12A, SPARE PART M1021695                               | SERVICIO | \$30,640.51  |
| 64   | COMPACT CANISTER, REUSABLE 427001300  | SERVICIO | \$29,709.78  |
| 65   | FOAM CO2 CANISTER BCG W/HANDLE (40 PACK) 1407-3201-000                                | SERVICIO | \$11,814.96  |
| 66   | ASSY-HKI, GE ENTROPY SENSOR, PKG OF 25 PCS, ACCESSORY - BUY M1038681                  | SERVICIO | \$21,029.73  |
| 67   | OEM-ITEM, AC/DC POWER, 100-240VAC, 10-16.7VDC, 60W M1035974                           | SERVICIO | \$84,282.75  |
| 68   | FRU, DC/DC BOARD FOR BATTERY MODEL, B650 M1168230                                     | SERVICIO | \$34,505.12  |
| 69   | BREATHING CIRCUIT MODULE 1407-7002-000  | SERVICIO | \$31,369.21  |
| <b>PARTIDA 20. EQUIPO DE ANESTESIA</b>   |   |          |              |
| <b>EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MAQUINAS DE ANESTESIA)</b> |   |          |              |
| 70   | ASSY-MSN, PCA PWR MGT BRD, MANUFACTURING ASSEMBLY - BUY 1505-5502-000                 | SERVICIO | \$51,314.43  |
| 71   | ASSY-MSN, PWA VENT MON BRD, PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY - BUY M1052980                   | SERVICIO | \$48,975.56  |
| 72   | ASSY-MSN, PCA VENT CTRL BRD, SPARE PART - MAKE 1505-5500-000-S                        | SERVICIO | \$46,364.31  |
| 73   | COVER ASSY CO2 CANISTER 1009-8240-000   | SERVICIO | \$17,317.89  |
| 74   | DIAPHRAGM AND SEAT SUBASSY 1500-3377-000  | SERVICIO | \$10,635.98  |
| 75   | BTRY 11.1V 3S2P 18650 LI-ION SMBUS 2017857-002  | SERVICIO | \$14,445.31  |
| 76   | EXHALATION VALVE ASSY 1407-7005-000   | SERVICIO | \$19,458.76  |
| 77   | ASSY-HKI, (LSV 895830-G) DC/DC-BOARD, CC/5, PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY - BUY M1020913   | SERVICIO | \$28,683.58  |
| 78   | CANISTER CO2 W/HDL BCG 1407-3200-000  | SERVICIO | \$24,972.74  |
| 79   | VAPORIZER TEC7 SEVOFL 8% EASY-FIL SPA-LAT 1175-9302-000                               | SERVICIO | \$101,471.99 |
| 80   | PART, POWER SUPPLY UNIVERSAL 150W SINGLE / VARIABLE OUTPUT PRELOAD, MACHINED M1052831 | SERVICIO | \$24,168.66  |
| 81   | ASSY-MSN, MANIFOLD INSP VALVE ASSY, SPARE PART - MAKE 1505-8502-000                   | SERVICIO | \$25,270.25  |
| 82   | ASSY-MSN, FRU SAFETY VALVE ACTUATOR, SPARE PART - MAKE                                | SERVICIO | \$27,523.69  |
| 83   | BAG ARM SUPPORT 1009-8159-000   | SERVICIO | \$27,947.84  |

Av. Insurgentes sur 1647 Col. San José Insurgentes Alcaldía Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03900

RFC ISE130214TM8

035

|   |  |          |              |
|---|--|----------|--------------|
| 84  | FRONT COVER UNIT   | SERVICIO | \$35,995.69  |
| 85  | BACK COVER UNIT  | SERVICIO | \$32,922.09  |
| 86  | FUSIBLES   | SERVICIO | \$157.80     |
| 87  | CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE  | SERVICIO | \$315.60     |
| 88  | FABIUS GS SERVO SET MX08832  | SERVICIO | \$26,810.07  |
| 89  | KIT PARA VAPORIZADOR   | SERVICIO | \$1,104.61   |
| 90  | KIT PARA VALVULAS DE INSPIRACION   | SERVICIO | \$3,314.82   |
| 91  | KIT DE EMPAQUES PARA CANISTER  | SERVICIO | \$5,614.49   |
| 92  | SENSOR DE FLUJO DRAGER   | SERVICIO | \$8,974.55   |
| 93  | CABLE ECG  | SERVICIO | \$3,585.20   |
| 94  | SENSOR DE SPO2   | SERVICIO | \$3,596.25   |
| 95  | JUEGO DE MANGUERAS Y BRAZALETE DE PANI   | SERVICIO | \$2,007.19   |
| 96  | SENSOR DE TEMPERATURA  | SERVICIO | \$3,539.97   |
| 97  | TRONCAL PARA PAI POR EQUIPO  | SERVICIO | \$3,095.71   |
| 98  | FUELLE. PARTE 1500-3378-000  | SERVICIO | \$14,744.83  |
| 99  | CIRCUITO DE PACIENTE. DESECHABLE   | SERVICIO | \$284.44     |
| 100   | KIT PARA VAPORIZADOR   | SERVICIO | \$1,011.13   |
| 101   | KIT PARA VALVULAS DE INSPIRACION   | SERVICIO | \$3,033.40   |
| 102   | KIT DE EMPAQUES PARA CANISTER (O'RING 110.72, ID 117.78 OB 3.53 EPR 50 DURO) 1407-3204-000 | SERVICIO | \$2,162.98   |
| 103   | SENSOR DE FLUJO ORIGINAL N° PARTE 2089610-001  | SERVICIO | \$14,695.58  |
| 104   | CELDA DE OXIGENO. REF: R112P10. (MAX 10)   | SERVICIO | \$4,177.20   |
| 105   | CABLE ECG, DE 5 PINES.   | SERVICIO | \$3,585.20   |
| 106   | SENSOR DE SPO2. REF U410-09  | SERVICIO | \$3,236.43   |
| 107   | JUEGO DE MANGUERAS Y BRAZALETE DE PANI   | SERVICIO | \$2,165.99   |
| 108   | SENSOR DE TEMPERATURA. REFT2252-AS   | SERVICIO | \$3,185.17   |
| 109   | TRONCAL PARA PAI, POR EQUIPO. REF BC-DX-UT   | SERVICIO | \$3,289.70   |
| 110   | KIT PARA CAMARA DE GASES   | SERVICIO | \$13,045.21  |
| 111   | TRAMPA DE AGUA D-FEND (10 PIEZAS) REF 876446-HEL   | SERVICIO | \$4,007.34   |
| 112   | LINEA DE DOBLE LUMEN. REF 884101   | SERVICIO | \$3,259.54   |
| 113   | KIT DE BATERIAS DE RESPALDO (MAQUINA)  | SERVICIO | \$4,124.94   |
| 114   | VERIFICACION, CALIBRACION Y CERTIFICACION DE VAPORIZADORES ( KIT VAPORIZADORES )           | SERVICIO | \$7,779.48   |
| PARTIDA 20. EQUIPO DE ANESTESIA   |  |          |              |
| EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MAQUINAS DE ANESTESIA) |  |          |              |
| 115   | KIT DE BATERIAS DE RESPALDO. (MONITOR) CATALOGO: M1168356                                  | SERVICIO | \$18,915.00  |
| 116   | BREATHING CIRCUIT ASSY 801-0621-00003-00   | SERVICIO | \$213,572.93 |

Av. Insurgentes sur 1647 Col. San José Insurgentes Alcaldía Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03900

RFC ISE130214TMs

2024

|     |   |          |              |
|-----|---|----------|--------------|
| 117 | KIT PARA CAMARA DE GASES (GAS) MINDRAY ASSY   | SERVICIO | \$10,468.13  |
| 118 | MICROSTREAM CO2 MODULE CATALOGO: 9201-30-35955  | SERVICIO | \$219,464.84 |
| 119 | MANOVACUOMETRO ORIGINAL 115-025563-00   | SERVICIO | \$10,039.96  |
| 120 | MAIN CONTROL BOARD CATALOGO: 9210-30-30150  | SERVICIO | \$133,332.69 |
| 121 | TRAMPA DE AGUA CAJA CON 10 PIEZAS CATALOGO: 115-043024-00   | SERVICIO | \$11,520.47  |
| 122 | VENT ENGINE ASSEMBLY SERVICE 1009-8423-000  | SERVICIO | \$155,778.61 |
| 123 | VALVULA DE LLENADO CYPRANE  | SERVICIO | \$11,520.47  |
| 124 | VALVULA DE LLENADO DRAGER N.P. M26420   | SERVICIO | \$13,809.08  |
| 125 | VALVULA DE LLENADO OHMEDA   | SERVICIO | \$13,450.26  |
| 126 | CONO DE DOSIFICACION CAT. VB-1900-10  | SERVICIO | \$10,503.31  |
| 127 | SISTEMA DE RUEDA MANUAL CAT. VB-1900-37   | SERVICIO | \$10,468.13  |
| 128 | MECHAS CYPRANE  | SERVICIO | \$14,475.47  |
| 129 | MECHAS DRAGER CAT.M3360   | SERVICIO | \$15,860.50  |
| 130 | VAPORIZER TEC7 SEVOFL 8% EASY   | SERVICIO | \$117,864.19 |
| 131 | PNEUMATIC ENGINE ASSEMBLY MACHINE   | SERVICIO | \$150,402.33 |
| 132 | VERIFICACION,CERTIFICACION, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA MAQUINAS DE ANESTESIA | SERVICIO | \$16,460.54  |
| 133 | FUELLE CATALOGO: 040-000358-00  | SERVICIO | \$17,599.32  |
| 134 | CAJA DE TRAMPAS DE AGUA CAJA CON 10 PIEZAS 60-13100-00  | SERVICIO | \$13,850.29  |
| 135 | CABLE SER ADPTR CATALOGO:1504-5606-000  | SERVICIO | \$10,421.89  |
| 136 | CABLE MONITORING BOARD CATALOGO:1504-5604-000   | SERVICIO | \$8,321.23   |
| 137 | CABLE PNEUMATIC ENGINE CATALOGO:1504-5605-000   | SERVICIO | \$8,507.18   |
| 138 | D-LITE +SPIROMETRY KIT ADULT ,3M/10FT KITS /PKG CATALOGO: 8004382                                   | SERVICIO | \$8,956.46   |
| 139 | ASSY-MSN, PCA PWR MGT BRD, MANUFACTURING ASSEMBLY - BUY 1505-5502-000                               | SERVICIO | \$79,232.12  |
| 140 | CUFF FLOW SNSR BCG 1407-3004-000  | SERVICIO | \$5,251.65   |
| 141 | WORK SURFACE N° PARTE : 1009-3029-000   | SERVICIO | \$23,841.00  |
| 142 | ABS BAG ARM CONNECTOR, REUSABLE, BOX OF 10  | SERVICIO | \$4,862.68   |
| 143 | FLOW SENSOR CABLE NUMERO DE PARTE: 8608442  | SERVICIO | \$9,946.48   |
| 144 | OXYGEN SENSOR HOUSING ASSEMBLY WITH SPIRAL CABLE NUMERO DE PARTE: 8606055                           | SERVICIO | \$74,449.85  |
| 145 | ASSY-MSN EXHALATION VALVE ASSY N.P 1407-7005-000  | SERVICIO | \$19,640.68  |
| 146 | CANISTER JARRA DE CAL SODADA  | SERVICIO | \$28,377.02  |
| 147 | VENT ENGINE ASSY AESPIRE 7900 NUMERO DE PARTE : 1009-8423-000                                       | SERVICIO | \$190,787.29 |
| 148 | BEZEL LENS ,12 IN CATALOGO: MS13836-2   | SERVICIO | \$39,844.22  |
| 149 | LABEL, SPANISH, 12 IN CATALOGO: MS13789   | SERVICIO | \$20,446.77  |
| 150 | COVER REAR CATALOGO: MS13804-28   | SERVICIO | \$22,676.09  |
| 151 | PCB ASSY BOARD DCAC   | SERVICIO | \$27,003.05  |

Av. Insurgentes sur 1647 Col. San José Insurgentes Alcaldía Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03900

RFC ISE130214TM8

033

|  |   |          |              |
|--|---|----------|--------------|
| 152  | DISPLAY ASSY ASSEMBLY UNIT COMPLETE   | SERVICIO | \$74,952.40  |
| 153  | KEYBOARD CATATLOGO : 6050-0005-756  | SERVICIO | \$29,646.46  |
| 154  | LITHIUM BATTERY FOR SRAM ON CPU BOARD CATALOGO: 197230                                  | SERVICIO | \$3,361.06   |
| 155  | DAMPING CHAMBER, M-NESTPR NUMERO DE PARTE :888240-HEL                                   | SERVICIO | \$14,633.27  |
| <b>PARTIDA 20. EQUIPO DE ANESTESIA</b>   |   |          |              |
| <b>EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MAQUINAS DE ANESTESIA)</b> |   |          |              |
| 156  | PUMP UNIT FOR F-LM1, FINISHED NUMERO DE PARTE :892518                                   | SERVICIO | \$24,165.65  |
| 157  | FILTR, AIR-FILTER70-130UM, D=2.7, L=7.1 MM NUMERO DE PARTE:                             | SERVICIO | \$3,913.86   |
| 158  | INSUL-TUBE, SILICONE TUBE, ID=3.18(+0.2)MM, OD=6.35(+0.2)MM NUMERO DE PARTE: 73375-HEL  | SERVICIO | \$1,177.98   |
| 159  | CHECK VALVE LIGHT MONITORS M-NIBP AND M-NE(12)(S)T(P)R by GE NUMERO DE PARTE : M1016564 | SERVICIO | \$11,533.54  |
| 160  | BELLOWS D 148.5X155.5 MM. CHLOROPRENE /PA/SI GREY /WHITE                                | SERVICIO | \$15,617.26  |
| 161  | 12 MONTHS MAINTENANCER SET FOR PASITECH CATALOGO: 511600                                | SERVICIO | \$18,831.57  |
| 162  | CELDA DE OXIGENO O2-CELL PLUG RJ11 M16  | SERVICIO | \$4,166.14   |
| 163  | O2 SENSOR CABLE 0.41M LEMO-PLUG 5 PHASEN RJ11   | SERVICIO | \$2,478.58   |
| 164  | KIT DE BATERIAS DE RESPALDO (MAQUINA) NUMERO DE PARTE : 510092                          | SERVICIO | \$4,340.08   |
| 165  | KIT DE BATERIAS DE RESPALDO. (MONITOR) NUMERO DE PARTE : LB-02                          | SERVICIO | \$6,898.01   |
| 166  | CANASTILLAS DE CANISTER NUMERO DE PARTE : 51210,512007-512011,512008                    | SERVICIO | \$8,625.78   |
| 167  | CAPACETE (BELLOWS COVER ,PSU,TRANSP ) NUMERO DE PARTE : 510090                          | SERVICIO | \$15,985.13  |
| 168  | CANASTILLAS DE CANISTER NUMERO DE PARTE : 51210,512007-512011,512009                    | SERVICIO | \$9,190.64   |
| 169  | MANIFOLD APL/BTV BCG NUMERO DE PARTE :1407-3401-000                                     | SERVICIO | \$13,726.67  |
| 170  | OEM PART, COVER MANF APL BCG, NUMERO DE PARTE:1407-3402-000                             | SERVICIO | \$6,590.45   |
| 171  | WEIGHT NEG PRESS RLF BCG 14CM H2O NUMERO DE PARTE :1407-3406-000                        | SERVICIO | \$3,281.66   |
| 172  | OEM, SEAL NEG PRESS RLF BCG NUMERO DE PARTE :1407-3407-000                              | SERVICIO | \$2,870.57   |
| 173  | O-RING OD31.88ID26.64BCG 2.62W EPR 70 DURO NUMERO DE PARTE :1407-3408-000               | SERVICIO | \$1,524.74   |
| 174  | USER INTERFACE BOARD B650 NUMERO DE PARTE: M1178221                                     | SERVICIO | \$38,074.24  |
| 175  | KEYPAD TOUCHSCREEN MODEL NUMERO DE PARTE: 2101878-001                                   | SERVICIO | \$86,878.93  |
| 176  | SOFTWARE S.W 3.21 LICENSSE DRAGER   | SERVICIO | \$186,308.56 |
| 177  | LIGTH BARRIER   | SERVICIO | \$29,575.10  |
| 178  | BATERIA LITIO   | SERVICIO | \$12,754.73  |
| 179  | VENTILATOR COVER WIT- 8 MBAR NEGATIVE PRESSURE RELIEF VALVE PART No. 8605828            | SERVICIO | \$68,654.44  |
| 180  | COMPACT SYSTEM COSY WITH ACCESORIES   | SERVICIO | \$63,274.13  |
| 181  | ABS BAG ARM CONNECTOR, REUSABLE, BOX OF 10  | SERVICIO | \$33,121.10  |
| 182  | MANGUERA DE HAYTREL GRADO MEDICO PARA MANUAL  | SERVICIO | \$5,772.30   |
| 183  | FORM ABSORBER C02 FILTER ASSEMBLY ( BOX 40 PCS)   | SERVICIO | \$103,769.66 |
| 184  | SENSOR DE FLUJO MRI SIARE NUMERO DE PARTE:R062003A9                                     | SERVICIO | \$29,531.88  |

Av. Insurgentes sur 1647 Col. San José Insurgentes Alcaldía Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03900

RFC ISE130214TM8

|  |   |          |              |
|--|---|----------|--------------|
| 185  | CELDA DE OXIGENO MRI NUMERO DE PARTE : R062016A1                | SERVICIO | \$13,882.46  |
| 186  | KIT DE MANTENIMIENTO MRI ANUAL NUMERO DE PARTE :R062003A1       | SERVICIO | \$58,901.94  |
| 187  | KIT DE BATERIA MAQUINA MRI NUMERO DE PARTE :R062008A22          | SERVICIO | \$48,450.90  |
| <b>PARTIDA 20. EQUIPO DE ANESTESIA</b>   |   |          |              |
| <b>EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MAQUINAS DE ANESTESIA)</b> |   |          |              |
| 188  | BATTERY ASEMBLY 11.V 4500 MAH NUMERO DE PARTE: 022-000008-00    | SERVICIO | \$34,187.51  |
| 189  | BATTERY ASEMBLY 11.V 4600 MAH NUMERO DE PARTE: 0146-00-0099     | SERVICIO | \$34,187.51  |
| 190  | KITS ASSEMBLY MACHINE ASSY 115-021125-00                        | SERVICIO | \$56,582.17  |
| 191  | AJUSTE DE MANÓMETRO   | SERVICIO | \$7,185.47   |
| 192  | AJUSTE DE VALVULA DE FLUJO                                      | SERVICIO | \$7,185.47   |
| 193  | AIRWAY PREASURE GAUGE -20/+100 MBAR                             | SERVICIO | \$31,492.83  |
| 194  | BATERÍA DE MEMORIA  | SERVICIO | \$1,217.18   |
| 195  | BOMBA PARA SENSOR DE FLUJO                                      | SERVICIO | \$1,945.88   |
| 196  | CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO                                     | SERVICIO | \$2,168.00   |
| 197  | CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO DE 4.5 MTS                          | SERVICIO | \$4,266.65   |
| 198  | CABLE DE SENSOR DE CO2 CON ADAPTADOR                            | SERVICIO | \$44,144.04  |
| 199  | CABLE PARA SENSOR DE FLUJO                                      | SERVICIO | \$8,656.94   |
| 200  | CABLE PARA SENSOR DE OXIGENO                                    | SERVICIO | \$8,656.94   |
| 201  | CALIBRACION DE MODULO DE CO2                                    | SERVICIO | \$18,237.56  |
| 202  | CAMBIO DE CONECTOR DE LA FUENTE HACIA EL MONITOR                | SERVICIO | \$7,185.47   |
| 203  | CAPACETE PARA FUELLE DAMECA                                     | SERVICIO | \$28,383.05  |
| 204  | CAPNÓGRAFO EXTERNO SIN IMPRESORA                                | SERVICIO | \$302,850.03 |
| 205  | CIRCUITO REUSABLE NEONATAL DRAGUER VISTA XL                     | SERVICIO | \$18,730.06  |
| 206  | COPE EN Y PARA MODULO DE FLUJÓMETROS                            | SERVICIO | \$8,656.94   |
| 207  | DISPLAY   | SERVICIO | \$14,921.73  |
| 208  | ENCODER   | SERVICIO | \$6,090.91   |
| 209  | FILTRO PARA CANISTER  | SERVICIO | \$914.64     |
| 210  | FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC                                    | SERVICIO | \$20,590.50  |
| 211  | FUENTE DE VOLTAJE   | SERVICIO | \$15,131.80  |
| 212  | FUENTE DE VOLTAJE DE VENTILADOR                                 | SERVICIO | \$5,852.70   |
| 213  | GOMA PARA SENSOR DE FLUJO                                       | SERVICIO | \$1,945.88   |
| 214  | INTERRUPTOR CON PASTILLA DE 15 A                                | SERVICIO | \$2,865.54   |
| 215  | INTERRUPTOR DE PRESIÓN PARA VENTILADOR                          | SERVICIO | \$9,642.94   |
| 216  | JUEGO DE DIAFRAGMA PARA DOMO                                    | SERVICIO | \$2,424.30   |
| 217  | JUEGO DE MANGUERAS PARA DE ALIMENTACION DE GASES CON CONECTORES | SERVICIO | \$20,525.17  |

|   |  |          |             |
|---|--|----------|-------------|
| 218   | JUEGO DE MANGUERAS PARA SISTEMA DE RESPIRAION COMPACTO EXTERNO | SERVICIO | \$6,079.86  |
| 219   | KIT DE EMPAQUES PARA EQUIPO DE ANESTESIA                       | SERVICIO | \$5,614.49  |
| 220   | MANGUERA CORRUGADA CON CONECTORES EXTERNOS                     | SERVICIO | \$9,663.04  |
| 221   | MANGUERA DE SILICON GRADO MEDICO 5 MTS.                        | SERVICIO | \$2,764.03  |
| 222   | MANOMETRO  | SERVICIO | \$7,516.15  |
| 223   | MEMBRANA   | SERVICIO | \$6,090.91  |
| 224   | MEMBRANE KEYBOARD  | SERVICIO | \$14,584.02 |
| 225   | PERILLA  | SERVICIO | \$3,045.46  |
| 226   | PRESSURE SENSITIVE SWITCH, 20 PSI 1504-3607-000                | SERVICIO | \$33,142.20 |
| 227   | REGULADOR DE PRESIÓN DE OXIGENO                                | SERVICIO | \$4,200.32  |
| 228   | REPARACIÓN DE DISPLAY  | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 229   | REPARACIÓN DE INTERFAZ DE MÓDULO                               | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 230   | REPARACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN                           | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 231   | REPARACIÓN DE MEMBRANA   | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 232   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE FLUJO                                 | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 233   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE FLUJO INTERNO                         | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 234   | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN                             | SERVICIO | \$7,185.47  |
| PARTIDA 20. EQUIPO DE ANESTESIA   |  |          |             |
| EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MAQUINAS DE ANESTESIA) |  |          |             |
| 235   | REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL                                | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 236   | REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL DE LA MAQUINA DE ANESTESIA     | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 237   | REPARACIÓN DE VÁLVULA DE SEGURIDAD                             | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 238   | REPARACIÓN DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN                          | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 239   | REPARACIÓN DE VÁLVULA PEEP                                     | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 240   | REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR                             | SERVICIO | \$7,726.21  |
| 241   | REPRACION DE TARJETA A/C EQUIPO DE ANESTESIA                   | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 242   | RODAMIENTO CON FRENO PARA EQUIPO DE ANESTESIA                  | SERVICIO | \$3,691.74  |
| 243   | RODAMIENTO SIN FRENO PARA EQUIPO DE ANESTESIA                  | SERVICIO | \$3,040.43  |
| 244   | SENSOR DE CO2  | SERVICIO | \$48,471.00 |
| 245   | SENSOR DE FLUJO REUSABLE                                       | SERVICIO | \$12,711.51 |
| 246   | SENSOR DE PRESIÓN DE OXIGENO                                   | SERVICIO | \$20,622.66 |
| 247   | SWITCH DE PRESIÓN 1504-3607-000                                | SERVICIO | \$8,245.85  |
| 248   | TAPA DE VENTILADOR   | SERVICIO | \$32,399.43 |
| 249   | TAPA PARA CANISTER   | SERVICIO | \$13,142.70 |
| 250   | VÁLVULA (XQ230430, PRESS-.0.2~1.0MPA)                          | SERVICIO | \$5,914.02  |

|   |  |          |              |
|---|--|----------|--------------|
| 251   | VÁLVULA DE EXHALACIÓN DE BASE  | SERVICIO | \$29,170.04  |
| 252   | VÁLVULA DE FLUJO   | SERVICIO | \$58,497.89  |
| 253   | VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN  | SERVICIO | \$18,505.92  |
| 254   | VÁLVULA DE VACÍO   | SERVICIO | \$16,905.80  |
| 255   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | \$6,337.16   |
| 256   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | \$141,088.05 |
| 1   | BACK LIGHT   | SERVICIO | \$35,715.26  |
| 2   | BATERIA DE CARTUCHO  | SERVICIO | \$21,197.58  |
| 3   | BANCO DE BATERIAS  | SERVICIO | \$10,071.11  |
| 4   | CARTUCHO INTELIGENTE BANCO DE BATERÍA  | SERVICIO | \$19,449.71  |
| 5   | BATTERY PACK LI-ION  | SERVICIO | \$18,456.67  |
| 6   | BRAZALETE  | SERVICIO | \$888.51     |
| 7   | CABLE DE ECG (TRONCAL Y LATIGUILLOS).  | SERVICIO | \$2,836.40   |
| 8   | CABLE DE SPO2 ( TRONCAL Y SENSOR) DE DEDAL   | SERVICIO | \$2,814.28   |
| 9   | CABLE DE SPO2 ( TRONCAL Y SENSOR) MULTISITIO   | SERVICIO | \$2,814.28   |
| 10  | TRAMPA DE AGUA (D-FEND). CAJA CON 10 ÍEZAS   | SERVICIO | \$4,732.02   |
| 11  | CARCAZA PARA MONITOR   | SERVICIO | \$23,841.00  |
| 12  | CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS   | SERVICIO | \$12,137.60  |
| 13  | ELIMINADOR 12V, 1 AMP  | SERVICIO | \$19,096.92  |
| 14  | FILTRO DE AIRE.  | SERVICIO | \$200.02     |
| 15  | FUENTE DE PODER CONMUTADA  | SERVICIO | \$24,184.74  |
| 16  | IMPRESORA  | SERVICIO | \$19,095.92  |
| 17  | LÍNEA DE DOBLE LUMEN   | SERVICIO | \$1,180.99   |
| 18  | LÍNEA DE MUESTREO  | SERVICIO | \$385.96     |
| 19  | LÍNEA DE PANI  | SERVICIO | \$1,930.80   |
| 20  | MEMBRANAS PARA PANEL DE CONTROL  | SERVICIO | \$24,184.74  |
| 21  | MÓDULOS MULTIPARÁMETROS  | SERVICIO | \$81,596.12  |
| 22  | MÓDULO NIBP  | SERVICIO | \$42,904.75  |
| 23  | MÓDULO SPO2  | SERVICIO | \$46,479.90  |
| <b>EQUIPO DE ANESTESIA</b>  |  |          |              |
| <b>EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MONITORES DE MAQUINAS DE ANESTESIA)</b> |  |          |              |
| 24  | MÓDULO PAI   | SERVICIO | \$96,807.32  |
| 25  | NIBP DAMPING CHAMBER   | SERVICIO | \$10,927.46  |
| 26  | PANEL DE CONTROL   | SERVICIO | \$71,571.24  |
| 27  | PANTALLA CRT O LCD   | SERVICIO | \$13,233.16  |

Av. Insurgentes sur 1647 Col. San José Insurgentes Alcaldía Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03900

RFC ISE130214TM8

*Handwritten signature*

|    |   |          |              |
|----|---|----------|--------------|
| 28 | PCB A-D CONVERTER   | SERVICIO | \$21,566.45  |
| 29 | PCB CRT CONTROL   | SERVICIO | \$20,426.67  |
| 30 | PCB CPU BOARD   | SERVICIO | \$53,711.60  |
| 31 | PCB DISPLAY CONTROL   | SERVICIO | \$36,884.20  |
| 32 | PCB ECG CONTROL   | SERVICIO | \$29,251.46  |
| 33 | PCB IBP CONTROL   | SERVICIO | \$30,206.30  |
| 34 | PCB INVERTER  | SERVICIO | \$22,587.64  |
| 35 | PCB MOTHER BOARD  | SERVICIO | \$44,850.63  |
| 36 | PCB NIBP-CONTROL  | SERVICIO | \$34,781.52  |
| 37 | PCB SPO2 CONTROL  | SERVICIO | \$39,189.90  |
| 38 | PCB TEMP MEASUREMENT  | SERVICIO | \$37,602.84  |
| 39 | PERILLAS DE SELECCIÓN   | SERVICIO | \$18,420.49  |
| 40 | POWER SUPPLY  | SERVICIO | \$25,400.92  |
| 41 | PUMP WISA   | SERVICIO | \$54,063.38  |
| 42 | SENSOR DE TEMPERATURA.  | SERVICIO | \$4,621.45   |
| 43 | TRONCAL PARA PAI  | SERVICIO | \$3,615.35   |
| 44 | TRONCAL DE BIS  | SERVICIO | \$163,927.97 |
| 45 | TRONCAL DE GASTO CARDIACO   | SERVICIO | \$86,069.82  |
| 46 | TRONCAL DE PIC  | SERVICIO | \$165,901.99 |
| 47 | SENSOR HEAD   | SERVICIO | \$166,481.93 |
| 48 | TRANSDUCTORES DE PRESIÓN DIFERENCIAL                                    | SERVICIO | \$67,043.26  |
| 49 | ACX-200 MEASURING BOARD   | SERVICIO | \$29,768.08  |
| 50 | ACX-200 MEASURING UNIT  | SERVICIO | \$26,243.19  |
| 51 | COMMAND BOARD PC  | SERVICIO | \$40,170.88  |
| 52 | MAGNETIC VALVE  | SERVICIO | \$37,485.25  |
| 53 | MÓDULO ECG/SPO2/TEMP M-ESTPR DATE OHMEDA (GE) (COLOR NEGRO)             | SERVICIO | \$51,122.46  |
| 54 | MÓDULOS MULTIPARÁMETROS SERIE E-PRESTN DATEX OHMEDA (GE) (COLOR BLANCO) | SERVICIO | \$132,019.03 |
| 55 | MÓDULO ECG/SPO2/TEMP E-ESTPR DATEX OHMEDA (GE) (COLOR BLANCO)           | SERVICIO | \$126,176.37 |
| 56 | PANEL BOARD   | SERVICIO | \$38,866.26  |
| 57 | FRON PANEL UNIT   | SERVICIO | \$29,188.14  |
| 58 | PVX 100 UNIT  | SERVICIO | \$28,653.42  |
| 59 | POWER SUPPLY UNIT   | SERVICIO | \$36,830.93  |
| 60 | SAPLE PUMP (BOMBA DE MUESTREO)  | SERVICIO | \$24,703.38  |
| 61 | TARJETA DE CPU  | SERVICIO | \$45,310.96  |
| 62 | TARJETA DE VIDEO DISPLAY CAT. D-VNC15                                   | SERVICIO | \$51,588.83  |

|   |  |          |              |
|---|--|----------|--------------|
| 63  | MÓDULO DE CAPNOGRAFÍA Y AGENTES ANESTÉSICOS DRAGER SCIO  | SERVICIO | \$179,697.00 |
| 64  | CÁMARA DE GASES G-CAIOV. DATEX OHMEDA.   | SERVICIO | \$70,289.74  |
| 65  | MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS CAIO. 898956   | SERVICIO | \$208,814.78 |
| 66  | MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS E-CAIOV. BLANCO  | SERVICIO | \$157,570.71 |
| 67  | MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS MCAIOV. NEGRO  | SERVICIO | \$56,097.71  |
| 68  | MÓDULO DE ESPIROMETRÍA. N-XV.  | SERVICIO | \$48,361.45  |
| 69  | TRAMPA DE AGUA   | SERVICIO | \$1,796.12   |
| 70  | NIBP BOARD UNIT. N° 888272   | SERVICIO | \$59,383.38  |
| 71  | TRANSDUCTOR PIC (MINDRAY)  | SERVICIO | \$164,925.03 |
| <b>EQUIPO DE ANESTESIA</b>  |  |          |              |
| <b>EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MONITORES DE MAQUINAS DE ANESTESIA)</b> |  |          |              |
| 72  | KIT BIS (MINDRAY)  | SERVICIO | \$265,596.97 |
| 73  | MÓDULO NMT (MINDRAY)   | SERVICIO | \$151,530.05 |
| 74  | MÓDULO MULTIGAS + BIS (MINDRAY)  | SERVICIO | \$270,008.36 |
| 75  | MÓDULO MULTIGAS (MINDRAY)  | SERVICIO | \$281,085.57 |
| 76  | MÓDULO MULTIPARAMETRICO (MINDRAY)  | SERVICIO | \$102,790.69 |
| 77  | CABLE TRONCAL MULTILINK  | SERVICIO | \$10,003.77  |
| 78  | BATERÍA GE M1168312  | SERVICIO | \$21,329.25  |
| 79  | AC/DC POWER SUPPLY UNIT CARESCAPE B650 VERION 02 2067856-001   | SERVICIO | \$69,578.13  |
| 80  | FRU, KEYPAD, TOUCHSCREEN MODEL, UNIVERSAL, B650 M1168360   | SERVICIO | \$44,574.22  |
| 81  | FRU, CPU BOARD W/O UDOM, B650 M1168233   | SERVICIO | \$63,718.39  |
| 82  | FRU, DC/DC BOARD FOR BATTERY MODEL, B650 M1168230-S  | SERVICIO | \$30,476.68  |
| 83  | FRU-USER USER INTERFACE BOARD 2067858-001  | SERVICIO | \$22,382.60  |
| 84  | FRU-ADVANCED INTERFACE BOARD 2077329-001   | SERVICIO | \$32,323.05  |
| 85  | AG MODULE ( BIS/PACKAGE /NO ACCESSORY ) CATALOGO : 115-034111-00   | SERVICIO | \$232,824.64 |
| 86  | MP,-1 MODULE ( MINDRAY SPO2/3/5 LEAD (CE) CATALOGO: 115-038696-00  | SERVICIO | \$121,560.95 |
| 87  | MULTI-GAS ACCESSORY KIT ( ADULT/PEDIT/NEO ) CATALOGO : 115-042994-00                                       | SERVICIO | \$13,826.17  |
| 88  | FRAME C/5 COMPAC   | SERVICIO | \$20,993.55  |
| 89  | E-SCAIOV M1184848  | SERVICIO | \$239,121.60 |
| 90  | VERIFICACION, CERTIFICACION, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA PARA MONITORES DE ANESTESIA | SERVICIO | \$15,972.06  |
| 91  | CAMARA DE GASES ASSY ASSEMBLY  | SERVICIO | \$219,208.53 |
| 92  | POWER BOX ASSEMBLY CATALOGO: 0621-20-69447   | SERVICIO | \$44,204.35  |
| 93  | MAIN CONTROL BOARD ASSEMBLY CATALOGO: 0621-30-78747  | SERVICIO | \$70,222.40  |
| 94  | MONITOR SIGNAL DETECTION BOARD CATALOGO: 06-21-30-78632  | SERVICIO | \$55,073.51  |
| 95  | OEM, SW PRESSURE 32 REF: 1006-3623-000   | SERVICIO | \$97,976.25  |

*OKT*

|   |   |          |              |
|---|---|----------|--------------|
| 96  | FRONT UNIT ASSY FOR TOUCHSCREEN MODEL, B650 REF: M1168225   | SERVICIO | \$88,106.16  |
| 97  | USER INTERFACE BOARD, B650 REF: M1178221  | SERVICIO | \$99,259.77  |
| 98  | TRIM KNOB AND TRIM KNOB ENCODER, B650 REF: M1178254   | SERVICIO | \$24,884.29  |
| 99  | UDOM W. CARESCAPE MONITOR B650 V.1.1.9 SW, REF: M1168354  | SERVICIO | \$76,888.23  |
| 100   | FRU, KEYPAD, TOUCHSCREEN MODEL, UNIVERSAL, B650 REF: M1168360   | SERVICIO | \$56,726.90  |
| 101   | PCB ASSY BOARD DC/AC  | SERVICIO | \$109,319.82 |
| 102   | MODULE GAS G2 ASSEMBLY CO2  | SERVICIO | \$278,007.96 |
| 103   | BATERÍA DE MEMORIA  | SERVICIO | \$1,217.18   |
| 104   | CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO   | SERVICIO | \$2,168.00   |
| 105   | CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO DE 4.5 MTS  | SERVICIO | \$4,266.65   |
| 106   | CABLE MULTIMED  | SERVICIO | \$8,532.30   |
| 107   | CALIBRACION DE MODULO DE CO2  | SERVICIO | \$18,237.56  |
| 108   | CÁMARA DE PANI  | SERVICIO | \$11,575.75  |
| 109   | CAMBIO DE CONECTOR DE LA FUENTE HACIA EL MONITOR  | SERVICIO | \$7,185.47   |
| 110   | CAPNÓGRAFO EXTERNO SIN IMPRESORA  | SERVICIO | \$302,850.03 |
| 111   | DIADEMA BIS ADULTO  | SERVICIO | \$1,615.20   |
| 112   | DISPLAY   | SERVICIO | \$14,921.73  |
| 113   | ENCODER   | SERVICIO | \$6,090.91   |
| <b>EQUIPO DE ANESTESIA</b>  |   |          |              |
| <b>EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MONITORES DE MAQUINAS DE ANESTESIA)</b> |   |          |              |
| 114   | FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC  | SERVICIO | \$20,590.50  |
| 115   | FUENTE DE VOLTAJE   | SERVICIO | \$15,131.80  |
| 116   | FUENTE DE VOLTAJE DE VENTILADOR   | SERVICIO | \$5,852.70   |
| 117   | JUEGO DE LATIGUILLOS  | SERVICIO | \$3,674.65   |
| 118   | JUEGO DE LATIGUILLOS PINZA  | SERVICIO | \$3,674.65   |
| 119   | MONITOR DE SIGNOS VITALES MINDRAY CON CAPNOGRAFIA   | SERVICIO | \$124,784.31 |
| 120   | MONITOR MARCA PHILIPS MODELO CM150 MODULAR CM150 DE 15 CON CO2 CON TECNOLOGÍA MICROSTREAM CON 10 LÍNEAS Y 2 IBP | SERVICIO | \$151,367.22 |
| 121   | MOTOR PARA PANI   | SERVICIO | \$11,575.75  |
| 122   | PAQUETE DE ELECTRODOS RADIOLÚCIDOS PARA RM  | SERVICIO | \$541.75     |
| 123   | PERILLA   | SERVICIO | \$3,045.46   |
| 124   | REPARACIÓN DE CÁMARA DE ESPECTROMÍA DEL MÓDULO DE GASES   | SERVICIO | \$13,960.85  |
| 125   | REPARACIÓN DE DISPLAY   | SERVICIO | \$7,185.47   |
| 126   | REPARACIÓN DE INTERFAZ DE MÓDULO  | SERVICIO | \$7,185.47   |
| 127   | REPARACIÓN DE MEMBRANA  | SERVICIO | \$7,185.47   |
| 128   | REPARACIÓN DE MODULO DE GASES EN MSV  | SERVICIO | \$7,185.47   |

|   |  |          |             |
|---|--|----------|-------------|
| 129                                       | REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2   | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 130                                       | REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO  | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 131                                       | REPARACIÓN DE SISTEMA DE ECG   | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 132                                       | REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2   | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 133                                       | REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI  | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 134                                       | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN   | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 135                                       | REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL  | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 136                                       | REPARACION DE TARJETA DE TEMPERATURA   | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 137                                       | REPRACION DE TARJETA A/C   | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 138                                       | TOUCH CON BISEL  | SERVICIO | \$45,295.89 |
| 139                                       | TOUCH CON BISEL ASSEMBLIC PLASTIC AND TOUCH GLASS  | SERVICIO | \$49,599.73 |
| 140                                       | ADAPTADOR DE VIA AEREA ETCO2 REUSABLE  | SERVICIO | \$14,058.35 |
| 141                                       | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | \$5,721.04  |
| 142                                       | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | \$18,325.00 |
| PARTIDA 25. PERFORADORES                  |  |          |             |
| PERFORADORES DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS |  |          |             |
| 1   | ANILLO ANODIZADO   | SERVICIO | \$467.37    |
| 2   | ANILLO DE DESBLOQUEO RECUBIERTO  | SERVICIO | \$3,996.28  |
| 3   | ANILLO RETENCIÓN   | SERVICIO | \$1,247.33  |
| 4   | ANILLO PARA PRO  | SERVICIO | \$1,090.53  |
| 5   | ARANDELA   | SERVICIO | \$2,488.63  |
| 6   | ARANDELA MUELLE ONDA   | SERVICIO | \$7,771.44  |
| 7   | ARANDELA PLANA   | SERVICIO | \$2,021.26  |
| 8   | BAFLE  | SERVICIO | \$1,555.90  |
| 9   | BALERO ABEC  | SERVICIO | \$813.13    |
| 10  | INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO   | SERVICIO | \$9,943.47  |
| 11  | BELLEVILLE   | SERVICIO | \$1,247.33  |
| PARTIDA 25. PERFORADORES                  |  |          |             |
| PERFORADORES DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS |  |          |             |
| 12  | BROCA INICIADORA MOD 200-271 DGR-0 14/11 MNR   | SERVICIO | \$14,751.87 |
| 13  | CARCASA  | SERVICIO | \$49,780.65 |
| 14  | CARCASA INTERIOR GRABADA Y ANODIZADA   | SERVICIO | \$27,173.91 |
| 15  | CASQUILLO DE ALAMBRE   | SERVICIO | \$1,090.53  |
| 16  | CHUCK  | SERVICIO | \$6,838.71  |
| 17  | COJINETE ABEC  | SERVICIO | \$9,327.34  |

Av. Insurgentes sur 1647 Col. San José Insurgentes Alcaldía Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03900

RFC ISE130214TM8

*M*  
*DAS*

|    |                                     |          |             |
|----|-------------------------------------|----------|-------------|
| 18 | COJINETE DE EMPUJE                  | SERVICIO | \$3,080.63  |
| 19 | CONJUNTO DE CAJA DE CAMBIOS         | SERVICIO | \$31,163.16 |
| 20 | CONJUNTO DE GATILLO                 | SERVICIO | \$18,697.90 |
| 21 | CONJUNTO DE LEVA                    | SERVICIO | \$18,697.90 |
| 22 | CONJUNTO DE MOTOR                   | SERVICIO | \$31,163.16 |
| 23 | CONJUNTO DE TAPA DE EXTREMO         | SERVICIO | \$15,582.08 |
| 24 | CONJUNTO DE VÁLVULA                 | SERVICIO | \$18,697.90 |
| 25 | ENSAMBLE DE ACOPLAMIENTO            | SERVICIO | \$2,899.72  |
| 26 | ENSAMBLE DE MOTOR                   | SERVICIO | \$22,464.01 |
| 27 | ENSAMBLE DE VALVULA SVC             | SERVICIO | \$12,681.36 |
| 28 | ENSAMBLE DE TAPA DE EXTREMO         | SERVICIO | \$6,160.26  |
| 29 | IMPULSOR DE PASADOR                 | SERVICIO | \$2,536.88  |
| 30 | JUEGO DE VASO ESTRIADO              | SERVICIO | \$21,760.44 |
| 31 | JUNTA TÓRICA                        | SERVICIO | \$1,351.86  |
| 32 | KEYLESS DRILL ATTACHMENT            | SERVICIO | \$52,751.73 |
| 33 | LABIO RADIAL                        | SERVICIO | \$4,975.25  |
| 34 | LLAVE DE PORTABROCAS                | SERVICIO | \$3,739.98  |
| 35 | MANGUERA DE CONEXIÓN                | SERVICIO | \$15,582.08 |
| 36 | MANGUERA UNIVERSAL                  | SERVICIO | \$22,381.59 |
| 37 | MOTOR                               | SERVICIO | \$35,041.85 |
| 38 | MUELLE                              | SERVICIO | \$1,092.54  |
| 39 | PASADOR                             | SERVICIO | \$3,739.98  |
| 40 | PRENSA DE METAL                     | SERVICIO | \$13,989.00 |
| 41 | PINZA GUIA IMPULSOR DE PASADOR      | SERVICIO | \$3,996.28  |
| 42 | PORTABROCAS                         | SERVICIO | \$7,459.86  |
| 43 | PPRO PNEU                           | SERVICIO | \$23,314.33 |
| 44 | RESORTE                             | SERVICIO | \$934.74    |
| 45 | RESORTE DE COMPRESIÓN               | SERVICIO | \$8,705.18  |
| 46 | RESORTE ONDULADO                    | SERVICIO | \$15,582.08 |
| 47 | SELLO                               | SERVICIO | \$3,739.98  |
| 48 | SELLO TEFLÓN                        | SERVICIO | \$3,739.98  |
| 49 | SELLO DE METAL                      | SERVICIO | \$1,912.71  |
| 50 | SIERRA MANUAL GIGLI 6 HILOS DE 30CM | SERVICIO | \$660.35    |
| 51 | SIERRA SAGITAL DE 90.00 MM          | SERVICIO | \$4,817.45  |
| 52 | SIERRA SAGITAL DE 100.00 MM         | SERVICIO | \$4,817.45  |

*Handwritten signature and date*  
2014

|   |  |          |             |
|---|--|----------|-------------|
| 53  | TARJETA DE CONTROL DE CONSOLA  | SERVICIO | \$31,163.16 |
| 54  | TARJETA FUENTE DE CONSOLA  | SERVICIO | \$34,194.55 |
| 55  | TARJETA PRINCIPAL DE CONSOLA   | SERVICIO | \$46,628.65 |
| 56  | TORNILLO   | SERVICIO | \$2,332.84  |
| 57  | VALVULA  | SERVICIO | \$1,092.54  |
| 58  | END CAP  | SERVICIO | \$3,095.71  |
| 59  | ENGRANE  | SERVICIO | \$3,911.85  |
| 60  | INTLET   | SERVICIO | \$5,963.26  |
| 61  | REPARACIÓN DE GATILLO  | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 62  | REPARACIÓN DE SISTEMA DE SEGURO Y DE CHUCK   | SERVICIO | \$7,185.47  |
| 63  | REPARACION DE SISTEMA MECANICO   | SERVICIO | \$7,185.47  |
| <b>PARTIDA 25. PERFORADORES</b>                         |  |          |             |
| <b>PERFORADORES DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b>        |  |          |             |
| 64  | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | \$10,943.54 |
| 65  | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO   | SERVICIO | \$16,904.80 |
| <b>PARTIDA 26. RED FRÍA</b>                             |  |          |             |
| <b>EQUIPOS DE RED FRÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</b> |  |          |             |
| 1   | AJUSTE DE CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA.  | SERVICIO | \$4,000.00  |
| 2   | AJUSTE DE CONTROL MECÁNICO DE TEMPERATURA.   | SERVICIO | \$3,500.00  |
| 3   | AJUSTE DE PUERTA DE REFRIGERADOR.  | SERVICIO | \$3,500.00  |
| 4   | AJUSTE DE GRAFICADOR DE TEMPERATURA.   | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 5   | CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE TEMPERATURAS DEL EQUIPO.  | SERVICIO | \$25,000.00 |
| 6   | COMPROBACIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE: FILTRO DESHIDRATADOR, ELEMENTOS TÉRMICOS, CONDENSADOR, EVAPORADOR, MOTORES DE DISPERSIÓN, ASPAS, SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTERIOR, BISAGRAS, PUERTA, TERMOSTATO, COMPRESOR, GAVETAS, INTERRUPTOR DE RESISTENCIA. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO, LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, LIMPIEZA PROFUNDA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y LIMPIEZA PROFUNDA DEL SISTEMA ELECTRÓNICO, CORRECCIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, AJUSTES NECESARIOS. | SERVICIO | \$10,000.00 |
| 7   | LIMPIEZA PROFUNDA DEL CONDENSADOR, INCLUYE AJUSTE DE PARTES MÓVILES, Y AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS   | SERVICIO | \$6,000.00  |
| 8   | LIMPIEZA PROFUNDA DEL EVAPORADOR, INCLUYE AJUSTE DE PARTES MÓVILES, Y AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS  | SERVICIO | \$6,000.00  |
| 9   | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.   | SERVICIO | \$10,000.00 |
| 10  | LIMPIEZA Y DESBLOQUEO DEL SISTEMA DE DRENAJE.  | SERVICIO | \$5,500.00  |
| 11  | LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE. INCLUYE REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FALTANTE.  | SERVICIO | \$4,675.00  |
| 12  | REACONDICIONAMIENTO Y PINTURA DE EQUIPO.   | SERVICIO | \$40,000.00 |
| 13  | REPARACIÓN Y AJUSTE DE ALARMA DE CORRIENTE.  | SERVICIO | \$4,000.00  |
| 14  | REPARACIÓN Y AJUSTE DE PUERTA.   | SERVICIO | \$17,000.00 |

|  |  |          |             |
|--|--|----------|-------------|
| 15   | REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL GRAFICADOR DE TEMPERATURA.                       | SERVICIO | \$6,500.00  |
| 16   | REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL TARJETA.   | SERVICIO | \$6,500.00  |
| 17   | REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO.                               | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 18   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE DE TUBERÍAS DE COBRE.                 | SERVICIO | \$4,675.00  |
| 19   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA DE CORRIENTE.                           | SERVICIO | \$10,500.00 |
| 20   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRASTRE DE PUERTA DE CÁMARA DE REFRIGERACIÓN. | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 21   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPA DE MOTOR VENTILADOR.                      | SERVICIO | \$3,500.00  |
| 22   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALASTRO.                                      | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 23   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BISAGRA.                                       | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 24   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA.   | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 25   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA DE DRENAJE.                            | SERVICIO | \$17,000.00 |
| 26   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA DE EVAPORADOR.                         | SERVICIO | \$8,500.00  |
| 27   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1 HP.                             | SERVICIO | \$30,000.00 |
| 28   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/2 HP.                           | SERVICIO | \$25,500.00 |
| 29   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/3 HP.                           | SERVICIO | \$18,500.00 |
| 30   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/4 HP.                           | SERVICIO | \$18,500.00 |
| 31   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/5 HP.                           | SERVICIO | \$18,500.00 |
| PARTIDA 26. RED FRÍA                             |  |          |             |
| EQUIPOS DE RED FRÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS |  |          |             |
| 32   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1A ETAPA DE ULTRA CONGELADOR.     | SERVICIO | \$50,000.00 |
| 33   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 2A ETAPA DE ULTRA CONGELADOR.     | SERVICIO | \$85,000.00 |
| 34   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 3 HP.                             | SERVICIO | \$40,000.00 |
| 35   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 3/4 HP.                           | SERVICIO | \$30,000.00 |
| 36   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE ULTRA CONGELADOR.                 | SERVICIO | \$10,500.00 |
| 37   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR.                                     | SERVICIO | \$10,500.00 |
| 38   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO.                           | SERVICIO | \$9,500.00  |
| 39   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL MECÁNICO.                              | SERVICIO | \$6,000.00  |
| 40   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL DE PUERTA.                             | SERVICIO | \$8,500.00  |
| 41   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADOR DE REFRIGERADOR.                    | SERVICIO | \$9,500.00  |
| 42   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR.                          | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 43   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO.  | SERVICIO | \$1,500.00  |
| 44   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR GENERAL.                           | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 45   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE ELEMENTOS TÉRMICOS.                     | SERVICIO | \$7,000.00  |
| 46   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA.                                       | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 47   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMILA PARA EL SENSOR DEL GRAFICADOR.          | SERVICIO | \$3,500.00  |

*Handwritten signature/initials*

|    |  |          |             |
|----|--|----------|-------------|
| 48 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO GRAFICADOR.   | SERVICIO | \$40,000.00 |
| 49 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR DE 1/20 HP.   | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 50 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR DE 1/40 HP.   | SERVICIO | \$6,000.00  |
| 51 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARILLA.   | SERVICIO | \$3,500.00  |
| 52 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICAPORTE DE CÁMARA.   | SERVICIO | \$7,000.00  |
| 53 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILA.  | SERVICIO | \$3,500.00  |
| 54 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLUMILLA PARA GRAFICADOR DE TEMPERATURA.   | SERVICIO | \$5,500.00  |
| 55 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE REFRIGERADOR.  | SERVICIO | \$13,000.00 |
| 56 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELOJ DE DESHIELO.   | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 57 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIA DEL EVAPORADOR.  | SERVICIO | \$5,500.00  |
| 58 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO MAGNÉTICO.   | SERVICIO | \$5,500.00  |
| 59 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA.   | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 60 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SONDA DE CONTROL ELECTRÓNICO.  | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 61 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PROTECTORAS DE CONDENSADOR.   | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 62 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA.   | SERVICIO | \$10,500.00 |
| 63 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMO HIGRÓMETRO ELECTRÓNICO CALIFICADO.   | SERVICIO | \$10,500.00 |
| 64 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMO HIGRÓMETRO ELECTRÓNICO.  | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 65 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO ELECTRÓNICO CALIFICADO.   | SERVICIO | \$5,500.00  |
| 66 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO ELECTRÓNICO.  | SERVICIO | \$3,500.00  |
| 67 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE.   | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 68 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CAPILAR.  | SERVICIO | \$4,500.00  |
| 69 | SUMINISTRO Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE.  | SERVICIO | \$5,000.00  |
| 70 | LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.                                   | SERVICIO | \$6,000.00  |
| 71 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO | SERVICIO | \$10,000.00 |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>SUBTOTAL:</b>           | \$33,165,525.21 |
| <b>I.V.A:</b>              | \$ 5,306,484.03 |
| <b>TOTAL DEL SERVICIO:</b> | \$38,472,009.24 |

Av. Insurgentes sur 1647 Col. San José Insurgentes Alcaldía Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03900

RFC ISE 30214TM8

*021*

El tiempo de ejecución del servicio es el requerido por la Secretaría de Salud de la Ciudad de México. Estos servicios tienen una garantía de 12 meses. Esta propuesta tiene una vigencia al 31 de diciembre del 2024. El grado de integración de esta propuesta es 100% nacional. El lugar de entrega de estos servicios será donde la Secretaría de Salud lo indique. Se considera que los pagos se realizarán dentro de los 20 días naturales contados a partir de la fecha en que sea ingresada al sistema la solicitud de trámite de la cuenta por liquidar certificada, o bien dentro de las fechas límites de cierre que para efecto emita la Secretaría, una vez realizado la entrega recepción de los servicios a entera satisfacción de la Secretaría tras haber realizado los trámites correspondientes.

Manifiesto BAJO PROTESTA de decir verdad, que, la presente cotización es encuentra vinculada con todos los requerimientos y características del anexo técnico y sus alcances de la presente invitación, así como en caso de ser adjudicado podré cumplir con la totalidad de lo solicitado cualitativa y cuantitativamente.

Manifiesto BAJO PROTESTA de decir verdad, que mi representada no se encuentra en ninguno de los supuestos de impedimento que establece el artículo 39 de la "Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal", así como tampoco en lo contemplado en los artículos 49, 59 y 67 de la "Ley de Responsabilidades Administrativas de la Ciudad de México". Asimismo, no se encuentra; en los supuestos de impedimento legales, inhabilitada o sancionada por la Contraloría General de la Ciudad de México, por la Secretaría de la Función Pública de la Administración Pública Federal, ni por las autoridades competentes de los Gobiernos de las Entidades Federativas o Municipios".

Manifiesto BAJO PROTESTA de decir verdad que para prevenir y evitar la configuración de conflicto de intereses, los socios, directivos, accionistas, administradores, comisarios y de más personal de sus procesos de ventas, comercialización, relaciones públicas o similares, no tienen, no van a tener en el siguiente año o han tenido en el último año, relación personal, profesional, laboral, familiar o de negocios con las personas servidoras públicas, Mtra. Emma Luz López Juárez, Directora General de Administración y Finanzas; Lic. Sergio Meneses Hernández, Director de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios; Lic. Nancy Molina Martínez, Subdirectora de Recursos Materiales, Lic. Tatiana Josseline Zúñiga Morán, Jefa de la Unidad Departamental de Compras y Control de Materiales, con fundamento en el Lineamiento Décimo Tercero, fracción I, inciso a) de los lineamientos para la presentación de declaración de intereses y manifestación de no conflicto de intereses a cargo de las personas Servidoras Públicas de la Administración Pública del a Ciudad de México.

Atentamente

  
Mario Alejandro Ávila Lu  
Representante Legal