



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-128-2024

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 REQUERENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO"** Y POR LA OTRA, LA PERSONA MORAL, **MEDIKAL-MUNERIS, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL **C. LUIS MANUEL TORRES LÓPEZ**, 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 REQUERENTE, 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.103/199/2024, 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-128-2024

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 GERENTE ESPECIAL, 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 10,178, DE FECHA 26 DE OCTUBRE DE 2011, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO SALVADOR OROPEZA CASILLAS, TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 29 DE LA CIUDAD DE ZAPOCAN, ESTADO DE JALISCO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y EL COMERCIO DE GUADALAJARA, ESTADO DE JALISCO, CON EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NÚMERO 64526*1, DE FECHA 24 DE NOVIEMBRE DEL 2011.
- II.2.- EL C. LUIS MANUEL TORRES LÓPEZ, EN SU CARÁCTER DE GERENTE ESPECIAL DE LA SOCIEDAD "MEDIKAL-MUNERIS", S.A. DE C.V., SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL CON NÚMERO IDMEX1728226626, ACREDITANDO SU PERSONALIDAD Y FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO EN TÉRMINOS DE LA PÓLIZA NÚMERO 13,222, DE FECHA 13 DE ENERO DE 2023, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO ANTONIO RODRÍGUEZ LÓPEZ, CORREDOR PÚBLICO NÚMERO 42 DE LA CIUDAD DE GUADALAJARA, 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-128-2024

- II.3.- CONFORME A LA CLÁUSULA ESTATUTARIA, DONDE RIGE SU ACTUACIÓN TIENE POR OBJETO, ENTRE OTROS: 1.- "EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CONFIGURACIÓN, ASESORÍA, CAPACITACIÓN, INSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN, REPARACIÓN, ARREGLO, REFORMA, RECONSTRUCCIÓN, SANEAMIENTO E INSTALACIÓN DE TODA CLASE DE BIENES Y PRODUCTOS ESPECIALMENTE, DE MANERA ENUNCIATIVA MAS NO LIMITATIVA, EQUIPOS Y MATERIALES MÉDICOS HOSPITALARIOS, MOBILIARIO MÉDICO HOSPITALARIO, SISTEMAS QUE REQUIERAN EQUIPOS DE CÓMPUTO, SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS, TODA CLASE DE ARTÍCULOS PARA EL HOGAR, ARTÍCULOS DE USO MÉDICOS, PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ARTÍCULOS DE PAPELERÍA, DE OFICINA, DE ESCRITORIO, ESCOLARES, FOTOGRÁFICOS, JUGUETES, PRODUCTOS DE PERFUMERÍA, COSMÉTICOS, REGALOS, LIBROS, PUBLICACIONES, OBJETO DE ARTE, JOYERÍA, DISCOS, MUEBLES PARA EL HOGAR Y OFICINAS, ELECTRODOMÉSTICOS, ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS, PIEZAS DE METALMECÁNICA, SISTEMAS Y PROGRAMAS EMPLEADOS PARA EL PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN, POR CUALQUIER MEDIO, YA SE CONOCIDO O POR CONOCER (SOFTWARE), ASÍ COMO DE TODOS LOS BIENES Y EQUIPOS RELACIONADOS CON EL CÓMPUTO Y QUE PARA TAL EFECTO SE REQUIERAN (HARDWARE)". (SIC.)
- II.4.- PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO REFIERE COMO DOMICILIO FISCAL, EL UBICADO EN: AVENIDA HIDALGO, N° 2993, COLONIA VALLARTA NORTE, C.P. 44690, GUADALAJARA, JALISCO; ASÍ COMO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN: CALLE MARCOS CARRILLO, NÚMERO 37, COLONIA VISTA ALEGRE, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06860, CIUDAD DE MÉXICO, TELÉFONO [REDACTED] CORREOS ELECTRÓNICOS: luismtl@me.com Y luis.torres@medikalmuneris.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 **MED111026J78**.
- 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



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-128-2024

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.

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 EMANE 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.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-128-2024

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 \$857,957.54 (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE \$8,579,575.35 (OCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.), AMBOS IMPORTES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

“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

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”.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-128-2024

SEXTA. - ANTICIPOS.

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

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”.

SMH/MM/ACB/PLC

Avenida Insurgentes Norte No. 428, Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelolco, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-128-2024

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"**.

"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 REQUIRENTE, 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 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.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-128-2024

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 SI NO 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.

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 REQUERENTE, 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.

DÉCIMATERCERA.- 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 OCASIONARSE 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.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-128-2024

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.

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 REQUERENTE, 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 REQUERENTE, 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

SMH/MMM/ACB/RLC

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



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-128-2024

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.

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;

SMH/NMM/ACB/PLC

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



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-128-2024

- 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
- 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 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 A 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”



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-128-2024

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.

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 NOTIFICÁRSELE 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”

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

POR “EL PROVEEDOR”

C. LUIS MANUEL TORRES LÓPEZ
GERENTE ESPECIAL DE LA PERSONA MORAL “MEDIKAL-MUNERIS”, S.A. DE C.V.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-128-2024

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 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

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL CONTRATO AL RUBRO CITADO, EN 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 "MEDIKAL-MUNERIS", 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



ANEXOS: 1 (ANEXO TÉCNICO)

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

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL



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



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 m², 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 Departamental 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 contará con los plazos establecidos en el punto 12 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 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 cotizará 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.



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



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 simultaneo 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 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.

Av. Insurgentes Norte número 423, Piso 08,
Conjunto Urbano Nonoalco-Tlatelolco, C.P. 06900
Alcaldía Cuauhtémoc Ciudad de México.
Tel. 55-51-12-50 Ext. 1095

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS



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
PARTIDA 1 BASCULAS ELECTRÓNICAS Y MECÁNICAS					
BASCULAS ELECTRÓNICAS Y MECÁNICAS 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	ESTADIMETRO	SERVICIO	1		
16	ESTADIMETRO ADULTO	SERVICIO	1		
17	ESTADIMETRO 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-PBW 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		



CUADRO DE SERVICIOS
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 Garrillo

PUERTO

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		
PARTIDA 2 CAMAS Y CAMILLAS					
CAMAS Y CAMILLAS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
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	BARANDAL CON CONTROL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
7	BARANDAL SIN CONTROL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
8	BASE PARA BARANDAL	SERVICIO	1		
9	BASE PARA SOPORTE DE SUERO	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 CUNA	SERVICIO	1		
44	COLCHON TIPO BARIATRICO	SERVICIO	1		
45	COLUMNA MARCA TIMOTION #00 KG	SERVICIO	1		
46	COLUMNA MOTOR FLOTANTE 2 TRAMOS	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	DESCRIPCION	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 TIMOTON	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 HIDRAULICO	SERVICIO	1		
57	DEPOSITO DE ACEITE	SERVICIO	1		
58	EMPAQUE PARA BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1		
59	EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRAULICO (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 PLASTICO	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	LAMINA DE CUBIERTA	SERVICIO	1		
72	LAMINA PARA PLANCHA	SERVICIO	1		
73	LAMINA 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 MAXIMO-MINIMO	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	PALANCA LIBERADORA DE SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
88	PEDAL DE ACCIONAMIENTO PARA FRENOS	SERVICIO	1		
89	PEDAL DE ACCIONAMIENTO PARA SISTEMA HIDRAULICO	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 ACRILICO	SERVICIO	1		
95	PIECERA TUBULAR	SERVICIO	1		
96	PIEZA DE SUJECIÓN DE RESPALDO	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 MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024



2024
Felipe Garrillo
PUERTO
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
97	PIEZA DE SUJECIÓN PARA ANCLAJE EN AMBULANCIA	SERVICIO	1		
98	PORTA SUERO	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 12.5 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	TELÉSCOPIO	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 SINFÍN	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 ACERO 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 PISTÓN 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 OJILLO	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 66CM 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		



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
185	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CAMAS 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. 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. LUBRICACIÓN Y ENGRASADO DE PARTES MÓVILES SEGÚN LO REQUIERA EQUIPO, PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	SERVICIO	1		
PARTIDA 3 BAJA TECNOLOGÍA					
EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (BAUMANOMETROS)					
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		
BAJA TECNOLOGÍA					
EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LARINGOSCOPIOS)					
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 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	DESCRIPCION	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 TECNOLOGIA</i>					
<i>EQUIPO DE BAJA TECNOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTETOSCOPIO)</i>					
31	CAPSULA DOBLE				
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 TECNOLOGIA</i>					
<i>EQUIPO DE BAJA TECNOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTUCHE DE DIAGNOSTICO)</i>					
38	BATERIA RECARGABLE				
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 TECNOLOGIA</i>					
<i>EQUIPO DE BAJA TECNOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LAMPARA FRONTAL)</i>					
48	BANDA DE SUJECION				
49	BATERIA RECARGABLE	SERVICIO	1		
50	CABLES DE INTERCONEXION	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 TECNOLOGIA</i>					



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
EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA, DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (NEGATOSCOPIO)					
59	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		
PARTIDA 4. EQUIPO DE ENDOSCOPIA					
EQUIPO DE ENDOSCOPIA, DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ENDOSCOPIA, LAPAROSCOPIA, ARTROSCOPIA Y URODINAMIA)					
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		
15	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 MANDO	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
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
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-843	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 REDONDND	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 2.85mm	SERVICIO	1		
66	SISTEMA DE RECIRCULACIÓN 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 1500VA	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 LAPAROSCOPICA	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		



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
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, CONDICIÓN 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		
PARTIDA 5. EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN					
EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (EN GENERAL)					
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
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

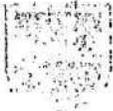


2024

Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE 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 3 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 PARCHE 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 MCT	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 1"	SERVICIO	1		
59	TRAMPA TERMOSTÁTICA DE 3/2"	SERVICIO	1		
60	TRAMPA TERMOSTÁTICA DE 3/4"	SERVICIO	1		
61	VÁLVULA DE AGUJA DE 1/2"	SERVICIO	1		
62	VÁLVULA DE PASO DE 3/4 ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1		
63	VÁLVULA DE PASO DE 1/2 ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1		
64	DIAFRAGMAS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA PARA VAPOR TIPO TEJA	SERVICIO	1		
65	VÁLVULA DE ALIVIO	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 Garrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE 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 1/2"	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	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN BRV 2S DE 1/2"	SERVICIO	1		
87	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN 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

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
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 29X20	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 ELECTRONICO	SERVICIO	1		
129	SERVICIO DE INSTALACION DE TUBERIA 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

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	HULE 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 3M" MARCA DEWIT	SERVICIO	1		
138	FIBRA DE VIDRIO 1MT.	SERVICIO	1		
139	MANOVACUOMETRO	SERVICIO	1		
140	EMPAQUE PARA ALTAS TEMPERATURAS PARA PUERTA DE AUTOCLAVE DE 26X39	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 S36	SERVICIO	1		
149	VÁLVULA S36	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 S37	SERVICIO	1		
156	VÁLVULA S38	SERVICIO	1		
157	SENSORES DE PRESENCIA	SERVICIO	1		
158	PRESION 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	TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE	SERVICIO	1		
167	PM PACK CENTURY SMALL	SERVICIO	1		
168	PM PACK STEAM MANFOILD REPAIR KIT	SERVICIO	1		
169	PM PACK EXHAUST MANIFOLD REPAIR KIT	SERVICIO	1		
170	PM PACK WATER MANIFOLD REPAIR KIT	SERVICIO	1		
171	PRV-PRI 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 CAMARA	SERVICIO	1		
176	SENSOR DE TEMPERATURA PARA CAMARA INTERNA	SERVICIO	1		
177	EMPAQUE GARLOOK DE ALTA TEMPERATURA PARA DIAFRAGMA DE PUERTA	SERVICIO	1		
178	MANÓMETRO	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
FEATURA 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
179	DIÁFRAGMA METALICO 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 BIOMEDICOS	SERVICIO	1		
184	SERVICIO Y ALINEACIÓN DE VÁLVULA MULTIPLE DE 3/4"	SERVICIO	1		
185	REPROGRAMACIÓN DE CONTROL ELECTRONICO 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 NEUMATICAS	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 TRASERA DE EXTERIOR A INTERIOR	SERVICIO	1		
193	EMPAQUE DE SILICON DE 20 X 20 PARA ALTAS TEMPERATURAS	SERVICIO	1		
194	REPARACIÓN MAYOR A CONTROL CICLOMATICO	SERVICIO	1		
195	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON CAMBIO DE CONTROL A EQUIPO ESTERILIZADOR	SERVICIO	1		
196	EMPAQUE DE GARLOK PARA DIAFRAGMA CENTRAL DE PUERTA	SERVICIO	1		
197	IMPRESORA TERMICA 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 89 DE 1" CON CONEXIONES P/ MODIFICACION	SERVICIO	1		
202	SUMINISTRO DE TRAVESAÑO DE ACERO INOXIDABLE DE LA CASTILLA MEDICA INDUSTRIAL	SERVICIO	1		
203	REPARACION MAYOR DE CONTROL ELECTRONICO CON CAMBIO DE DISPLAY Y COMPONENTES ELECTRONICOS	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	VARILLA 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

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 REFACCIÓNES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
221	PLATO PARA GENERADOR 20	SERVICIO	1		
222	SISTEMA DE ELECTRONIVELES	SERVICIO	1		
223	BISAGRA 16X18	SERVICIO	1		
224	BISAGRA 20X20	SERVICIO	1		
225	BISAGRA 24X36	SERVICIO	1		
226	CAMARA 18X18	SERVICIO	1		
227	CAMARA 20X20	SERVICIO	1		
228	CAMARA 24X36X36	SERVICIO	1		
229	CAMARA 24X36X48	SERVICIO	1		
230	CAMARA 24X36X80	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 ELECTROMECANICAS DE OPERACION	SERVICIO	1		
254	SENSOR DE PRESION depsi INOX	SERVICIO	1		
255	CAMARA 16 CIRCULAR	SERVICIO	1		
256	AUT. VALVULAS ELECTROMECANICAS DE OPERACION JUEGO	SERVICIO	1		
257	CAMARA DE 50 X 50 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. 16X18	SERVICIO	1		
264	EMPAQUE DE PUERTA 16X18	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 REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
265	MANUFACTURA EN TORNO DE CALZAS PARA AJUSTE DE RAYO DE PUERTA	SERVICIO	1		
267	MANOVAQUÓMETRO 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: 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 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 MEDICO 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 PRÓXIMIDAD	SERVICIO	1		
302	GUÍA PARA PUERTA	SERVICIO	1		
303	MOTOR PARA PUERTA	SERVICIO	1		
304	CONTROL PARA APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	SERVICIO	1		
306	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4	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		
308	RESETEO DE CICLA 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		
316	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-129376-166	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 3/4	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

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
 JEFAATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

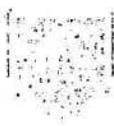
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
 A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL EJERCICIO 2024



2024
 Felipe Carrillo
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
340	SERVICIO PARA CONVERSION DE EQUIPO A CONTROL ELECTRONICO CON COLOCACION DE CONTROL CON IMPRESORA Y SENSORES, COLOCACION DE TODA LA TUBERIA CON CONEXIONES CON SALIDAS ATMOSFERICAS Y DE DRENAJE, COLOCACION DE VALVULAS SOLENOIDES Y TRAMPAS DE VAPOR, COLOCACION DE CONTROL ELECTRONICO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CAPTACION AL PERSONAL USUARIO Y ENTREGA DE FORMA CORRECTA	SERVICIO	1		
341	POLEA PARA MOTOR	SERVICIO	1		
342	LAMINA DE ACERO INOXIDABLE PARA CONTROL	SERVICIO	1		
343	MANTENIMIENTO MAYOR A EQUIPO, LIMPIEZA DE TRAMPAS Y VALVULAS, CALIBRACION DE PRESION Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1		
344	COLOCACION MENOR DE TUBERIA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1		
345	COLOCACION MAYOR DE TUBERIA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE	SERVICIO	1		
346	COLOCACION DE VALVULA O VALVULAS SOLENOIDES, CALIBRACION DE PRESION Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
347	MANTENIMIENTO MENOR A EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1		
348	COLOCACION DE TRAMPA O COLOCACION DE EMPAQUE O COLOCACION DE SENSORES, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
349	MANOMETRO DE 6 PULGADAS	SERVICIO	1		
350	MANOMETRO DE 2 PULGADAS	SERVICIO	1		
351	IMPRESORA P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1		
352	MODULO ELECTRONICO 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 28/26 CENTURY P-129873-702	SERVICIO	1		
355	INPUT/OUTPUT BOARD CENTURY P-148659-008 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 PRESION P/ STERIS	SERVICIO	1		
362	VALVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 1/2	SERVICIO	1		
363	VALVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 3/4	SERVICIO	1		
364	VALVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERS DE 1"	SERVICIO	1		
365	REPARACION DE MOTOR DE PUERTA P/ STERIS	SERVICIO	1		
366	REPARACION DE DRENAJE P/ STERIS	SERVICIO	1		
367	REPARACION DE BOMBA DE VACIO 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 VALVULAS, CALIBRACION DE PRESION 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

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 P7643341B1	SERVICIO	1		
375	EMPAQUE DE PUERTA PROHS	SERVICIO	1		
376	VALVULA NEUMÁTICA DE 1/2 PROHS	SERVICIO	1		
377	CAMBIO DE VALVULA DE AGUJA DE 1/2	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 1/2 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 TERMICA PARA AUTOCABLE PROHS	SERVICIO	1		
389	CAMBIO DE 4 RODAJAS DE BRONCE EN CANASTILLA STERIS Y REPARACIÓN DE SOPORTES LATERALES	SERVICIO	1		
390	VALVULA 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 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

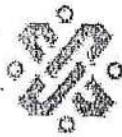
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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: ENPAQUE 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. TITTAUER	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 REFACCIÓNES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
444	MEMBRANA DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
446	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 F/ OTSA PARA DENTAL	SERVICIO	1		
451	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y REPOSICIÓN 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 8. EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CENTRIFUGA DE LABORATORIO, CENTRIFUGAS 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
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

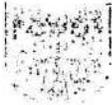
ANEXO 1

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	SELENOIDE 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**

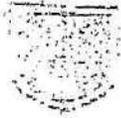


2024

**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		
EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (AGITADOR, ROTADOR, MEZCLADOR)					
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		
EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTUFA DE CULTIVO, ESTUFA BACTERIOLÓGICA, ESTUFA PARA CULTIVOS)					



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
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 CALIBRACION, 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				
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

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
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 (CAMPAÑA DE FLUJO LAMINAR, CAMPAÑA 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		
166	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 ELECTRONICA	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
 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
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	SERVICIO	1		
173	COMPRESOR	SERVICIO	1		
174	SONDA	SERVICIO	1		
175	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (REFACCIONES MAYORES)	SERVICIO	1		
176	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
177	REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
178	SENSOR	SERVICIO	1		
179	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
180	PORTACUCHILLAS	SERVICIO	1		
181	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
182	REPARACIÓN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1		
183	REFACCIONES ELECTRONICAS	SERVICIO	1		
184	ARRANCADOR	SERVICIO	1		
185	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
186	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 HISTOKINETE)					
189	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
190	SENSOR	SERVICIO	1		
191	PERNO	SERVICIO	1		
192	SISTEMA DE POSICIONES	SERVICIO	1		
193	REPARACIÓN DE SISTEMA DE POSICIONES	SERVICIO	1		
194	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
195	SISTEMA DE ELEVACION	SERVICIO	1		
196	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ELEVACION	SERVICIO	1		
197	REPARACIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
198	CONECTORES	SERVICIO	1		
199	MICROSWITCH	SERVICIO	1		
200	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
201	REPARACIÓN SISTEMA MECÁNICO	SERVICIO	1		
202	PROTECTOR DE SOBRECORRIENTE	SERVICIO	1		
203	TARJETA ELECTRONICA DE CAMBIOS	SERVICIO	1		
204	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA DE CAMBIOS	SERVICIO	1		
205	TARJETA MADRE	SERVICIO	1		
206	REPARACIÓN DE TARJETA MADRE	SERVICIO	1		
207	DISPLAY	SERVICIO	1		
208	REPARACIÓN 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

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
210	BANDA	SERVICIO	1		
211	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1		
212	MOTOR	SERVICIO	1		
213	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1		
214	PLACA PARA POSICIONADOR DE GARROUSEL	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 INCLUSIÓN)					
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		
246	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	PORTAUCHILLAS	SERVICIO	1		
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
CATÁLOGO DE SERVICIOS



CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
252	COLAS DE MILANO RECTIFICACIÓN				
253	PLACAS DE FIJACIÓN	SERVICIO	1		
254	MANIVELA DE VOLANTE	SERVICIO	1		
255	VARILLA DE FRENO	SERVICIO	1		
256	PORTA BLOCK	SERVICIO	1		
257	REPARACIÓN 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				
262	DECADAS	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 ELECTRONICA				
270	REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
271	RESISTENCIAS	SERVICIO	1		
272	REPARACIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
273	AISLADORES	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	CORREDERA	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
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



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
287	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 (CALENTADOR DE BIBERONES)					
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		
EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (SELLADORA DE BOLSAS, SELLADOR TÉRMICO)					
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		
EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (DESIONIZADOR DE AGUA PRESURIZADA)					
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
JERARQUÍA 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
320	2X PRETREATMENT PACK				
321	ARIUM BAG 20	SERVICIO	1		
322	ARIUM RO CLENGING 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		
EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (BALANZAS, BASCULAS)					
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 LINEA	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		
PARTIDA 7. EQUIPO DE NEONATOLOGÍA					
EQUIPO DE NEONATOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	AMORTIGUADOR				
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 MODULO 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 MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REPARACIONES	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 MÉDICO	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 SUJECIÓN DE CAPACETE	SERVICIO	1		
64	CAJÁ 50 ANTIFAZ 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, ASASTECIMIENTOS 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
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 GRABO MEDICO	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 (5 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

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
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		
116	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		
118	EMPAQUE DE PUERTA LATERAL	SERVICIO	1		
120	EMPAQUE DE PUERTA PODAL	SERVICIO	1		
121	EMPAQUE DE VENOCISIS COMPATIBLE	SERVICIO	1		
122	EMPAQUE DE VENOCISIS 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 OXÍGENO	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		



COMUNIDAD 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
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 600 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 REPARACION DE MEZCLADOR DE GASES	SERVICIO	1		
188	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACION DE MÓDULO CALEFACTOR	SERVICIO	1		
189	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACION 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 BALEROS, LUBRICACIÓN Y AJUSTE, Y SI REQUIERE REBOBINADO O RECTIFICACIÓN.	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
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 TUBERIA 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 VENTILACIÓN	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 FUNDA 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 (6PZAS)	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 CHÁSIS	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 RÁPIDO	SERVICIO	1		
267	PUERTA DE ACCESO	SERVICIO	1		



GOBIERNO DEL ESTADO
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

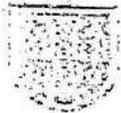
ANEXO 1

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
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 PODAL	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 PARÁ 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		



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

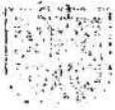
ANEXO 1

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



CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCION	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 900ML	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 ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
352	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN OEM	SERVICIO	1		
353	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN ORIGINAL	SERVICIO	1		
354	TARJETA DE MÓDULO DE CONTROL	SERVICIO	1		
355	TARJETA DE MÓDULO DE CONTROL DE OXIGENO	SERVICIO	1		
356	TARJETA DE MÓDULO DE POTENCIA	SERVICIO	1		
357	TARJETA DE MÓDULO DE SENSORES	SERVICIO	1		
358	TARJETA DE PANEL DE CONTROL PRINCIPAL	SERVICIO	1		
359	TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
360	TARJETA DE POTENCIA PCB2 ASSY	SERVICIO	1		
361	TERMÓMETRO AMBIENTAL	SERVICIO	1		
362	TOMA DE AGUA DE DEPÓSITO	SERVICIO	1		
363	TORNILLO DE BISAGRA DE SOPORTE	SERVICIO	1		
364	TRANSFORMADOR PARA LÁMPARA	SERVICIO	1		
365	TRIPIE	SERVICIO	1		
366	TUBERÍA DE CONEXIÓN TANQUE - MANÓMETRO	SERVICIO	1		
367	TUBO DE LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		



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
366	TUBO FLUORESCENTE	SERVICIO	1		
369	VARILLA DE TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
370	VARILLA PORTASUERO	SERVICIO	1		
371	VARILLA Y GANCHO PORTASUERO	SERVICIO	1		
372	VASO BORBOTEADOR	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	COLCHON DE GEL ANTI ESCARAS	SERVICIO	1		
388	FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
386	LAMPARA ASSEMBLY	SERVICIO	1		
387	LED PAD CON FIBRA OPTICA	SERVICIO	1		
388	PAD DE FOTOTERAPIA DE CONTACTO CONFIBRA OPTICA COMPLETA N/P 00430-547	SERVICIO	1		
389	CHAROLA PORTACHASIS	SERVICIO	1		
390	CHAROLA PORTACHASIS SENCILLA SIN GRADUACION	SERVICIO	1		
391	COLCHON 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		
PARTIDA 6 EQUIPO DE NEUROLOGIA					
EQUIPO DE NEUROLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	AMPLIFICADOR DE 32 CANALES	SERVICIO	1		
2	AMPLIFICADOR DE 4 CANALES	SERVICIO	1		
3	AUDIFONOS PEA	SERVICIO	1		
4	CABEZAL	SERVICIO	1		
5	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	GOOGLES 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



2024
Felipe Garrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REPARACIONES	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		
PARTIDA 3. EQUIPO DE OFTALMOLOGIA					
EQUIPO DE OFTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (FOROPTERO)					
1	ENGRANES				
2	LENTEs ESFERICAS	SERVICIO	1		
3	LENTEs CILINDRICAS	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		
EQUIPO DE OFTALMOLOGIA					
EQUIPO DE OFTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LENSOMETRO)					
11	FUENTE DE ALIMENTACION				
12	OCULARES	SERVICIO	1		
13	OBJETIVOS	SERVICIO	1		
14	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1		
15	SOPORTE MENTON	SERVICIO	1		
16	BOMBILLA	SERVICIO	1		
17	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
18	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
19	REPARACION 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		
EQUIPO DE OFTALMOLOGIA					
EQUIPO DE OFTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO)					
22	MODULO DE CARGA				
23	REPARACION MODULO ELECTRONICO	SERVICIO	1		
24	CARGADOR	SERVICIO	1		
25	CABLE DE LINEA	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
26	ESPEJO	SERVICIO	1		
27	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
<i>EQUIPO DE OPTALMOLOGÍA</i>					
<i>EQUIPO DE OPTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LÁMPARA DE HENDIDURA)</i>					
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	ESPEJÓ 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		
<i>EQUIPO DE OPTALMOLOGÍA</i>					
<i>EQUIPO DE OPTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (QUERATOMETRO Y REFRACTOR)</i>					
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		
<i>EQUIPO DE OPTALMOLOGÍA</i>					
<i>EQUIPO DE OPTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD OPTALMOLOGICA)</i>					



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

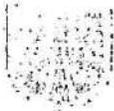
ANEXO 1

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
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 ELECTRONICA 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 REACONDICIONAR SILLON	SERVICIO	1		
85	MANTENIMIENTO SILLON	SERVICIO	1		
86	REPARACIÓN 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 ELEVACION 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 ELECTRONICO 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
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
103	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 10, EQUIPO DE REANIMACIÓN					
EQUIPO DE REANIMACIÓN DE LA MARCA PHILIPS					
1	BATERIA PARA DESFIBRILADOR PHILIPS MRX/LIFELINE	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 MRX/LIFELINE	SERVICIO	1		
14	CARCASA PARA DESFIBRILADOR PHILIPS MRX/LIFELINE	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 PANI	SERVICIO	1		
23	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE REANIMACIÓN					
EQUIPO DE REANIMACIÓN DE LAS MARCAS AGILENT, HEWLETT PACKARD (HP), INNOMED, METROZOLL, MINDRAY Y ZOLL					
1	AGARRADERA				
2	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
3	BATERÍA 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 PARCHES 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		
16	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	DESCRIPCION	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 DISLAY	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
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
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		
PARTIDA 11. EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CAMINADORA)					
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		
EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ELECTROESTIMULADORES TENS)					
13	ENCODER				
14	CABLE DE ELECTROESTIMULACIÓN	SERVICIO	1		
16	CABLE PARA CABEZAL	SERVICIO	1		
16	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		
EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (TINA DE LAVADO)					
25	CASTOR KIT 100 MM, CALYPSO/BOL-	SERVICIO	1		
26	CASTOR KIT 125 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 Ø10X3.0	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
 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
38	SWIVEL FOR 6303096				
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		
EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (GRÚA DE TRASLADO DE PACIENTE)					
41	CARGADOR				
42	COLUMPIO	SERVICIO	1		
43	JUEGO DE LLANTAS	SERVICIO	1		
44	INSERTO DE BATERÍA 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		
EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (COMPRESOR)					
49	AGARRADERA				
50	CARGA DE GAS	SERVICIO	1		
51	CABLE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
52	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
53	COMPRESAS FRÍAS 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 BIMETÁLICO.	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		
EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ULTRASONIDO TERAPEUTICO)					
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	LENTE 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		



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

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
PARTIDA 12. EQUIPO DE ULTRASONIDO					
EQUIPO DE ULTRASONIDO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
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 IJS	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	REPARACION DE FUENTE DE PODER GE	SERVICIO	1		
33	REPARACION DE FUENTE DE PODER PHILIPS	SERVICIO	1		
34	REPARACION DE FUENTE DE PODER MINDRAY	SERVICIO	1		
35	REPARACION DE FUENTE DE PODER ALOKA	SERVICIO	1		
36	REPARACION DE FUENTE DE PODER ESAOTE	SERVICIO	1		
37	REPARACION DE FUENTE DE PODER HITACHI	SERVICIO	1		
38	REPARACION 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
DEPARTAMENTO 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 MÉDICO Y DE LABORATORIO
 PARA EL EJERCICIO 2024
 CATÁLOGO DE SERVICIOS



2024
 Felipe Carrillo
 PUERTO

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	REPARACIÓN DE MONITOR CTR GE	SERVICIO	1		
86	REPARACIÓN DE MONITOR CTR PHILIPS	SERVICIO	1		
87	REPARACIÓN DE MONITOR CTR MINDRAY	SERVICIO	1		
88	REPARACION DE TARJETA US VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
89	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL GE	SERVICIO	1		
90	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL PHILIPS	SERVICIO	1		
91	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL MINDRAY	SERVICIO	1		
92	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL ALOKA	SERVICIO	1		
93	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL ESAOTE	SERVICIO	1		
94	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL HITACHI	SERVICIO	1		
95	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL MEDISON	SERVICIO	1		
96	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL SIEMENS	SERVICIO	1		
97	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO GE	SERVICIO	1		
98	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO PHILIPS	SERVICIO	1		
99	REPARACIÓN 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 2600VA	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
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 1 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 ECG 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, 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
103	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	PARTIDA 13. EQUIPO DENTAL				
	EQUIPO DENTAL DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS				
1	ABRAZADERA HASTA 20 MM				
2	ACEITE HIDRAULICO (LITRO)	SERVICIO	1		
3	ACEITE PARA TURBINA DE PIEZA DE MANO (90 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 PLÁSTICO	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 CONEXIÓN 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 HIDRÁULICO PARA SILLON	SERVICIO	1		
27	BOQUILLA BLANCA DE PLÁSTICO RÍGIDO	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 QUIRÚRGICA CHICA CON CIERRE	SERVICIO	1		
33	BOQUILLA QUIRÚRGICA GRANDE CON CIERRE	SERVICIO	1		
34	BOQUILLA SENCILLA DE PLÁSTICO NEGRA	SERVICIO	1		
35	BOTAFRESA	SERVICIO	1		
36	BOTAFRESA CONCENTRIX	SERVICIO	1		
37	BOTAFRESA JAPONESA	SERVICIO	1		
38	BOTA-FRESA PARA PIEZA DE MANO KAVO 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
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
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	CAPUCHÓN PARA LAMPARA DENTAL	SERVICIO	1		
55	CAVITRON MARCA DENTSPLY MODELO BOSCAT	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 1/2 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 1/16 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 1/2 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-ÁNGULO PARA PIEZA DE MANO GENERICO	SERVICIO	1		
82	CONTRA-ÁNGULO PARA PIEZA DE MANO MARCAS SIRONA, TITAN O KAVO	SERVICIO	1		
83	CONTROL DE PRESIÓN 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
 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
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 180 W D2E O DJE	SERVICIO	1		
111	FOCO 24 V 80 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
112	FOCO DE HALOGENO H3 65 W 12 V	SERVICIO	1		
113	FOCO LBD PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
114	FOCO NEGATOSCOPIO 10 W 120 V PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
116	FOCO PARA LAMPARA DE POLIMERIZAR DE 12 V 75-W PATAS PLANAS	SERVICIO	1		
116	FOCO PELTON 24 V 150 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
117	FOCO PILOTO 120 V PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
118	GARRA CG	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 (RECODI)	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 CAVITRON 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
 JEFTURA 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				
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 REGULACIÓN 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		



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
193	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
194	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MEDIDENTAL	SERVICIO	1		
195	PLIGA DE 2 1/4 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 1/4 A 1/2	SERVICIO	1		
204	REFLECTOR DE POLICARBONATO	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		
216	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 O MANGUERAS PARA CONEXION	SERVICIO	1		
223	SISTEMA DE FRENO DE RESPALDO	SERVICIO	1		
224	SISTEMA HIDRÁULICO COMPLETO PARA SILLON	SERVICIO	1		
225	SOCKET PARA LÁMPARA 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



2024

Felipe Carrillo

PUERTO

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 GILLON 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 NAKASHI	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		



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
FEATURA 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
291	VALVULA RETRACTORAS REGULADORAS	SERVICIO	1		
292	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
293	REPARACION DE SISTEMA DE CONEXION ELECTRICO PARA ARRANQUE DE MOTORES DE ASCENSO Y DESCENSO DE SILLON.	SERVICIO	1		
294	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO DE CONEXION DE TARJETA DE MANDO 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	PROTECCION DE PIECERA	SERVICIO	1		
312	COMPRESOR CON MOTOR COMPATIBLE	SERVICIO	1		
313	SISTEMA GENERAL DE POLIURETANO PARA LINEA DE DRAJAJE	SERVICIO	1		
314	TARJETA ELECTRONICA DE POSICIONES DE SILLON FIJO-DENT	SERVICIO	1		
315	TRIMODULAR CON TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE MANDO DE POSICION DE SILLON FIJO-DENT	SERVICIO	1		
316	TARJETA ELECTRONICA DE PEDAL PARA MOVIMIENTOS DE SILLON 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

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

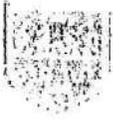
ANEXO 1

**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		
PARTIDA 14: EQUIPO QUIRURGICO					
EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD DE ISQUEMIA)					
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 TAMANO	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		
EQUIPO QUIRURGICO					
EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CRIOCIRUGIA)					
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 AUTOCLAVABLE	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

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
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		
EQUIPO QUIRURGICO					
EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS.(ELECTROCIRUGIA)					
46	05 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	CARÁTULA	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		
76	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
78	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
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
77	INDICADOR DE ALARMAS	SERVICIO	1		
78	JUEGO DE O RINGS	SERVICIO	1		
79	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
80	KIT DE PLNTAS	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 DETECCION 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		
EQUIPO QUIRURGICO					
EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ASPIRADORES)					
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	CARGAZA	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 TAPON	SERVICIO	1		
119	FRASCO DE 5 LITROS CON MANGUERAS	SERVICIO	1		
120	FRASCO MEDELA 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

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**



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

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 SEORECIONES	SERVICIO	1		
135	TUBO ASPIRADOR	SERVICIO	1		
136	VACUÓMETRO	SERVICIO	1		
137	VACUÓMETRO DE USO GENERAL	SERVICIO	1		
138	VÁLVULA DE VAGÍO	SERVICIO	1		
139	REPARACION CONECTOR DE MEMBRANA A LA PANTALLA	SERVICIO	1		
140	RÉP DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE ELECTRODO PASIVO	SERVICIO	1		
141	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECIÓN	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 IMAGENOLÓGIA					
EQUIPO DE IMAGENOLÓGIA DE LA MARCA SIEMENS (YMOGRAFIA)					
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 ICRRSPOHGI003.	SERVICIO	1		
7	JUEGO DE 4 SEGMENTOS DEL SISTEMA DE DETECTORES IPOHGI003.	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 8650N	SERVICIO	1		
12	CONTACTOR LP1K0910BD	SERVICIO	1		
13	SURGE SUPPRESSOR 24V DC LA4-K	SERVICIO	1		
14	CONTACTOR 2NO LA1KN02	SERVICIO	1		
15	CONTACTOR CL07E300M	SERVICIO	1		
16	TIME RELAY RE7TP13BU	SERVICIO	1		
17	SHUNT TRIP AC 220 230 50HZ	SERVICIO	1		
18	AC MIN CIRC. BREAK 1PIN 4A EPB1U	SERVICIO	1		
19	SIGNAL LAMP 237-0250	SERVICIO	1		
20	THREE PHASE TRANSFORMER	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
21	CONTACTOR KO1K1210BD 24V DC	SERVICIO	1		
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	FRONT/SIDECOVER RIGHT CPL STRIPES	SERVICIO	1		
36	BACK/SIDECOVER RIGHT CPL STRIPES	SERVICIO	1		
37	IES TOWER 8	SERVICIO	1		
38	IES TOWER 8C	SERVICIO	1		
39	ICS TOWER 8A	SERVICIO	1		
40	ICS TOWER 8B	SERVICIO	1		
41	BASIC PROCESSOR R640 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 1 C/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	LOAD SPEAKER P15FG	SERVICIO	1		
53	MICROPHONE P15FG	SERVICIO	1		
54	SCAN TIME DISPLAY	SERVICIO	1		
55	FAN CORE ASM	SERVICIO	1		
56	IDLE AXLE G	SERVICIO	1		
57	STOP BUTTON ASSEMBLY	SERVICIO	1		
58	LWL-CABLE W52	SERVICIO	1		
59	LIGHTMARKER 270MM	SERVICIO	1		
60	CABLE K1506 / 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
 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
72	D400 MAIN CONTROL P16+MCB SOCCT	SERVICIO	1		
73	SET OF CABLES E-BOX P16 A/P_F/G	SERVICIO	1		
74	FIBER OPTIC CABLE W571	SERVICIO	1		
75	FIBER OPTIC CABLE W698	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	CT SLICKER SET FOR EMOTION 88 X 18 INCHES	SERVICIO	1		
102	TUBE COLLIMATOR P10G	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 EMG	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	IR83 REQ	SERVICIO	1		
119	MOB2_SOC_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
 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
 CATÁLOGO DE SERVICIOS**



CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
122	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE IMAGENOLÓGIA					
EQUIPO DE IMAGENOLÓGIA DE LA MARCA SIEMENS-ARTIS ZEE (ANGIOGRÁFIA/HETODINAMIA)					
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 072657 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		
EQUIPO DE IMAGENOLÓGIA					
EQUIPO DE IMAGENOLÓGIA DE LA MARCA MEDRAD (INJECTOR DE MEDIO DE CONTRASTE)					
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 FC	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



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

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		
PARTIDA 16. DIGITALIZADORES DE RX					
DIGITALIZADORES DE RX DE LA MARCA DRY PRO 873/793/DD944					
1	SHAFT SUPPORT	SERVICIO	1		
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 PW9180 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 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
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 199/116				
1	ROLLER (1)				
2	RAOK 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 PWS180 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 M57	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

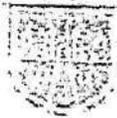
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCION	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		
DIGITALIZADORES DE RX					
DIGITALIZADORES DE RX DE LA MARCA KODAK DV5800/DRYVIEW B100/DRYVIEW 8800					
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 783 PM KIT 40000 SHEETS	SERVICIO	1		
21	COMPACT FLASH DRYPRO793	SERVICIO	1		
22	PHOTO SENSOR	SERVICIO	1		
23	MECHANICAL CONTROL	SERVICIO	1		
24	UPS PW9130 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		
PARTIDA 17. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO					
INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO DE DIVERSAS MARCAS, MODELOS Y ESPECIALIDADES					
1	ABATE LENGUA				
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 BROCA	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, PERIOTOTOMO 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, GERCLAJE	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, CAIMAN, 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, BABCOCK, MIXTER, GISTICO, LOWER LAHEY, POLIPOS, ANGULOS, 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		



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 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	RIÑON 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 FARABEUF	SERVICIO	1		
91	SEPARADOR DE CUSHING	SERVICIO	1		
92	SEPARADOR DE SENN MILLER	SERVICIO	1		
93	SEPARADOR DELTOIDES	SERVICIO	1		
94	SEPARADOR DESMARRS, 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 COLUMNA 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 NERVO	SERVICIO	1		
107	SONDA ACANALADA	SERVICIO	1		
108	TAZA GRADUADA	SERVICIO	1		
109	TAZA MEZCLADORA	SERVICIO	1		
110	TORUNDERA 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, FLANERA, 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 SILBIS	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
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
128	SEPARADOR MAYO	SERVICIO	1		
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	BRUNIDOR DE HUEVO MEDIANO, BRUNIDOR WHITE CHICO EN FORMA DE PERA	SERVICIO	1		
137	CUCHARILLA DENTAL, CUCHARILLA LUCAS DE DOBLE EXTREMO	SERVICIO	1		
138	ELEVADOR APICA FLOHP, BEIN, WHITE, CORTÉ REDONDO, DE RAIZ, RECTO DELGADO Y GRUESO	SERVICIO	1		
139	ESPATULA PARA C DE DOBLE EXTREMO, CEMENTO HOJA ACERO INOXIDABLE, CEMENTO SENCILLA	SERVICIO	1		
140	ESPEJO BUCCAL 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		
PARTIDA 16. LAMPARAS					
LAMPARAS DE DIVERSAS MARCAS, MODELOS Y ESPECIALIDADES					
1	ACRILICOS PARA LAMPARA MARCA ARA	SERVICIO	1		
2	ACRILICOS PARA LAMPARA MARCA FEHLMEX	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	DANDA 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

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
 LEFATURA 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 ALIMENTACIÓN 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 MTS	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 60 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 60 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 GENERICA	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 CONEXION Y SOPORTE DE FILTRO) GENÉRICO	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



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD.	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
67	LED DRIVER PCB R-TYPE (BA13684) 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	RUENTE 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 CONEXION 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 GENERICA	SERVICIO	1		
104	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL GENERICA	SERVICIO	1		
105	TARJETA ELECTRONICA DE POTENCIA GENERICA	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 GENERICA	SERVICIO	1		
110	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	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
111	TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSION 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 ELECTRÓNICO 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	VOLTMETRO 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		
PARTIDA 19. LAVACOMODOS					
LAVACOMODOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	AMORTIGUADOR DE PUERTA 2 BRAZOS	SERVICIO	1		
2	AMORTIGUADOR DE PUERTA VERTICAL	SERVICIO	1		
3	ARNÉS ELÉCTRICO CABLEADO 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	CARCAZA DE LAVACOMODÓ	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
 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 Garrillo
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
19	COMODO DE ACERO				
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		
26	CONEXIÓN DE COBRE	SERVICIO	1		
26	CONTROL MICROPROCESADOR	SERVICIO	1		
27	COPEL PARA MANGUERA O DESAGÜE	SERVICIO	1		
28	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
29	DISPLAY LCD CON TARJETA	SERVICIO	1		
30	DOSEIFICADOR 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 HIDRÁULICO	SERVICIO	1		
48	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HIDRÁULICO, CON REEMPLAZO MANGUERAS, DESINCORUSTACIÓN 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		



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
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 ELECTROMECÁNICO	SERVICIO	1		
78	SOLENOIDE DE CÁMARA DE LAVADO	SERVICIO	1		
79	SOLUCIÓN ESTERILIZANTE EVITER 1L	SERVICIO	1		
80	SOLUCIÓN SANITIZANTE EVITER 500ML	SERVICIO	1		
81	SONDA DE ASPIRACIÓN DE DETERGENTE O NEUTRALIZANTE	SERVICIO	1		
82	SOPORTE TRAMPA CESPOL	SERVICIO	1		
83	SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
84	SWITCH ELECTROMECÁNICO	SERVICIO	1		
85	TANQUE DE AGUA	SERVICIO	1		
86	TARJETA DE ALIMENTACION	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		



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

GONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
103	REPARACION DE HIDRAULICO DE ELEVACION, CON CILINDRO DE 86mm DE DIAMETRO, 48 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 APLICACIÓN GRADO ALIMENTICIO Y USO INMUBILIARIO, 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		
PARTIDA 20. EQUIPO DE ANESTESIA					
EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MAQUINAS DE ANESTESIA)					
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-CD 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 SIG CONTROL	SERVICIO	1		
27	PISTON ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
28	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
29	SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
30	SISTEMA ORC	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 1504-3608-000	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



CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCION	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 2089610-001-S	SERVICIO	1		
45	PCB MIA	SERVICIO	1		
46	CABLE INTERFASE DE DATOS. DATEX OHMEDA, AESPIRE S5	SERVICIO	1		
47	CABLE DE ALIMENTACIÓN. GRADO MEDICO, DATEX OHMEDA, AESPIRE S5	SERVICIO	1		
48	CELDA DE OXIGENO, 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		
55	PCA CONT BD TESTED SERV 7100 VENT 1504-6507-000	SERVICIO	1		
57	FRU, BATTERY, B650 M1168356	SERVICIO	1		
58	CANISTER ASSY LGD BCG 0229-3015-800	SERVICIO	1		
59	WATER TRAP, MINI D-FEND, PKG OF 10 PCS 8002174	SERVICIO	1		
60	AIRWAY GAS UNIT (CAIO), CCG5 (EXCHANGE UNIT) 898958-X	SERVICIO	1		
61	CASTER 425 MM WITH BRAKE FRONT REPLACEMENT: M1186243-S	SERVICIO	1		
62	CUFF FLOW SNSR BCG 1407-3004-008	SERVICIO	1		
63	LCD INTERFACE CABLE, 3 M, D-LCC12A, SPARE PART M1021695	SERVICIO	1		
64	COMPACT CANISTER, REUSABLE 427001300	SERVICIO	1		
65	FOAM CO2 CANISTER BCG WHANDLE (40 PACK) 1407-3201-000	SERVICIO	1		
66	ASSY-HKI, GE ENTROPY SENSOR, PKG OF 25 PCS, ACCESSORY - BUY M1038661	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 1407-7002-000	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 1009-5240-000	SERVICIO	1		
74	DIAPHRAGM AND SEAT SUBASSY 1500-3377-000	SERVICIO	1		
75	BYRY 11.1V 3S2P 18650 LHON SMBUS 2017857-002	SERVICIO	1		
76	EXHALATION VALVE ASSY 1407-7005-000	SERVICIO	1		
77	ASSY-HKI, (LSV 895830-G) DC/DC-BOARD, CCG5, PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY - BUY M1020613	SERVICIO	1		
78	CANISTER CO2 WHDL BCG 1407-3200-000	SERVICIO	1		
79	VAPORIZER TEC7 SEVOFL 8% EASY-FIL SPA-LAT 1175-5302-000	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
80	PART. POWER SUPPLY UNIVERSAL 150W SINGLE / VARIABLE OUTPUT PRELOAD, MACHINED MT052831	SERVICIO	1		
81	ASSY-MSN, MANIFOLD INSP VALVE ASSY, SPARE PART - MAKE 1505-8902-000	SERVICIO	1		
82	ASSY-MSN, FRU SAFETY VALVE ACTUATOR, SPARE PART - MAKE	SERVICIO	1		
83	BAG ARM SUPPORT 1009-8155-000	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 QS SERVO SET MX08832	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		
96	JUEGO DE MANGUERAS Y BRAZALETE DE PANI	SERVICIO	1		
96	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
97	TRONCAL PARA PAI POR EQUIPO	SERVICIO	1		
98	FUELLE. PARTE 1500-3376-000	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 3.63 EPR 50 DURO) 1407-3204-000	SERVICIO	1		
103	SENSOR DE FLUJO ORIGINAL N° PARTE 2008610-001	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 PANI	SERVICIO	1		
108	SENSOR DE TEMPERATURA. REPT2252-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: M1168366	SERVICIO	1		
116	BREATHING CIRCUIT ASSY 801-0621-00803-00	SERVICIO	1		
117	KIT PARA CAMARA DE GASES. (GAS) MINDRAY. ASSY	SERVICIO	1		
118	MICROSTREAM CO2 MODULE CATALOGO: 9201-30-35955	SERVICIO	1		
119	MANOVACUOMETRO ORIGINAL 115-025583-00	SERVICIO	1		
120	MAIN CONTROL BOARD CATALOGO: 9210-30-30150	SERVICIO	1		
121	TRAMPA DE AGUA CAJA CON 10 PIEZAS CATALOGO: 115-043024-00	SERVICIO	1		
122	VENT ENGINE ASSEMBLY SERVICE 1000-B423-000	SERVICIO	1		
123	VALVULA DE LLENADO CYPRANE	SERVICIO	1		
124	VALVULA DE LLENADO DRAGER N.P. M26420	SERVICIO	1		
125	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
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

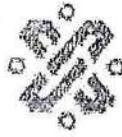
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
126	CONO DE DOSIFICACION CAT. VB-1900-16				
127	SISTEMA DE RUEDA MANUAL CAT. VB-1900-37	SERVICIO	1		
128	MECHAS CYPRANE	SERVICIO	1		
129	MECHAS DRAGER CAT.M3360	SERVICIO	1		
130	VAPORIZER TECT SEVOPL 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				
134	CAJA DE TRAMPAS DE AGUA CAJA CON 10 PIEZAS 60-13100-00	SERVICIO	1		
135	CABLE SER ADPTR CATALOGO:1504-5608-000	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, PWR MGT BRD, MANUFACTURING ASSEMBLY - BUY 1505-5502-000	SERVICIO	1		
140	CUFF FLOW SNSR BCG 1407-3004-000				
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: 8602442	SERVICIO	1		
144	OXYGEN SENSOR HOUSING ASSEMBLY WITH SPIRAL CABLE NUMERO DE PARTE : 8606055	SERVICIO	1		
145	ASSY-MSN EXHALATION VALVE ASSY N.P 1407-7005-000	SERVICIO	1		
146	CANISTER JARRA DE CAL SODADA	SERVICIO	1		
147	VENT ENGINE ASSY AESPIRE 7900 NUMERO DE PARTE : 1009-8423-000	SERVICIO	1		
148	BEZEL LENS, 12 IN CATALOGO: MS13836-2				
149	LABEL, SPANISH, 12 IN CATALOGO: MS13789	SERVICIO	1		
150	COVER REAR CATALOGO: MSY3804-28	SERVICIO	1		
151	PCB ASSY BOARD DGAC	SERVICIO	1		
152	DISPLAY ASSY ASSEMBLY UNIT COMPLETE	SERVICIO	1		
153	KEYBOARD CATALOGO : 5050-0005-756	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-LMY, FINISHED NUMERO DE PARTE :892518	SERVICIO	1		
157	FILTR, AIR-FILTER70-130UM, D=2.7, L=7.1 MM NUMERO DE PARTE:	SERVICIO	1		
158	INSUL-TUBE, SILICONE TUBE, ID=3.18(+0.2)MM, OD=5.35(+0.2)MM NUMERO DE PARTE: 73375-HEL	SERVICIO	1		
159	CHECK VALVE LIGHT MONITORS M-NIBP AND M-NE(12)(S)T(P)R by GE NUMERO DE PARTE : M1016564	SERVICIO	1		
160	BELLOWS Ø 143,5X155,5 MM, CHLOROPRENE /PA/SI GREY /WHITE	SERVICIO	1		
161	12 MONTHS MAINTENANCER SET FOR PASITECH CATALOGO: 511600	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 MEXICO
 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



2024
 Felipe Garrillo
 PUERTO

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
166	CANASTILLAS DE CANISTER NUMERO DE PARTE : 51210,512007-512011,512008	SERVICIO	1		
167	CAPACETE (BELLOWNS COVER ,PSU,TRANSP) NUMERO DE PARTE : 510090	SERVICIO	1		
168	CANASTILLAS DE CANISTER NUMERO DE PARTE : 51210,512007-512011,512008	SERVICIO	1		
169	MANIFOLD APL/BTV BCG NUMERO DE PARTE :1407-3401-000	SERVICIO	1		
170	OEM PART, COVER MANIFAPL BCG, NUMERO DE PARTE:1407-3402-000	SERVICIO	1		
171	WEIGHT NEG PRESS RLF BCG 140M 120 NUMERO DE PARTE :1407-3406-000	SERVICIO	1		
172	OEM. SEAL NEG PRESS RLF BCG NUMERO DE PARTE :1407-3407-000	SERVICIO	1		
173	O-RING OD31,88ID26,64BCG 2,62W EPR 70.DURO NUMERO DE PARTE :1407-3408-000	SERVICIO	1		
174	USER INTERFACE BOARD B650 NUMERO DE PARTE: M1178221	SERVICIO	1		
175	KEYPAD TOUCHSCREEN MODEL NUMERO DE PARTE: 2101878-001	SERVICIO	1		
176	SOFTWARE S.W 3.21 LICENSSE 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. 8606828	SERVICIO	1		
180	COMPACT SYSTEM COSY WITH ACOESORIES	SERVICIO	1		
181	ABS BAG ARM CONNECTOR, REUSABLE, BOX OF 10	SERVICIO	1		
182	MANGUBRA 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.4500 MAH NUMERO DE PARTE: 022-000009-00	SERVICIO	1		
189	BATTERY ASEMBBLY 11.V.4600 MAH NUMERO DE PARTE: 0146-00-0099	SERVICIO	1		
190	KITS ASSEMBLY MACHINE ASSY 115-021126-00	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 MEDICO 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 DAMECA	SERVICIO	1		
204	CAPNÓGRAFO EXTERNO SIN IMPRESORA	SERVICIO	1		
205	CIRCUITO REUSABLE NEONATAL DRAGER VISTA XL	SERVICIO	1		
206	COPE EN Y PARA MODULO DE FLUJÓMETROS	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
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 RESPIRACION COMPACTO EXTERNO	SERVICIO	1		
219	KIT DE EMPAQUES PARA EQUIPO DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
220	MANGUERA CORRUSADA 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 1504-3607-000	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	REPARACION 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	REPRACION DE TARJETA A/C 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 1504-3697-000	SERVICIO	1		
248	TAPA DE VENTILADOR	SERVICIO	1		
249	TAPA PARA CANISTER	SERVICIO	1		
250	VÁLVULA (XQ230430, PRESS-0,2-1,0MPA)	SERVICIO	1		
251	VÁLVULA DE EXHALACIÓN DE BASE	SERVICIO	1		
252	VÁLVULA DE FLUJO	SERVICIO	1		
253	VÁLVULA DE SOBREPRESION	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
 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
265	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
266	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE ANESTESIA					
EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MONITORES DE MAQUINAS DE ANESTESIA)					
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 L/HON	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 LEZAS	SERVICIO	1		
11	GARCAZA 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 MULTIPARÁMETROS	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	POB 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 WISA	SERVICIO	1		
42	SENSOR DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
43	TRONCAL PARA PAI	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

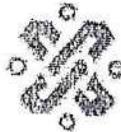
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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 MULTIPARAMETROS 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 CAPNOGRAFIA 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. 898955	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	NBP BOARD UNIT. N° 888272	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 MULTLINK	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 M1168380	SERVICIO	1		
81	FRU. CPU BOARD W/O UDOM, B650 M1168233	SERVICIO	1		
82	FRU. DC/DC BOARD FOR BATTERY MODEL, B650 M1168238-S	SERVICIO	1		
83	FRU-USER USER INTERFACE BOARD 2067858-001	SERVICIO	1		
84	FRU-ADVANCED INTERFACE BOARD 2077328-001	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 : 115-042994-00	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



2024
 Felipe Garrillo
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
88	FRAME Q/8 COMPAC				
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				
92	POWER BOX ASSEMBLY CATALOGO: 0821-20-69447	SERVICIO	1		
93	MAIN CONTROL BOARD ASSEMBLY CATALOGO: 0821-20-78747	SERVICIO	1		
94	MONITOR SIGNAL DETECTION BOARD CATALOGO: 08-21-30-70532	SERVICIO	1		
95	OEM, SW PRESSURE 32 REF: 1006-3623-000	SERVICIO	1		
96	FRONT UNIT ASSY FOR TOUCHSCREEN MODEL, B650 REF: M1188225	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.J.1.9 SW, REF: M1108954	SERVICIO	1		
100	FRU, KEYPAD, TOUCHSCREEN MODEL, UNIVERSAL, B650 REF: M1188360	SERVICIO	1		
101	PCB ASSY BOARD DC/AC	SERVICIO	1		
102	MODULE GAS O2 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 ALIMENTACION 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	REPARACION DE CAMARA DE ESPECTROMIA DEL MODULO DE GASES	SERVICIO	1		
125	REPARACION DE DISPLAY	SERVICIO	1		
126	REPARACION DE INTERFAZ DE MODULO	SERVICIO	1		
127	REPARACION DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
128	REPARACION DE MODULO DE GASES EN MSV	SERVICIO	1		
129	REPARACION DE MODULO DE SPO2	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 REPARACIONES	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 PANI	SERVICIO	1		
134	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
135	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
136	REPARACION DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
137	REPRACION 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		
PARTIDA 21. MESAS					
MESAS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	ACCESORIO DE ACOLCHAMIENTO PARA PIERNERAS DE EXPULSIÓN	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 80", 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", 500 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	CABECERA 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 TERMOFORMADO	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

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
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 7.5CM	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 BLOCK DE CONEXIÓN ENTRE PIERNERA Y MESA	SERVICIO	1		
75	REPARACIÓN DE BRACERA (SISTEMA MECÁNICO)	SERVICIO	1		
76	REPARACIÓN DE CONTROL DE MANO	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
 Felise Carrillo
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	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	VALVULA SOLENOIDE PARA ACEITE	SERVICIO	1		
109	CONTROL ELECTRONICO DE MESA CON DISPLAY ADAPTATIVO ORIGINAL CON 22 FUNCIONES B5600M10/1	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 B2600M39/16(2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
114	SET PORTABRAZERAS PORT N/P B4400M55/22 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
115	JUEGO DE COLCHONES (5 PIEZAS) SET N/P 48.240.709	SERVICIO	1		
116	MANERAL DE POSICIONES N/P 48.330.709	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 10062414	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 REPARACIONES	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 AGERO 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 CLOCK O LIFT DE PRIMERA	SERVICIO	1		
137	CARILLA PARA ARCONDICIONOSIS 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 FRENS 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 SUJECCIÓN 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	CARACA Y CABLE PARA CONTROL DE MANO	SERVICIO	1		
155	CARACA 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 TELESCOPICAS 3 SEGMENTOS	SERVICIO	1		
159	BATERIA DE 8V 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 AGERO INOXIDABLE PARA TORNILLO DE PIERNERA	SERVICIO	1		
166	REPARACIÓN DE CONTROL DE MOVIMIENTOS	SERVICIO	1		
167	COLCHON DE BASE RIGIDA PARA RESPALDO Y CABECERA	SERVICIO	1		
168	BUJE DE PLASTICO PARA BLOQUE DE MOVIMIENTOS DE PIERNERA	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
169	REPARACION 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 ACOLOCIONADA	SERVICIO	1		
174	TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ACOLOCIONAMIENTO PARA PIERNERA	SERVICIO	1		
175	TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ACOLOCIONAMIENTO PARA RESPALDO	SERVICIO	1		
176	TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ACOLOCIONAMIENTO 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 MANG	SERVICIO	1		
182	REPARACION 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 TWIN 5"	SERVICIO	1		
188	REPARACION DE PERNO DE MECANISMO HIDRAULICO	SERVICIO	1		
189	BRAQUET PARA BRACERA	SERVICIO	1		
190	BRAQUET PARA PIERNERA	SERVICIO	1		
191	PALANCA TIPO L ACTIVADORA DE PISTON DE PIECERA IZQUIERDA	SERVICIO	1		
192	BOTON DE ENCENDIDO PARA MESAS MEDIFA	SERVICIO	1		
193	AJUSTE DE TAPAS TELESCOPICAS DE MESA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
194	PIEZA DE SUJECION 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	DIAPRAGMA 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



2024
 Felipe Carrillo
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
9	LÁMPARA DE ILUMINACIÓN				
10	LÁMPARA DE HALOGENO	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 MACROMÉTRICO	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 CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
MICROSCOPIOS					
MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (COLPOSCOPIOS)					
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	MODULO DE XENON	SERVICIO	1		
52	REPARACIÓN MODULO DE XENON	SERVICIO	1		
53	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
54	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	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**



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		
MICROSCOPIOS					
MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MICROSCOPIO QUIRÚRGICO, MICROSCOPIO DE OPTALMOLOGÍA, MICROSCOPIO DE NEUROLOGÍA)					
69	FUENTE DE ALIMENTACIÓN				
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

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		
PARTIDA 23. MONITORES CARDIACO					
MONITOREO CARDIACO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ELECTROCARDIOGRAFOS)					
1	ADAPTACION DE CONECTOR EN CONSOLA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
2	ADAPTACION DE CONECTOR EN MÓDULO INTERFAZ	SERVICIO	1		
3	BANDEJA CON RODILLO BTL-LT	SERVICIO	1		
4	BATERIA BIONET	SERVICIO	1		
5	BATERIA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
6	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
7	BATERIA 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 CARCASA DE BATERIA	SERVICIO	1		
19	FABRICACIÓN DE BRAZO PARA MÓDULO	SERVICIO	1		
20	FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA (ELIMINADOR COMPATIBLE)	SERVICIO	1		
21	INSERTO DE BATERIA PARA PHILIPS TRIM I,II,III	SERVICIO	1		
22	JUEGO DE CAJANES 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 MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN 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 AMPLIFICACIÓN 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 ALIMENTACIÓN	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	REPARACIÓN 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 ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
69	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARÁMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
MÓDULO DE MONITOREO CARDÍACO					
MONITOREO CARDÍACO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (TOCOCARDIOGRAFOS)					
1	ALTAVOZ PARA TOCO				
2	BATERÍA BIONET	SERVICIO	1		
3	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
4	BATERÍA 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		



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



2024
 Felipe Garrillo
 PUERTO

CONS. DE REFAACIONES	DESCRIPCION	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 SELECCION	SERVICIO	1		
16	FABRICACION DE TARJETA DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
17	FRONT END BOARD PARA PHILIPS	SERVICIO	1		
18	FUENTE DE ALIMENTACION 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	MODULO DE SISTEMA DE IMPRESION	SERVICIO	1		
25	MOTOR PARA IMPRESORA TERMICA	SERVICIO	1		
26	PAPEL PARA IMPRESORA TERMICA DOBLADO EN ROLLO, TAMAÑO MEDIA CARTA O MENOR	SERVICIO	1		
27	PAPEL PARA IMPRESORA TERMICA DOBLADO EN Z, TAMAÑO CARTA O MENOR	SERVICIO	1		
28	REEMPLAZO DE CARGASA SUPERIOR O INFERIOR	SERVICIO	1		
29	REEMPLAZO DE CONECTORES TOCO Y ULTRASONIDO BIONET	SERVICIO	1		
30	REPARACION DE BANDEJA DE IMPRESION	SERVICIO	1		
31	REPARACION DE CABLE DE TRANSDUCTOR	SERVICIO	1		
32	REPARACION DE DISPLAY	SERVICIO	1		
33	REPARACION DE SISTEMA DE CARGA DE FONODETECTOR	SERVICIO	1		
34	REPARACION DE TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
35	REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
36	REPARACION DE TRANSDUCTOR PARA FONODETECTOR	SERVICIO	1		
37	REPARACION DEL SISTEMA DE IMPRESION	SERVICIO	1		
38	REPARACION DEL SISTEMA MECANICO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1		
39	REPARACION SEGURO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1		
40	REPARACION SISTEMA DE BATERIA DE PLACA	SERVICIO	1		
41	RODAJA CON FRENO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
42	RODILLO DE SISTEMA DE IMPRESION	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		



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 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, HP, 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 IMÁGENES 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 IMPRESIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA Y MOVIMIENTOS FETALES, BIONET FC-700	SERVICIO	1		
71	SISTEMA DE REGISTRO E IMPRESIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA Y MOVIMIENTOS FETALES, GE-COROMETRICS172	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		
PARTIDA 24. MONITORES DE SIGNOS VITALES					
MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS PHILIPS, BIOLIGHT, BIONET, BATEX OHMEDA, EDAN, HEWLETT PACKARD, MATRON, MEDI CARE GROUP, MONAL T150, MULTI-PARAMETRO PATIENT MONITOR, OHMEDA MEDIC, TRIPP LITE, FOX, SPACELABS					
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



2024
 Felipe Carrillo
 PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
14	CABLE ADAPTADOR IBP CONEXIÓN ABBOT MEDEX	SERVICIO	1		
15	CABLE DE CAPNOGRAFIA	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	COPLI 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 60", 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 (5 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	MODULO DE CO2	SERVICIO	1		
52	MODULO DE ECG	SERVICIO	1		
53	MÓDULO DE ESPIROMETRIA	SERVICIO	1		
54	MÓDULO DE NIBP	SERVICIO	1		
55	MODULO DE PANI	SERVICIO	1		
56	MODULO E-COV	SERVICIO	1		
57	MODULO 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 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	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 RAQUETE 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 ESPIROMETRIA (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 PANT	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 ESPIROMETRIA	SERVICIO	1		
106	VÁLVULA DE PANT	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	CAPNOGRAFO	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
JEATURA 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
JEATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

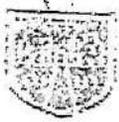
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE 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 BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
118	LÍNEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFÍA MICRO ESTREAM, PEDIÁTRICO/ADULTO, GJA 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 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
124	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
125	REPARACIÓN DE BOTONERA	SERVICIO	1		
126	REPARACIÓN DE CARCAZA 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		
156	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 BATERIA 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

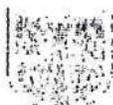
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024



2024
Felipe Carrillo
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		
MONITORES DE SIGNOS VITALES					
<i>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)</i>					
168	BATERIA DE MEMORIA				
169	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
170	BATERIA DE RESPALDO CHARM CARE	SERVICIO	1		
171	CABLE DE ECG	SERVICIO	1		
172	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
173	CONECTORES MULTIPARAMETRICOS	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 MULTISITO	SERVICIO	1		
185	TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1		
186	REPARACION DE SISTEMA DE ECG	SERVICIO	1		
187	REPARACION DE SISTEMA DE SPO2	SERVICIO	1		
188	REPARACION DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
189	REPARACION DE SISTEMA DE ILUMINACION	SERVICIO	1		
190	REPARACION DE SISTEMA DE VENTILACION	SERVICIO	1		
191	REPARACION DE SISTEMA DE IMPRESION	SERVICIO	1		
192	REPARACION DE CARCAZA	SERVICIO	1		
193	REPARACION DE SISTEMA DE SELECCION	SERVICIO	1		
194	REPARACION DE PANEL 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		
MONITORES DE SIGNOS VITALES					
<i>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)</i>					
197	ALTAVOZ				
198	BASE PARA GABINETE	SERVICIO	1		
199	CABLE UTP	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 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 TECLADO	SERVICIO	1		
206	MONITOR	SERVICIO	1		
207	MOUSE	SERVICIO	1		
208	NO BREAK	SERVICIO	1		
209	PROTECTOR DE POLVO	SERVICIO	1		
210	RED LAN INALÁMBRICA	SERVICIO	1		
211	SISTEMA OPERATIVO PARA 6 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		
225	REUBICACIÓN DE LA CENTRAL PERFORADO DE PARED, EMPOTRADO DE GABINETE, COLOCACIÓN DE REPISA Y 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 Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
241	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARÁMETROS Y PRUEBAS DE BUEN 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	SERVICIO	1		
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	COBLE 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 CAJAMANES 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 REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
53	MÓDULO PAI DRÄGER				
54	MOTOR 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 2, 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 (CÁRCASA 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: 6871950	SERVICIO	1		
98	ADPTADOR CO2 PARA VISTA CAT: 2007032	SERVICIO	1		
99	CO2 CUBETA PARA ADULTO REUSABLE CAT: 6870279	SERVICIO	1		
100	INFINITY CO2 MAINSTREAM MODULE CAT: M831780	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



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
101	BATERIA PARA MONITOR 14.8V 4500MAH LI-ION 67 WATT'S REF: 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 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
114	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
115	REPARACIÓN DE BOTONERA	SERVICIO	1		
116	REPARACIÓN DE CARCAZA 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 CARGA	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



2024

Felipe Garrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
149	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1		
150	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
151	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
152	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
153	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
154	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
155	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
MONITORES DE SIGNOS VITALES					
MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS AUTOCORR, CONTEC, DATASCOPE PASPORT V, DIXTAL, GENERAL ELECTRIC, GOLDWAY, INFINITUM MEDICAL INC., MINDRAY / EDAN					
1	SENSOR PARA MEDIR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
2	CABLE ECG 3/5 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-80	SERVICIO	1		
12	BATERIA PARA OXIMETRO NELLCOR	SERVICIO	1		
13	BATERIA PARA MONITOR GOLDWAYUT4000F/MINDRAY MEC1000	SERVICIO	1		
14	BATERIA PARA MONITOR MINDRAY PM8000	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	CARGAZA PARA MONITOR DIXTAL	SERVICIO	1		
30	CARCASA PARA MONITOR PM8000	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 VERIFICACION Y AJUSTE DE PARAMETROS DE OXIMETRIA	SERVICIO	1		
35	SERVICIO DE VERIFICACION Y AJUSTE DE PARAMETROS DE SIGNOS VITALES	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 REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
36	BANDA PARA BIS GAJA	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 E450	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 MÓDULO DE GASES	SERVICIO	1		
48	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 BATERÍA 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 MÓDULO DE ECG	SERVICIO	1		
85	REPARACIÓN DE MÓDULO 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
 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 REPARACIONES	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		
115	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 BATERIA	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		
MONITORES DE SIGNOS VITALES					
MONITORES DE SIGNOS-VITALES DE LAS MARCAS ADVANCE, BIONICS, BLUETHOOH, BRUNKER, CHARMCARE, COMEN, COVIDIEN, CRITICARE, DOVIDEN, FINGER FLUSE, HOME CARE, INTEGRA NEURO SCIENCES, INTELLIGENT VISION, MARQUETTE, MASIMO, MEDICA-D, MEDICAL SWITCHING POWER SUPPLY, MEDRAD, NELLCOR, NIKON-KOHDEN, PADE TECH, RAPIDO II, SCHOLAR 111, SMITHS MEDICAL, SONOLIFE, SYSTEM INC., WELIGH ALLYN.					
1	630D-BC OCPRESSURE PUMP 630D-30-0912				
2	A1 DAS PCB CONTROL 800-376-002	SERVICIO	1		
		SERVICIO	1		



COMANDO EN JEFE
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

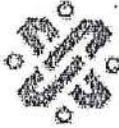
**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024**



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS.

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
3	BACK COVER UNIT				
4	BACK LIGTH ASSY	SERVICIO	1		
5	BRAZALETE PARA PAMI	SERVICIO	1		
6	CABLE ADAPTADOR IBP CONEXIÓN ABBOT 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 LCD, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
13	ECG BOARD 612A-30-08557	SERVICIO	1		
14	EGG SHIELD SHEET 6190-023084 MARCA: NIHON KOHDEN 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 KOH DEN 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 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 BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
25	LED FILTER 6114-115877B MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
26	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
27	LÍNEA DE NIBP Y BRAZALETE RMI	SERVICIO	1		
28	MAIN BOARD UR3610 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO 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 ELECTRONICO DE PROCESO DE SEÑALES MULTIPARAMÉTRICAS, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
33	MODULO MULTIPARAMETRICO ASSY.ASEMBLY	SERVICIO	1		
34	MOTHER BOARD 454886, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
35	NIBP BOARD 656595, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
36	NIBP BOARD URL 3644 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO 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 800-372-002	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
JEATURA 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
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
47	PCB FLEX SERIES 2 KEYPAD 800-760-001	SERVICIO	1		
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 8201-20-36012	SERVICIO	1		
67	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
68	POWER SUPPLY UNIT 550013C MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
69	RACK MODULAR	SERVICIO	1		
70	RG POWER BOARD UR-3641 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
71	REC MAIN BOARD UR-3615 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
72	RECODER MODULE TR6-30-16668	SERVICIO	1		
73	REFLECTOR 8114-114922B MARCA: NIHON KOHDEN 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 348952, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
94	SPO2 MODULE 9006-30-33900	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 REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
95	SPO2 SHIELD SHEET 5113-042182 MARCA: NIHON KOHDEN 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 LIGHT MARCA: MEDICA D, MODELO: VITACARE	SERVICIO	1		
100	TARJETA ELECTRÓNICA 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 501716-MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO 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	BATERÍA DE RESPALDO PARA NSV GOLDWAY G40	SERVICIO	1		
111	BATERÍA DE RESPALDO PARA OXÍMETRO 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 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 Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
125	LÍNEA DE MUESTRO	SERVICIO	1		
126	LÍNEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFÍA MICRO ESTREAM, PEDIÁTRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1		
127	MOTOR	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 REPAACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
142	REPARACIÓN DE MODULO DE ECG	SERVICIO	1		
143	REPARACIÓN DE MODULO DE PANI	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 PANI (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 PANI	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 PRESION 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 8111-008199C 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
 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

CONS. DE REFAGACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
<i>PARTIDA 25, PERFORADORES</i>					
<i>PERFORADORES DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</i>					
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 RESPALDO	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 VALVULA SVC	SERVICIO	1		
28	ENSAMBLE DE TAPA DE EXTREMO	SERVICIO	1		
29	IMPULSOR DE PASADOR	SERVICIO	1		
30	JUEGO DE VASO ESTRIADO	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**



2024

Felipe Garrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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		
PARTIDA 26. RED FRÍA					
EQUIPOS DE RED FRÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	AJUSTE DE CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA.				
2	AJUSTE DE CONTROL MECANICO 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, 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	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.				
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
 JEFAURA 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
16	REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL TARJETA.	SERVICIO	1		
17	REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO.	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 MÓDULO 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 PARRILLA.	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

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 REFACACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO MAGNÉTICO.	SERVICIO	1		
59	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		
PARTIDA 27. RX DE DIVERSAS MARCAS					
RX DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	A HOST	SERVICIO	1		
2	ACEITE DIELECTRICO PARA GABEZA 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 24) 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 REFACCIONES	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 ALIMENTACION DE 10 MT PARA EQUIPO RODABLE	SERVICIO	1		
36	CABLE DE ALIMENTACION 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	COXAZA 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		



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



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	SERVICIO	1		
88	FOCO 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 DEBLIZABLE 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 PARO 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
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	MONOSLOCK	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 FOTOCEDA 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 SURGER	SERVICIO	1		
169	TAPA PARA BLOCK	SERVICIO	1		
170	TAPA PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
171	TARJETA 11TB8	SERVICIO	1		
172	TARJETA D320X2206	SERVICIO	1		
173	TARJETA DE CARGA PARA EQUIPO TECHNIX	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



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIÓNES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
174	TARJETA ELECTRÓNICA				
175	TARJETA ELECTRONICA 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 ELECTRÓNICA 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 AROO	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 150w	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 CMR	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 OBC 8000)	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 15 A	SERVICIO	1		
218	BANCO DE CAPACITORES	SERVICIO	1		
219	BANDA DENTAL	SERVICIO	1		
220	REPARACION PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
221	CONEXION DE FOGOS 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



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
224	FRENO LONGITUDINAL CMR				
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-228-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-228-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (TOMOGRFAO)	SERVICIO	1		
233	AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-228-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-228-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-228-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-228-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-228-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (RAYOS X DENTAL)	SERVICIO	1		
238	AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-228-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-228-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 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
2	BRQCA				
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 CRANEOTOMO	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	BALEROS	SERVICIO	1		
30	BARRA PARALELA	SERVICIO	1		
31	BATERIA 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	CLAVIJA	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	CARBON	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

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
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-RINGS, 0.468 I.D. X .078"	SERVICIO	1		
60	BROCA PERFORADORA TREPANADORA CRÁNEO C/COPLÉ HUDSON UNIVERSAL EVODRILL 9/6MM, 1MM, AMARILLO ESTÉRIL	SERVICIO	1		
61	BROCA PERFORADORA TREPANADORA CRÁNEO C/COPLÉ HUDSON UNIV EVODRILL 1. SOLO USO, Ø11/7MM, 1MM, ROJO ESTÉRIL	SERVICIO	1		
62	BROCA PERFORADORA TREPANADORA CRÁNEO C/COPLÉ HUDSON UNIV EVODRILL 1 SOLO USO, Ø14/11MM, 3MM, AZUL ESTÉRIL	SERVICIO	1		
63	COLLET				
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 E9011-8/ 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 PARÁMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BEAR MEDICAL, MODELO: BEAR CUP 750PSV					
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 FLUJO	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

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 REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
17	CONECTOR TIPO PLARRE AIRE	SERVICIO	1		
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	SERVICIO	1		
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	DIAPHRAGMA 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	DIAPHRAGMA 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 TRANSD. 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 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 EQUIPOS

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
63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO TERAPIA PULMONAR	SERVICIO	1		
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BEAR MEDICAL, MODELO: BEAR 1000					
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 NEUMÁTICO 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

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

Felipa Carrillo
PUERTO

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCION	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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BEAR MEDICAL, MODELO: BEAR CUB BP-2004					
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 ACHUSTICO 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 CASACA	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

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
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		
<i>TERAPIA PULMONAR</i>					
<i>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: AVIAN</i>					
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		



HOSPITAL GENERAL 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 REPARACIONES	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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: MARK 7					
198	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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: VIASYS, MODELO: AVEA					
213	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
214	SENSOR FCUJO	SERVICIO	1		
216	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 NEUMATICO 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**



CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	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 BACKLIGHT	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

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MÁRCA	PREGIO UNITARIO
275	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL				
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 ORING 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	DIAFRAGMA 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 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
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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: VIASYS, MODELO: VELA DIAMOND					
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 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		
386	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
386	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
387	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
388	VALVULA CLIPPARD	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 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

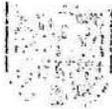
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: CAREFUSION, MODELO: LTV 1200					
415	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL				
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 BACKLIGH	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
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
458	FILTRO DEL FAN				
459	ELECTROVALVULA DE EXHALACIÓN	SERVICIO	1		
460	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
461	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		
465	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
466	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		
475	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		
TERAPIA PULMONAR					
<small>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR: PULMONARISTIC SYSTEMS, MODULOS LTV 1000</small>					
477	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL				
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

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				
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	DIAFRAGMA 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 FAX	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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: VIP STERLING					
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



CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REPARACIONES	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		
556	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	DIAFRAGMA 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		
586	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
587	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



CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCION	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 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 BACKLIGHT	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
 CATÁLOGO DE SERVICIOS



2024
 Felipe Carrillo
 PUERTO

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
635	MUFFLER				
636	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
637	FAN DE ENFRÍAMIENTO	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 CAMARA 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		



SUPERINTENDENCIA
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



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
678	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 PRESION 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 BACKLIGH	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	DIAPHRAGMA 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 PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
714	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
715	CIRCUITO PTE. REUS.	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 PRESION 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

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
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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: T-BIRD					
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 GELDA 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
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



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

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 PCB 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: CROOSVENT					
796	KIT DE MANTENIMIENTO (UN SENSOR DE FLUJO, DOS LINEAS PROXIMALES, CIRCUITO BÁSICO 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 METÁLICOS 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 METÁLICO, 2 CÁMARAS 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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRÄGER, MODELO: BABY LOG 8000					
806	BLOQUE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		
807	BLOQUE EXHALATORIO	SERVICIO	1		
808	BLOQUE VÁLVULAS SELENOIDES	SERVICIO	1		
809	CABLE DE INTERFAZ CON SENSOR DE FLUJO "V"	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 OXIGENO 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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: AUTOVENT, MODELO: 3000					
827	BLOQUE DE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		
828	KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON DOS DE BATERIAS DE RESPALDO COMPATIBLE, CELDA DE OXIGENO 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	VALVULA DE EXHALACION 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
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
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 CÁMARAS RELLENABLES 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: DRÄGER, MODELO: EVITA 4					
840	BLOQUE DE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		
841	KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO 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		
842	TARJETA DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
843	TARJETA PCB PANTALLA	SERVICIO	1		
844	CABLE INTERFAZ DE SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
845	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAPHRAGMA	SERVICIO	1		
846	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
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 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL.	SERVICIO	1		
852	BLOQUE DE VALVULAS CONMUTADORAS AIRE/O2	SERVICIO	1		
853	CABLE DE INTERCOMUNICACION	SERVICIO	1		
854	ENCODER ÓPTICO	SERVICIO	1		
855	TARJETA TOUCH CON MARCO PROTECTOR DE PANTALLA	SERVICIO	1		
856	BLOQUE DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
857	BLOQUE NEUMÁTICO 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: DRÄGER, 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
 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
862	KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO 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				
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	ACTUALIZACION 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 MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
871	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
872	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		
873	BLOQUE DE VALVULAS CONMUTADORAS AIRE/O2				
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 NEUMÁTICO 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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRAGER, MODELO: OXYLOG 3000					
882	BATERIA DE RESPALDO				
883	SENSOR DE FLUJO ORIGINAL	SERVICIO	1		
884	KIT DE MANTENIMIENTO (VALVULA DE EXHALACIÓN 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				
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 MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
890	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
891	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		
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
883	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
884	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRÄGER, MODELO: SAVINA					
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 ENFRIAMIENTO, DOS CELDAS DE OXIGENO 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 CODIGO /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 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		
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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: GE VERSAMED, MODELO: IVENT 201					
915	KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO DE POLVO, FILTRO MUFFLER, VÁLVULA DE EXHALACIÓN, VÁLVULA 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	VÁLVULAS SELENOIDES	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 REFACACIONES	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 MR880 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
924	TARJETA GPU 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-1, 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 BATERÍAS 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 MR850 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: MATISSÉ.					
945	BOCINA	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

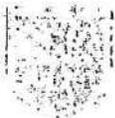


2024

Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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	NEUMOTACÓGRAFO AIRE/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	ACTUALIZACIÓN 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 TÉRMICA 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		
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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: IMPACT, MODELO: 754					
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	ACTUALIZACIÓN 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

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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: IMPACT, MODELO: EAGLE					
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 BÁSICO DE PACIENTE CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN 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	DE JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
988	JUEGO DE CABLES MR860 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 EVAGUA 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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: INTERMED, MODELO: INTERNEO					
996	KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERIA DE RESPALDO 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		
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 METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1002	JUEGO DE CABLES MR860 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1003	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION	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 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 CASCADE, 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		
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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: MAGNAMED, MODELO: OXIMAG					
1009	KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, VÁLVULA DE EXHALACIÓN REUSABLE CON DIAFRAGMA, SENSOR DE FLUJO, LÍNEA 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 BATERÍAS 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 CASCADE, 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		
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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: MAQUET, MODELO: SERVO I					
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 BATERÍAS 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

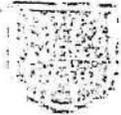
ANEXO 1

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
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 METÁLICO, 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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: AIR LIQUIDE, MODELO: MONNAL T50					
1036	KIT DE MANTENIMIENTO (BATERIA DE RESPALDO, SENSOR DE FLUJO REUSABLE, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, CIRCUITO BÁSICO 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 METÁLICOS 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 METÁLICO, 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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: PURITAN BENNETT, MODELO: 840					
1047	FLESH, BASE Y PANTALLA	SERVICIO	1		
1048	KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON 2 DE BATERIAS DE RESPALDO, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO BACTERIOLOGICO 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	FÁSE EXHALATORIA CON TRAMPA REUSABLE	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 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	ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE				
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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: SERCHRIST, MODELO: MILLENIUM					
1067	KIT DE MANTENIMIENTO				
1068	ACTUALIZACIÓN 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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: SLE, MODELO: 5000					
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.				
1082	CABLE INTERFACE DE SENSOR DE FLUJO.	SERVICIO	1		
1083	ACTUALIZACIÓN 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
 JEFAATURA 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
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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: TECME NEUMOVENT, MODELO: GRAPHNET ADVANCE					
1095	KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, VÁLVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA, RESET DE SISTEMA Y ELIMINACIÓN DE MENSAJE DE 5000 HR DE TRABAJO, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE.) LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1096	BAÑO DE BATERIAS ESPECIAL				
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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: PHILIPS, MODELO: TRILOGY BVD					



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

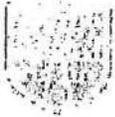
ANEXO 1

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



CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE 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 PRUBAS 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 METALICO, 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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: MINDRAY, MODELO: SV300					
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 PRUBAS 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 METALICO, 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



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: SIARE, MODELO: SIAREFRON 4000					
1143	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		
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 METALICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1151	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADEA, 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		
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		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: IMT MEDICAL, MODELO: BELLAVISTA					
1154	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL CATALOGO: 301.972.001	SERVICIO	1		
1155	SMART BATTERY ASSEMBLY CATALOGO: 1000 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 : 300.833,000	SERVICIO	1		
1159	SOFTWARE APPLICATION REV. 4.3.400.0	SERVICIO	1		
1160	HW-LR125 CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
1161	HW-A-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 TRASERA 300.788.000	SERVICIO	1		
1166	TARJETA DE CONTROL CFB 301.069,000	SERVICIO	1		
1167	PCB INTEGRADORA 301.060,000	SERVICIO	1		
1168	VALVULA DE INSPIRACION 301.081,000	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 300.833,000	SERVICIO	1		
1173	VALVULA DE SMART 300.924,000	SERVICIO	1		
1174	TARJETA DE PACIENTE 300.866,000	SERVICIO	1		
1175	TARJETA DE ENERGIA 300.874,000	SERVICIO	1		
1176	FUENTE DE PODER 300.791,000	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 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



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: 030.201.020	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, UNA Y DOS FILTROS BACTERIO, MIRALES 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 CONCIONES 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				
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 1502-3281-000	SERVICIO	1		
1206	CABLE-NEONATAL FLOW SENSOR 1505-5604-000	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
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

CÓNS. 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 CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARÁMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCAS ABONMED MODELO: VG70					
1212	KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO PARA POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INEGRAL 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 PARÁMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCAS WILAMED MODELO: MV 2000-EVO 6					
1222	KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO PARA POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INEGRAL 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 PARÁMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 21. EQUIPO DE AUDIOMETRIA					
EQUIPOS DE AUDIOMETRIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	AUDIFONOS TDH-39	SERVICIO	1		
2	AUDIOCUPS	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 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
8	DIADEMA DE MONITOR	SERVICIO	1		
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		



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
58	JUEGO DE 24 ELECTRODOS CÔPA DE DRO	SERVICIO	1		
59	PASTA CONDUCTIVA TEN 20	SERVICIO	1		
60	REPARACION 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	MPAK 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 CÁBINA, VERIFICACIÓN VÍA AÉREA, VERIFICACIÓN VÍA ÓSEA, TAMIZ AUDITIVO: VERIFICACIÓN DE CONFIGURACIÓN, VERIFICACIÓN DE Sonda TX, VERIFICACIÓN DE EXTENSIÓN, VERIFICACIÓN DE PUNTAS DE Sonda, VERIFICACIÓN DE BASE, REVISIÓN DE VOLTAJE DE BATERÍAS. CALIBRACIÓN: AUDÍOMETRO. CALIBRAR SEGÚN NORMA ANSI 36 E ISO 389, PRUEBAS VÍA AÉREA, Y VÍA ÓSEA.	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



2 (COSTOS)

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

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

GOBIERNO CON
ACENTO SOCIAL

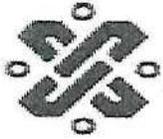


CLAVE CAMBS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
3541000006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	SERVICIO

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE DE ABASTECIMIENTO	PORCENTAJE	MONTO MÍNIMO CON I.V.A.	MONTO MÁXIMO CON I.V.A.
1	BÁSCULAS MECÁNICAS Y ELECTRÓNICAS	SERVICIO	2	50%	\$26,562.15	\$265,621.53
2	CAMAS, CAMILLAS Y CUNAS ELÉCTRICAS	SERVICIO	2	50%	\$116,873.47	\$1,168,734.72
3	BAJA TECNOLOGIA	SERVICIO	2	50%	\$74,374.03	\$743,740.28
4	EQUIPO DE ENDOSCOPIA	SERVICIO	2	50%	\$74,374.03	\$743,740.28
8	EQUIPO DE NEUROLOGÍA	SERVICIO	2	50%	\$61,092.95	\$610,929.51
12	EQUIPO DE ULTRASONIDO	SERVICIO	1	50%	\$265,621.53	\$2,656,215.28
21	MESAS	SERVICIO	2	50%	\$79,686.46	\$796,864.58
26	RED FRÍA	SERVICIO	2	50%	\$159,372.92	\$1,593,729.17

MONTO A EJERCER:

LA ADJUDICACIÓN EN MENCIÓN, TENDRÁ UN MONTO MÍNIMO A EJERCER DE **\$857,957.54 (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N.)**, Y UN MONTO MÁXIMO A EJERCER DE **\$8,579,575.35 (OCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.)** INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
136	1999	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 70,998.90
	2000	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 68,456.85
138	2001	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 70,744.80
139	2002	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 70,998.90
140	2003	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 68,456.85
141	2004	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 71,761.20
142	2005	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 71,253.00
143	2006	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 68,456.85
144	2007	ADAPTACIÓN DE VENTILADORES Y SALIDA DE CALOR DEL MODULO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,510.00
145	2008	RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS SIEMENS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 83,748.00
146	2009	CABLE DE COMUNICACIÓN DEL CPU A MONITOR CROSOVER DE 1 METRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,851.00
147	2010	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUENTE SECUNDARIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 113,820.00
148	2011	TECLADO ALFANUMERICO PARA ULTRASONIDO ALOKA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 66,675.00
149	2012	FUENTE PRIMARIA PARA US SIEMENS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 131,250.00
150	2013	TARJETA DE PCBA DE PANEL 2105 30 4030	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 78,750.00
151	2014	TRANSDUCTOR SECTORIAL GE 3SP 14X16mm 1.5-5 MHz	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 170,958.90
152	2015	FUENTE DE PODER PARA GENERAL ELECTRIC LOGIQ P5	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 140,737.80
153	2016	TARJETA ELECTRONICA DE CPU SONO LINE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 97,781.25
154	2017	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA ECG DE 3 DERIVACIONES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 525.00
155	2018	SISTEMA DE BATERIA DE RESPALDO DE INFORMACIÓN PARA BASE DE DATOS PARA PHILIPS HD3	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 37,569.00
156	2019	TARJETA ELECTRONICA DE PANEL DE CONTROL MINDRAY DC-6	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 118,965.00
157	2020	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL PRINCIPAL CON TECLADO Y TRACK BALL PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 104,916.00
158	2021	SISTEMA ELECTRONICO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,701.00
159	2022	TRANSDUCTOR CONVEXO LINEAL MEDISON COMPATIBLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 147,693.00
160	2023	TECLADO PARA ULTRASONIDO GENERAL ELECTRIC COMPLETO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 176,673.00
161	2024	CARGA DE LICENCIA DE APERTURA PARA ALMACENAJE DE ESTUDIOS EN RED, INCLUYE CABLE DE ETHERNET	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 52,059.00
162	2025	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,613.20
163	2026	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 34,685.70
PARTIDA 13. EQUIPO DENTAL						
EQUIPO DENTAL DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						
1	2027	ABRAZADERA HASTA 20 MM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 44.10
2	2028	ACEITE HIDRAULICO (LITRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 782.78
3	2029	ACEITE PARA TURBINA DE PIEZA DE MANO (90 ML)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 144.43
4	2030	ACRÍLICO PARA NEGATOSCOPIO PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,184.05

056



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
6	2032	ADAPTADOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA SIN REGULADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,383.57
7	2033	ADITAMENTO RECTO PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,318.59
8	2034	AMALGAMADOR MARCA DENTSPLY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,722.56
9	2035	ANILLO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 887.51
10	2036	APAGADOR DE COLA 10 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 94.82
11	2037	APAGADOR GENERICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 47.41
12	2038	BALEROS PARA ADITAMENTO RECTO JGO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,035.18
13	2039	BANDA PARA COMPRESOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,265.61
14	2040	BARRIL DE PLÁSTICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 113.56
15	2041	BASE CON SOCKET PARA FOCO 12V 50W	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 108.05
16	2042	BASE PARA BOTELLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 481.79
17	2043	BASE PARA EYECTOR PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,594.22
18	2044	BASE PARA EYECTOR PROMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,933.79
19	2045	BASE PARA FOCO DZE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 573.30
20	2046	BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR CON SWITCH O PORTAPIEZA DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,577.65
21	2047	BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR SIN SWITCH O PORTAPIEZA DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,197.28
22	2048	BLOQUE DE CONEXIÓN SPRAYVIT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,346.15
23	2049	BLOQUE DE CONTROL PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,224.88
24	2050	BLOQUE FUNCIONAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,561.11
25	2051	BLOQUE PRINCIPAL PARA UNIDAD DENTAL MARCAS OLSEN, KNIGHT, ADEC	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,471.77
26	2052	BOMBA PARA SISTEMA HIDRÁULICO PARA SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,608.84
27	2053	BOQUILLA BLANCA DE PLÁSTICO RÍGIDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 435.49
28	2054	BOQUILLA COMPLETA 6 MM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 592.04
29	2055	BOQUILLA COMPLETA 9 MM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 605.27
30	2056	BOQUILLA CON MANGUERA PARA UNIDAD DENTAL MARCA SIRONA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,476.18
31	2057	BOQUILLA LLENAVASO SIRONA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 543.53
32	2058	BOQUILLA QUIRÚRGICA CHICA CON CIERRE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 543.53
33	2059	BOQUILLA QUIRÚRGICA GRANDE CON CIERRE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 543.53
34	2060	BOQUILLA SENCILLA DE PLÁSTICO NEGRA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 573.30
35	2061	BOTAFRESA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 242.55
36	2062	BOTAFRESA CONCENTRIX	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 110.25
37	2063	BOTAFRESA JAPONESA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 110.25
38	2064	BOTA-FRESA PARA PIEZA DE MANO KAVO EXTRA TORQUE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 948.15
39	2065	BOTELLA DE 1 L. PARA FLUSH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 441.00
40	2066	BOTELLA DE 3/4 PARA FLUSH PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 441.00
41	2067	BOTELLA PARA AGUA MARCA SIRONA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,712.18
42	2068	BOTELLA PARA AGUA PROMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 815.85
43	2069	BOTELLA PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 821.36
44	2070	BOTON PARA POSICIONES DEL SILLON DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,139.89
45	2071	CABEZA DE COMPRESOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,167.19
46	2072	CABEZA PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,291.03
47	2073	CABEZA PARA PIEZA DE MANO MARCA SIRONA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,121.05
48	2074	CABLE 2 X 14 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 716.63
49	2075	CABLE 2 X 16 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 894.13
50	2076	CABLE 2 X 18 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,019.81

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

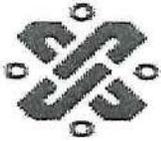
Marcos Carrillo No. 37, Col. Vista Alegre.
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
52	2078	CAJA DE CONEXIÓN PARA UNIDAD DENTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,018.61
53	2079	CAPACITOR 50 MF 370 VOLTS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,887.48
	2080	CAPUCHON PARA LAMPARA DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 761.83
55	2081	CAVITRON MARCA DENTSPLY MODELO BOBCAT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 28,817.15
56	2082	CHUK PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MCA. KAVO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,413.41
57	2083	CLAVIJA PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 324.14
58	2084	CLAVIJA PARA SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 508.25
59	2085	CLIP ASPERSOR PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,026.43
60	2086	CODO PVC	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 201.76
61	2087	COLADERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,926.04
62	2088	COMPRESOR LIBRE DE ACEITE DE 2 CABEZAS DE 3/4 HP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,912.51
63	2089	CONECTOR 1/4 NPT 1/4 POLIFLO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 104.74
64	2090	CONECTOR 1/4-1/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 108.05
65	2091	CONECTOR 1/4-1/8	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 103.64
66	2092	CONECTOR CON ADAPTADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 132.30
67	2093	CONECTOR CON ADAPTADOR CON REGULADOR DE AGUA PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,081.49
68	2094	CONECTOR CON REGULADOR PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,256.79
69	2095	CONECTOR CRUCETA 1/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 176.40
70	2096	CONECTOR DE 1/4 A 1/16 ESPIGA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 176.40
71	2097	CONECTOR DE 1/4 N.P.T.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 104.74
72	2098	CONECTOR DE 4 VIAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,195.01
73	2099	CONECTOR PARA PIEZA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,449.69
74	2100	CONECTOR RAPIDO PARA CAVITRON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 672.53
75	2101	CONEXIÓN "T"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 104.74
	2102	CONEXIÓN DE 1/4 a 1/16 o 3/16 (válvula agua-aire)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 71.66
	2103	CONEXIÓN PARA MANÓMETRO HEXAGONAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 235.94
78	2104	CONEXIÓN PARA MANÓMETRO PLANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 248.06
79	2105	CONTENEDOR CON ADAPTADOR DE 2 VIAS PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 628.43
80	2106	CONTRA TAZA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 396.90
81	2107	CONTRA-ANGULO PARA PIEZA DE MANO GENERICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,589.81
82	2108	CONTRA-ANGULO PARA PIEZA DE MANO MARCAS SIRONA, TITAN O KAVO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,100.81
83	2109	CONTROL DE PRESION PARA COMPRESOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 760.73
84	2110	CONTROL MAESTRO DE TRIMODULAR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 882.00
85	2111	CONTROLADOR DE INTENSIDAD 400W. PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,469.63
86	2112	COPLÉ CONECTOR PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 685.76
87	2113	CRUCETA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 104.74
88	2114	EMPAQUE PARA BOTELLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 230.42
89	2115	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 49.61
90	2116	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 66.15
91	2117	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA KAVO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 74.97
92	2118	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA MIDWEST 300SE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 216.09
93	2119	EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRAULICO (JUEGO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 843.41
94	2120	ESCUPIDERA COMPLETA MARCA BERDEL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,682.38

054

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

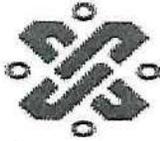
Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
95	2121	ESCUPIDERA COMPLETA MARCA KAVO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,886.96
96	2122	ESCUPIDERA COMPLETA MARCA PROMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,155.94
	2123	ESPIGA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 38.59
98	2124	EYECTOR (MANGUERA Y BOQUILLAS) PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,783.65
99	2125	EYECTOR DE SALIVA GENERICO CON MANGUERA Y BOQUILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,347.26
100	2126	EYECTOR QUIRURGICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,844.29
101	2127	EYECTOR QUIRURGICO ADEC Y SIRONA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,212.46
102	2128	FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 472.97
103	2129	FILTRO DE AGUA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 521.48
104	2130	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 521.48
105	2131	FOCO 12 V 100 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 60.64
106	2132	FOCO 12 V 50 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 49.61
107	2133	FOCO 14 V 75 W PARA LAMPARA DE RESINA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 771.75
108	2134	FOCO 24 V 100 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,468.53
109	2135	FOCO 24 V 120 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,468.53
110	2136	FOCO 24 V 150 W DZE O DJE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 329.65
111	2137	FOCO 24 V 50 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,712.18
112	2138	FOCO DE HALOGENO H3 55 W 12 V	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 329.65
113	2139	FOCO LED PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 325.24
114	2140	FOCO NEGATOSCOPIO 10 W 120 V PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 343.98
115	2141	FOCO PARA LAMPARA DE POLIMERIZAR DE 12 V 75 W PATAS PLANAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 760.73
116	2142	FOCO PELTON 24 V 150 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 859.95
117	2143	FOCO PILOTO 120 V PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 159.86
118	2144	GARRA C6	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 231.63
119	2145	INTERRUPTOR PEDAL EN CRUZ	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,346.15
120	2146	JERINGA TRIPLE GENÉRICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,346.15
121	2147	JERINGA TRIPLE PARA UNIDAD DENTAL MARCA ADEC	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,711.08
122	2148	JERINGA TRIPLE PARA UNIDAD DENTAL MARCA SIRONA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,346.15
123	2149	JUNTA MOLDEADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 163.02
124	2150	LAMPARA COMPLETA CON PEDESTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,491.94
125	2151	LAMPARA COMPLETA MARCA BERDEL CON BASE PARA PISO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,892.51
126	2152	LAMPARA COMPLETA MARCA KAVO CON BASE PARA PISO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,848.63
127	2153	LAMPARA COMPLETA TIPO KAVO (RECODI)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,750.12
128	2154	LAMPARA DE LED	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,848.63
129	2155	LAMPARA FOTOCURABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,750.12
130	2156	LAMPARA PARA SILLON MARCA BERDEL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,822.69
131	2157	LAMPARA POLIMERIZAR BORGATA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,354.84
132	2158	LLAVE ANGULAR ROSCABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 219.40
133	2159	LLAVE DE CAMBIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 649.37
134	2160	LLAVE DE CORTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 770.65
135	2161	LLAVE DE PASO CHICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 749.70
136	2162	LLAVE DE PASO PARA ESCUPIDERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 749.70
137	2163	LLAVE DE SWITCH PARA EYECTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 439.90
138	2164	LLAVE PARA ULENA VASO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 760.73

www.medikaimuneris.com

Sucursal CDMX

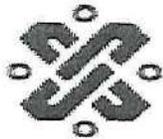
Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 05860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
139	2165	LLAVE REGULADORA DE AGUA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 341.78
140	2166	MANGO PARA PIEZA DE MANO PARA CAVITRON ART	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,289.86
1	2167	MANGUERA 1/4 PARA AIRE POLIFLO (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 33.08
142	2168	MANGUERA 1/8 FLEXIBLE PARA TRIMODULAR (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 60.84
143	2169	MANGUERA AZUL PARED GRUESA (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 170.89
144	2170	MANGUERA COMPLETA PARA PIEZA DE MANO CON CONECTOR PARA U.D. SIRONA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 231.53
145	2171	MANGUERA CORRUGADA DE 3/4 (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 44.10
146	2172	MANGUERA DE ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 55.13
147	2173	MANGUERA DEL DRENAJE PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 74.97
148	2174	MANGUERA NARANJA PARED GRUESA 1/2 (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 49.81
149	2175	MANGUERA NARANJA PARED GRUESA 3/4 (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 187.43
150	2176	MANGUERA PARA CONECTOR Y SISTEMA DE REGULACIÓN DE AGUA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 77.18
151	2177	MANGUERA PARA DRENAJE 3/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 144.43
152	2178	MANGUERA PARA DRENAJE 3/8	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 46.31
153	2179	MANGUERA PARA DRENAJE SUCTURA (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 46.31
154	2180	MANGUERA PARA EYECTOR (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 134.51
155	2181	MANGUERA PARA JERINGA TRIPLE (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 198.45
156	2182	MANGUERA PARA PEDAL (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 248.06
157	2183	MANGUERA PARA PIEZA DE MANO ARMADA (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 750.80
158	2184	MANGUERA PARA PIEZA DE MANO DE 2 VIAS (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 256.88
159	2185	MANGUERA PARA PIEZA DE MANO DE 3 VIAS (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 374.85
160	2186	MANGUERA PARA PUNTA DE CAVITRON CON MANERAL (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 170.89
161	2187	MANGUERA PARA TRIMODULAR NACIONAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 237.04
2	2188	MANGUERA RECTA 1/4-1/8 PARA TRIMODULAR (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 60.64
3	2189	MANGUERA VERDE PARED DELGADA 1/2 (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 170.89
164	2190	MANGUERA VERDE PARED DELGADA 3/4 (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 170.89
165	2191	MANGUERAS CONCENTRIX (JUEGO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 485.10
166	2192	MANGUERAS DEL TRIMODULAR PARA UNIDAD DENTAL PROMA (JUEGO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 606.38
167	2193	MANOMETRO 1/4 DE 0 A 8 KG PARA COMPRESOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 395.80
168	2194	MANOMETRO 1/8 DE 0 A 8 KG PARA COMPRESOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 444.31
169	2195	MEMBRANA PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,346.15
170	2196	MICA PROTECTORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 416.75
171	2197	MICRO SWITCH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 550.15
172	2198	MICROMOTOR COMPLETO PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,563.15
173	2199	MINI SWITCH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 385.88
174	2200	MINIMANOMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 788.29
175	2201	MOTOR CON COMPRESOR INTEGRADO PARA UNIDAD DENTAL MCA. MEDICAL/AIR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,561.76
176	2202	MOTOR DE UNIDAD DENTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,943.48
177	2203	MOTOR DEL RESPALDO PARA UNIDAD DENTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,214.73
178	2204	NEGATOSCOPIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,870.91
179	2205	NIPLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 137.81
		PIEZA DE MANTENIMIENTO PARA CAVITRON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,231.03

www.mediikaimuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37, Col. Vista Alegre,
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc,
Tel: [REDACTED]

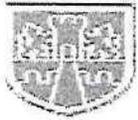
Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]

052



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
181	2207	PEDAL MULTICONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,655.96
182	2208	PEDAL PARA SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,102.50
3	2209	PEDAL PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 711.11
184	2210	PEDAL PARA UNIDAD DENTAL CON INTERRUPTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,066.12
185	2211	PEDAL REDONDO ADEC	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,357.18
186	2212	PEDAL REDONDO SENCILLO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 678.04
187	2213	PEDESTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,471.77
188	2214	PERNO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 507.15
189	2215	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MARCA KAVO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,439.83
190	2216	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MARCA SIRONA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,819.94
191	2217	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MARCA STAR DENTAL MOD. CONCENTRIX	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,212.46
192	2218	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MEDIDENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,926.04
193	2219	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MARCA SIRONA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,499.98
194	2220	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MEDIDENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,747.37
195	2221	PLICA DE 2 1/2 MT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,933.82
196	2222	PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 170.89
197	2223	PORTA PIEZA DEL TRIMODULAR PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,058.40
198	2224	PORTA VASO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,626.09
199	2225	PORTAPIEZA O BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR CON SWITCH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,058.40
200	2226	PORTAPIEZA O BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR SIN SWITCH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 220.50
201	2227	PRISIONERO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 386.98
202	2228	PUNTA DE CAVITRON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,711.08
203	2229	REDUCCIÓN BUSCHIN 1/4 A 1/2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 44.10
	2230	REFLECTOR DE POLICARBONATO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 992.25
205	2231	REFLECTOR DE VIDRIO PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,439.83
206	2232	REFLECTOR DICROICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 165.38
207	2233	REGULADOR CON FILTRO 1/2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,346.15
208	2234	REGULADOR CON FILTRO 1/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,346.15
209	2235	REGULADOR MINI 1/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 672.53
210	2236	REGULADOR PARA AGUA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 562.28
211	2237	REGULADOR PARA AGUA MARCA SIRONA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,074.91
212	2238	REGULADOR PARA AIRE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 661.50
213	2239	REGULADOR PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,832.36
214	2240	REGULADOR PRESION PARA BOTELLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,014.30
215	2241	RESORTE MAESTRO PARA SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 441.00
216	2242	ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3.31
217	2243	ROLDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 108.05
218	2244	ROSCA PARA BOTELLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 203.96
219	2245	RUEDA PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 496.13
220	2246	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 24.26
221	2247	SILLON DENTAL MANUAL MARCA BERDEL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 72,760.59
222	2248	SISTEMA DE FLUSH C/MANGUERAS PARA CONEXION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,042.97
223	2249	SISTEMA DE FRENO DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,074.91

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]



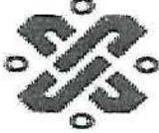
ANEXO 1

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



CONS. DE REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
224	2250	SISTEMA HIDRÁULICO COMPLETO PARA SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,783.85
225	2251	SOCKET PARA LAMPARA SIRONA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,030.84
	2252	SWICHT PARA EL AUTOMATICO DEL SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,091.48
227	2253	SWITCH DE ACCIONAMIENTO PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 921.69
228	2254	SWITCH DE PORTA PIEZAS DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 253.58
229	2255	SWITCH PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 253.58
230	2256	T 1/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 59.54
231	2257	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III, ADVANCE, MEDIDENTAL, STAR DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 253.58
232	2258	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA DABY ATLANTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 374.85
233	2259	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA KAVO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 374.85
234	2260	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA NSK	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 314.21
235	2261	TAPA PARA PIEZA DE MANO MIDWEST	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 285.70
236	2262	TAPA PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,047.31
237	2263	TAPICERIA DE LA UNIDAD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,427.41
238	2264	TARJA DE PORCELANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,183.76
239	2265	TARJETA DE CONTROL DE MOVIMIENTOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,608.84
240	2266	TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,965.08
241	2267	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,608.84
242	2268	TARJETA ELECTRONICA PARA CAVITRON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,139.89
243	2269	TARJETA ELECTRONICA PARA SILLON DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,608.84
244	2270	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5.51
245	2271	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5.51
246	2272	TOROYDE PARA CAVITRON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 661.50
247	2273	TORRE LLENA VASO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 661.50
	2274	TRAMPA PARA EYECTOR PARA UNIDAD DENTAL GENERICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 341.78
	2275	TRANSFORMADOR 110V a 12 V 10 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 629.53
250	2276	TRANSFORMADOR 110V a 24 V 10 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 678.04
251	2277	TRANSFORMADOR DE 12 VOLTS 5 AMPERES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 600.42
252	2278	TRANSFORMADOR PARA LAMPARA DE UNIDAD DENTAL ADEC	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,832.36
253	2279	TREN DE ENGRANES PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MCA. KAVO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,832.36
254	2280	TRIMODULAR MARCA ADEC	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,466.45
255	2281	TRIMODULAR MARCA BERDEL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,252.60
256	2282	TRIMODULAR MARCA KAVO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,608.84
257	2283	TRIMODULAR MARCA PROMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,965.08
258	2284	TUBO INTERNO PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,561.11
259	2285	TUBO PARA AGUA PARA PIEZA DE MANO DEWIMED	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,989.92
260	2286	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16.54
261	2287	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16.54
262	2288	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16.54
263	2289	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16.54
264	2290	TURBINA DE PUSH PARA PIEZA DE MANO MIDWEST MOD. TRADICION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,589.81
265	2291	TURBINA PARA PIEZA DE MANO ADVANCE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 993.35
266	2292	TURBINA PARA PIEZA DE MANO BORGATTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 993.35

Handwritten mark resembling a stylized 'S' or '5' and the number '050'.



ANEXO 1

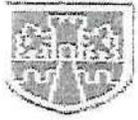
**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024**

CATÁLOGO DE SERVICIOS



CONS. DE REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
257	2293	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,074.91
258	2294	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA DABI ATLANTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 993.35
	2295	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA JAPONESA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,803.66
270	2296	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA KAVO SUPER TORQUE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,561.11
271	2297	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA LARES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 993.35
272	2298	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA MEDIDENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 993.35
273	2299	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA MIDWEST 300SE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,074.91
274	2300	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA NSK	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,803.66
275	2301	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA PANAMAX	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,803.66
276	2302	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA SIRONA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,962.32
277	2303	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA SIRONA MINI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,962.32
278	2304	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA STAR DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,589.81
279	2305	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA STARFLEX	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,589.81
280	2306	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA TORQUEMASTER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,589.81
281	2307	TURBINA PARA PIEZA DE MANO NAKASHI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 982.33
282	2308	TURBINA PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,354.84
283	2309	VALVULA CHECK PARA COMPRESOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 690.17
284	2310	VALVULA CHECK PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 690.17
285	2311	VALVULA DE AGUJA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 446.51
286	2312	VÁLVULA DE CAMBIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 579.92
287	2313	VÁLVULA DE DESFOGUE PARA SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,832.36
288	2314	VALVULA HIDROMEZCLADORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 690.17
289	2315	VALVULA LIBERADORA PARA SISTEMA FLUSH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,832.36
290	2316	VALVULA PARA LLENAVASO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,074.91
291	2317	VALVULA RETRACTORAS REGULADORAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 993.35
	2318	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 912.87
293	2319	REPARACION DE SISTEMA DE CONEXIÓN ELECTRICO PARA ARRANQUE DE MOTORES DE ASCENSO Y DESCENSO DE SILLON.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,988.65
294	2320	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO DE CONEXIÓN DE TARJETA DE MANDO DE POSICIONES DE SILLON PARA ASCENSO Y DESCENSO Y RESPALDO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,529.75
295	2321	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA DE PEDAL PARA MOVIMIENTOS DE SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,560.75
296	2322	DISPOSITIVO CON SISTEMA DE RAPIDA Y UNIFORME VIBRACIÓN PARA LA UNION DE MEZCLAS AM100	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,528.00
297	2323	SISTEMA OSCILATORIO ELECTRICO DE 120 VOLTS, 60HZ Y 3300 RPM AM103	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,125.62
298	2324	SISTEMA ELECTRONICO DE PROGRAMACION DE TIEMPO Y PARO TOTAL AM105	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,433.25
299	2325	MEMBRANA DE CONTROL AM102	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,102.50
300	2326	TRANSFORMADOR PARA LAMPARA LED DE 110V A 12 V 10A 111LED	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,292.00
301	2327	ANILLO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,047.38
302	2328	PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 352.80
303	2329	TAPA PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 606.38
304	2330	TUBO PARA AGUA PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,431.99
305	2331	TURBINA DE PUSH PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,748.50

049



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
306	2332	ACEITE PARA TURBINA DE PIEZA DE MANO 1L W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 219.40
307	2333	KIT DE EYECCION CON FILTRO PARA EYECTOR DE SALIVA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,032.75
	2334	TRIMODULAR COMPLETO COMPATIBLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,667.40
309	2335	PUNTAS DE EYECTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,102.50
310	2336	CHAROLA CAVITRON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,212.75
311	2337	PROTECCIÓN DE PIECERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,756.25
312	2338	COMPRESOR CON MOTOR COMPATIBLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,593.50
313	2339	SISTEMA GENERAL DE POLIURETANO PARA LINEA DE DRAJAJE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,818.90
314	2340	TARJETA ELECTRONICA DE POSICIONES DE SILLÓN FIJO-DENT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 71,570.99
315	2341	TRIMODULAR CON TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE MANDO DE POSICION DE SILLÓN FIJO-DENT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,421.25
316	2342	TARJETA ELECTRONICA DE PEDAL PARA MOVIMIENTOS DE SILLÓN FIJO-DENT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,404.00
317	2343	PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 661.50
318	2344	TAPA PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 551.25
319	2345	TUBO DE ENTRADA DE AIRE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,306.40
320	2346	MICROMOTOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,386.75
321	2347	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 220.50
322	2348	IMPULSOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,142.13
323	2349	CHUCK PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,494.93
324	2350	JUEGO DE VELETAS PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,668.05
	2351	CONTRA ANGULO PARA PIEZA DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,056.00
326	2352	ESCARIADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,599.50
327	2353	PUNTAS PARA ESCARIADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,504.75
328	2354	VALVULA DBT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,858.75
329	2355	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,891.37
330	2356	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,921.40
PARTIDA 18. LAMPARAS						
LAMPARAS DE DIVERSAS MARCAS, MODELOS Y ESPECIALIDADES						
1	2956	ACRILICOS PARA LAMPARA MARCA ARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,812.26
2	2957	ACRILICOS PARA LAMPARA MARCA FEHLMEX	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,812.26
3	2958	ANTORCHA PARA LAMPARA MARCA MARTIN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 62,182.88
4	2959	APAGADOR DE COLA 10 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 41.56
5	2960	APAGADOR DE TABLERO DE CONTROL PARA LAMPARA DE CIRUGIA (NO MEMBRANA)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 165.30
6	2961	BANANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 63.21
7	2962	BANANA CON SOPORTE PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 918.71
8	2963	BANDA PARA LAMPARA MARCA KLS MARTIN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,340.57
9	2964	BASE DE CERAMICA PARA FOCOS PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 712.47

048



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
10	2965	BASE PARA FOCO LAMPARA MARCA ARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 608.41
11	2966	BASE PARA FOCO LAMPARA MARCA STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,656.10
	2967	BASE PARA RELEVADOR DE 8 PATAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 411.97
13	2968	BASE PARA SOCKET PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 825.48
14	2969	BASE PARA TARJETA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 711.53
15	2970	BATERIA 12 V 07 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,781.18
16	2971	BATERIA 12 V 10 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 187.49
17	2972	BATERIA 12 V 17 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,874.92
18	2973	BATERIA 12 V 33 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,187.37
19	2974	BATERIA 6 V 12 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,968.67
20	2975	BATERIA DE 6 AMPERES A 40 AMPERES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,741.02
21	2976	BATERIA GENÉRICA DE 1 A 5 AMPERES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 517.25
22	2977	CABLE CON FORRO DE FIBRA DE VIDRIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 81.77
23	2978	CABLE DE ALIMENTACIÓN (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 73.11
24	2979	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MEDICO (4 MTS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,443.69
25	2980	CABLE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 93.63
26	2981	CABLE DE LINEA (4 MTS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 237.18
27	2982	CALCOMANIA DE MEMBRANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,134.33
28	2983	CARBON O ESCOBILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,218.70
29	2984	CARRO TROLLEY PARA LAMPARA MCA. AMSCO MT55	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,995.40
30	2985	CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN 10 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 41.61
31	2986	CLAVIJA POLARIZADA NIVEL MEDICO 10 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 578.10
32	2987	CONECTOR DE BRAZO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,010.58
33	2988	CONECTOR DE SATELITE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,268.66
34	2989	CONTACTO GIRATORIO (JUEGO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,672.40
	2990	CUBIERTA PARA ANTORCHA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,907.74
36	2991	CUBIERTA PARA MEMBRANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,765.21
37	2992	ESCOBILLA O CARBON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 524.98
38	2993	FILTRO AZUL PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,778.67
39	2994	FOCO 12 V 100 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 528.60
40	2995	FOCO 12 V 150 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 761.22
41	2996	FOCO 12 V 50 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 479.98
42	2997	FOCO 24 V 100 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 948.71
43	2998	FOCO 24 V 120 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 749.03
44	2999	FOCO 24 V 150 W DZE O DJE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,166.20
45	3000	FOCO 24 V 150 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 528.73
46	3001	FOCO 24 V 150 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,217.10
47	3002	FOCO 24 V 180 W PARA LAMPARA STERIS MOD. HARMONY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,726.79
48	3003	FOCO 24 V 25 W	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 737.31
49	3004	FOCO 24 V 50 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 573.35
50	3005	FOCO 33 V 150 W PARA LAMPARA STERIS/AMSCO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,163.75
51	3006	FOCO BASE PLATEADA 120 V 150 W	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 944.59
52	3007	FOCO LED PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 527.98
53	3008	FOCO XENON PARA LAMPARA MARCA WELCH ALLYN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,620.64
54	3009	FORRO DE FIBRA DE VIDRIO O CABLE DE ALTA TEMPERATURA (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 99.51

047

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

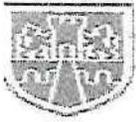
Matriz Jalisco

Sucursal Nuevo León

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel. [REDACTED]

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel. [REDACTED]

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel. [REDACTED]



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
55	3010	FRENO PARA BRAZO DE LÁMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 967.27
56	3011	FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 12 V	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,546.75
	3012	FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 24 V	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,768.65
58	3013	FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 5 V	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,572.72
59	3014	FUENTE RECTIFICADORA GENERICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,635.78
60	3015	FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20.93
61	3016	FUSIBLE TIPO AMERICANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16.40
62	3017	FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLASTICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21.55
63	3018	FUSIBLE TIPO EUROPEO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16.09
64	3019	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POSICIONES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,062.29
65	3020	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 205.73
66	3021	KIT DE SOPORTE PARA ANTORCHA (TARJETA DE CONEXIÓN Y SOPORTE DE FILTRO) GENÉRICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,999.63
67	3022	LED DRIVER PCB R-TYPE (BA13584) PARA LAMPARA BRANDON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 41,507.16
68	3023	LLANTA COMPLETA DE 4" O 10CM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,124.95
69	3024	MANGOS ESTERILIZABLES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,771.80
70	3025	MANIJA PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,593.69
71	3026	MEMBRANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,812.26
72	3027	MINI SWITCH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 155.30
73	3028	MOTOR DE ANTORCHA PARA LAMPARA MCA. KLS MARTIN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 33,577.17
74	3029	MOTOR PARA FOCOS AUXILIARES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,489.83
75	3030	PERNO PARA BRAZO DE LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 139.83
76	3031	PORTA CARBONES o PORTA ESCOBILLAS COMPLETOS PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,946.71
77	3032	PORTA FUSIBLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 57.64
	3033	PORTA FUSIBLE COMPLETO DE 25 A. PARA LAMPARA STERIS/AMSCO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,181.20
79	3034	PORTA SOCKET	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 721.85
80	3035	PRISIONERO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3.71
81	3036	PUENTE RECTIFICADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 465.07
82	3037	RELEVADOR DE 8 PATAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 576.45
83	3038	ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3.09
84	3039	ROLDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3.09
85	3040	RUEDA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 876.53
86	3041	SEGURO PARA FRENO PARA ARTICULACIONES DE SATELITE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 798.72
87	3042	SEGURO PARA TAPA DE SATELITE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 711.53
88	3043	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1.55
89	3044	SOCKET CON BASE PARA LAMPARA DE CIRUGIA DEWIMED / KLS MARTIN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,771.80
90	3045	SOCKET CON BASE PARA LAMPARA DE CIRUGIA STERIS HARMONY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,203.53
91	3046	SOCKET CON CABLE PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 773.41
92	3047	SOCKET DE PORCELANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 232.02
93	3048	SOCKET DOBLE PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,415.57
94	3049	SOCKET PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 412.48
95	3050	SOPORTE DE BASE PARA ANTORCHA GENERICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,341.60
96	3051	SOPORTE PARA SOCKET	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 909.34

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37, Col. Vista Alegre.
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel. [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel. [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel. [REDACTED]

046



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
97	3052	SOPORTE TIPO CODO DE BRAZO MOVIL A TUBO DE FIJACION DE LA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,107.20
	3053	TAPA PARA BRAZO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 721.85
	3054	TARJETA DE CONEXIÓN DE ANTORCHA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,278.58
100	3055	TARJETA DE CONTROL PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,749.36
101	3056	TARJETA DE POTENCIA PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,717.91
102	3057	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,862.67
103	3058	TARJETA ELECTRÓNICA DE CARGA GENÉRICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,662.57
104	3059	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL GENÉRICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,881.42
105	3060	TARJETA ELECTRÓNICA DE POTENCIA GENÉRICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,416.44
106	3061	TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA DE CIRUGIA MARCA FEHLMEX	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,858.28
107	3062	TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA DE CIRUGIA MARCA SAVION, MEDILAND	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,427.15
108	3063	TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA STERIS MOD. HARMONY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,783.19
109	3064	TARJETA REGULADORA DE INTENSIDAD LUMINOSA GENÉRICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,890.10
110	3065	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30.94
111	3066	TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSION DE CABEZA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30.94
112	3067	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10.83
113	3068	TOROYDE PARA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,174.93
114	3069	TRANSFORMADOR 110V a 12 V 10 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,517.09
115	3070	TRANSFORMADOR 110V a 12 V 15 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,801.14
116	3071	TRANSFORMADOR 110V a 12 V 5 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,801.14
117	3072	TRANSFORMADOR 110V a 24 V 10 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,623.64
118	3073	TRANSFORMADOR 110V a 24 V 15 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,371.11
119	3074	TRANSFORMADOR 110V a 24 V 5 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,417.05
120	3075	TRANSFORMADOR 110V a 5 V 1 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,591.81
121	3076	TRANSFORMADOR 110V a 5 V 2 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,873.99
122	3077	TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO 12V 50W	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 670.29
123	3078	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15.47
124	3079	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10.31
125	3080	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17.53
126	3081	TUERCA DE TEFLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22.69
127	3082	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9.80
128	3083	VENTILADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 652.75
129	3084	VOLTMETRO DIGITAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,433.92
130	3085	BRAZO PRINCIPAL HORIZONTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 91,329.12
131	3086	BRAZO SECUNDARIO HORIZONTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 39,144.38
132	3087	BARRILLA DE CONEXIÓN DEL BRAZO DE EQUILIBRIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,103.28
133	3088	FUENTE DE PODER SHS-200-30	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,313.98
134	3089	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,415.76
135	3090	PLATO FIJO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,089.36
136	3091	SECTOR TRIANGULAR CON CONJUNTO DE LEDS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 57,106.94
137	3092	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,526.46

045



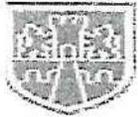
ANEXO 1

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



CONS. DE REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
138	3093	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 35,254.94
PARTIDA 21. MESAS						
MESAS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						
1	3600	ACCESORIO DE ACOLCHAMIENTO PARA PIERNERAS DE EXPULSIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,690.13
2	3601	ACEITE DE BAJA VISCOSIDAD PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 596.66
3	3602	ACEITE PARA MESA DE CIRUGÍA (LITRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 491.72
4	3603	ACORDEÓN DE VINIL PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,204.97
5	3604	AJUSTE Y REPARACIÓN DE TAPAS TELESCÓPICAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,980.03
6	3605	AJUSTES DE SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,413.41
7	3606	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT 40" 500 N	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,857.62
8	3607	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 1000 N	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,705.44
9	3608	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 300 N	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,770.58
10	3609	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 400 N	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,703.33
11	3610	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 500 N	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,609.62
12	3611	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 600 N	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,219.27
13	3612	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 700 N	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,949.19
14	3613	BASE PARA RESPALDO Y / O PIERNERA (MADERA)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,701.16
15	3614	BATERÍA 12 V PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,509.23
16	3615	BATERÍA 12 V 33 A PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,423.20
17	3616	BATERÍA DE USO ESPECIFICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,734.20
18	3617	BOMBA DE ACEITE ELÉCTRICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,718.67
19	3618	BOMBA DE ACEITE MECÁNICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,977.82
20	3619	BRACERA GENÉRICA PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,187.20
21	3620	BUJE PARA TORNILLO SINFIN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 612.99
22	3621	CABECERA PARA MESA DE CIRUGÍA UNIVERSAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,899.51
23	3622	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MEDICO (5 MTS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,941.50
24	3623	CAMBIO DE TOROIDE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,767.28
25	3624	CHAVETA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 707.81
26	3625	COLCHÓN PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,295.31
27	3626	COLCHÓN TERMOFORMADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,417.59
28	3627	CONECTOR 15 PINES PARA CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 715.52
29	3628	CONECTOR DE LÍNEA PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,331.82
30	3629	CONECTOR DE LÍNEA CON FILTRO AC PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 530.30
31	3630	CONECTOR DE LÍNEA CON FUSIBLE PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 672.53
32	3631	CONECTOR DEL CONTROL DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 797.11
33	3632	CONTROL REMOTO GENÉRICO PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,086.94
34	3633	CONTROL REMOTO PARA MESA DE CIRUGÍA ORIGINAL SEGÚN MARCA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,246.67
35	3634	CROMADO POR PIEZA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 994.46
36	3635	CUBRE PEDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,762.90
37	3636	EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRÁULICO DE MESA DE CIRUGÍA (JUEGO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,368.11

044



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
38	3637	ENCAPSULADO DE PROTECCIÓN PARA TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,842.02
39	3638	ENGRANE PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,106.85
40	3639	FABRICACION BASE ACRÍLICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,180.52
41	3640	FABRICACIÓN DE BRAZO PARA POSICIÓN TRENDELEMBURG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,341.61
42	3641	FABRICACION DE MANIVELA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,897.34
43	3642	FABRICACIÓN DE PEDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,724.21
44	3643	FABRICACIÓN DE SEGUROS PARA POSICIÓN TRENDELEMBURG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,712.02
45	3644	FABRICACIÓN DE SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DE AMORTIGUADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,229.22
46	3645	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CARGADOR PARA MESAS DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,992.93
47	3646	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,356.82
48	3647	FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 325.24
49	3648	FUSIBLE TIPO AMERICANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,864.17
50	3649	FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLÁSTICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,887.48
51	3650	FUSIBLE TIPO EUROPEO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23.15
52	3651	INTERRUPTOR 2 POLOS 3 TIROS CON RETORNO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 919.49
53	3652	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POSICIONES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,640.42
54	3653	JUEGO DE PIERNERAS GENÉRICAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,437.14
55	3654	LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,300.92
56	3655	LLANTA COMPLETA DE 3" O 7.5CM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,309.61
57	3656	LLANTA COMPLETA DE 4" O 10CM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,180.62
58	3657	LLANTA COMPLETA DE 5" O 12.5CM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,657.61
59	3658	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,289.83
60	3659	MEMBRANA PARA CONTROL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,668.67
61	3660	MEMBRANA PARA PANEL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,610.59
62	3661	MICA PARA CONTROL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,821.33
63	3662	MICA PARA PANEL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,426.64
64	3663	MOTOR PARA POSICIONES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,390.12
65	3664	PANEL DE CONTROL PARA MESA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,804.66
66	3665	PAR DE BRACERAS GENÉRICAS PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,289.50
67	3666	PAR DE TAPAS TELESCÓPICAS DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,857.10
68	3667	PIERNERAS DE EXPULSIÓN CON ACOLCHAMIENTO (JUEGO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,761.73
69	3668	PINTURA Y LUBRICACIÓN GENERAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,921.53
70	3669	PISTÓN PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,512.47
71	3670	PORTA FUSIBLE PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,976.78
72	3671	REGATONES PARA SISTEMA DE FRENOS (JUEGO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,229.29
73	3672	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,141.02
74	3673	REPARACIÓN DE BLOCK DE CONEXIÓN ENTRE PIERNERA Y MESA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,240.44
75	3674	REPARACIÓN DE BRACERA (SISTEMA MECÁNICO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,462.86
76	3675	REPARACIÓN DE CONTROL DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,663.16
77	3676	REPARACIÓN DE LA CABECERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,310.84
78	3677	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 77,286.35
79	3678	REPARACIÓN DE PERILLAS DE SUJECIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,027.53
80	3679	REPARACIÓN DE PIERNERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,336.20

043



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
81	3680	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ROTACIÓN RADIAL DE PIERNERAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 680.24
82	3681	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE LIBERACIÓN DE PIERNERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,952.50
83	3682	RESORTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,077.14
84	3683	RONDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,455.30
85	3684	RONDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,948.09
86	3685	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 219.40
87	3686	SISTEMA DE FRENO MECÁNICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,890.43
88	3687	SISTEMA HIDRÁULICO PARA MESA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,635.72
89	3688	SOPORTE DE AMORTIGUADOR DE RESPALDO ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,730.70
90	3689	SOPORTE PARA PIERNERA EN ACERO INOXIDABLE PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,831.16
91	3690	TARJETA DE CARGA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,757.18
92	3691	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,955.41
93	3692	TARJETA DE CONTROL GENÉRICA PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,908.01
94	3693	TARJETA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,355.85
95	3694	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,139.66
96	3695	TARJETA POWER BOX Y CONTROL BOX	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,699.34
97	3696	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 674.73
98	3697	TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSIÓN DE CABEZA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,809.82
99	3698	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 696.78
100	3699	TORNILLO SIN FIN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,050.62
101	3700	TORNILLO TIPO MARIPOSA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,919.39
102	3701	TRITURADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,159.67
103	3702	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,594.51
104	3703	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,000.91
105	3704	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,697.40
106	3705	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,657.77
107	3706	VÁLVULA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,314.02
108	3707	VALVULA SOLENOIDE PARA ACEITE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 39,959.01
109	3708	CONTROL ELECTRONICO DE MESA CON DISPLAY ADAPTATIVO ORIGINAL CON 22 FUNCIONES B5600M10/1	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 294,871.34
110	3709	JUEGO DE COLCHONES (8 PIEZAS) SET N/P B5600M18/12	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 71,063.84
111	3710	PIERNERAS SET PORT N/P B3600M33/10 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,941.21
112	3711	PORTA PIERNERAS SET PORT N/P B3600M31/10 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,172.70
113	3712	SET BRAZERAS PORT N/P B2600M33/18(2 PIEZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,839.59
114	3713	SET PORTABRAZERAS PORT N/P B4400M55/22 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,351.21
115	3714	JUEGO DE COLCHONES (5 PIEZAS) SET N/P 48.240.709	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,533.08
116	3715	MANERAL DE POSICIONES N/P 48.330.709	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,633.71
117	3716	PATAS AJUSTABLES DE ACERO INOXIDABLE N/P 48.124.333	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,734.01
118	3717	PIERNERAS SET PORT N/P 48.133.214 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,688.77
119	3718	SET BRAZERAS PORT N/P 48.124.211 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,716.17
120	3719	SET PORTABRAZERAS PORT N/P 48.233.547 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,868.51
121	3720	PAINEL DE CONTROL SECUNDARIO N/P 10002414	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 136,626.21
122	3721	JUEGO DE COLCHONES (5 PIEZAS) SET N/P 10003214	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,533.08
123	3722	PIERNERAS SET PORT N/P 10003352 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,688.77

042



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
124	3723	PORTA PIERNERA SET N/P10003255 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,687.67
125	3724	SET BRAZERAS PORT N/P 10003311 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,716.17
126	3725	SET PORTABRAZERAS PORT N/P 10003312 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,868.51
127	3726	REPARACIÓN DE MEMBRANA PARA PANEL DE MESA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,061.68
128	3727	SEGURO DE ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN DE PIERNERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,267.78
129	3728	PALANQUILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA ACTIVACIÓN DE PISTON BLOCK O LIFT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,583.13
130	3729	CONTROL DE MANO PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 66,244.75
131	3730	TARJETA SECUNDARIA PARA POSICIONES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,494.67
132	3731	TORNILLO DE BLOQUEO DE BRASERA EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,057.30
133	3732	BASE PARA BRASERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,122.31
134	3733	MEMBRANA PARA CONTROL DE MESA TRUMPF	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,353.58
135	3734	PALANQUILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA ACTIVACIÓN DE PISTÓN DE CABECERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,757.39
136	3735	CABEZAL PARA ACTIVACIÓN DE PISTÓN CLOCK O LIFT DE PRIMERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 996.66
137	3736	CARILLA PARA ARCONECROSIS DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,713.16
138	3737	FIJADOR PARA BRACERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,713.16
139	3738	BRACERA DE ACRILICO BLANCO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 753.01
140	3739	CABECERA DE ACRILICO BLANCO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,067.22
141	3740	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE MESA MEDIFA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 83,459.25
142	3741	REPARACIÓN DE FRENOS MECÁNICOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,212.49
143	3742	CONTROL DE MANO PARA MESA DE CIRUGÍA STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,711.83
144	3743	FABRICACIÓN DE BRACERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,494.67
145	3744	REPARACIÓN DE MECANISMO DE MOVIMIENTOS DE BRACERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,147.48
146	3745	REPARACIÓN DE MECANISMO DE SUJECIÓN PIERNERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,783.52
147	3746	SUMINISTRO DE CUBIERTA DE COLUMNA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,408.87
148	3747	PALANCA MANUAL DE FIJACIÓN DE PIERNERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,104.58
149	3748	BOTONERA DE CONTROL MANUAL DE EQUIPO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,928.99
150	3749	COLCHÓN PARA MESA DE EXPLORACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,027.30
151	3750	SEGURO PARA ACONDICIONADOR DE PISTON DE POSICIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,267.78
152	3751	CABLE EN ESPIRAL PARA CONTROL DE MESA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,952.43
153	3752	TARJETA DE CONTROL PROGRAMADA PARA MOVIMIENTOS DE MESA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 50,595.93
154	3753	CARCASA Y CABLE PARA CONTROL DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,689.71
155	3754	CARCASA DE CONTROL DE MANO CON STIKER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,363.31
156	3755	CONECTOR TIPO MACHO Y HEMBRA DE 9 PINES PARA CONTROL DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 692.37
157	3756	MODULO DE CONTROL PARA MESA DE CIRUGIA MARCA SCHMITZ	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 101,260.22
158	3757	TAPAS TELESCOPICAS 3 SEGMENTOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 70,983.36
159	3758	BATERIA DE 6V A 12AH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,300.95
160	3759	AJUSTES MECANICOS DE COLUMNA, PLANCHAS Y BRACERAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,386.75
161	3760	MEMBRANA PRINCIPAL DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,386.75
162	3761	CONECTOR TIPO HEMBRA PARA CABLE AC	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 540.23
163	3762	BATERIA DE 12V 12AMP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,104.58

041



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
164	3763	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE PARA APRIETE DE CABECERA CON MANERAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,822.40
165	3764	MANERAL DE ACERO INOXIDABLE PARA TORNILLO DE PIERNERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,594.18
166	3765	REPARACIÓN DE CONTROL DE MOVIMIENTOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,670.26
167	3766	COLCHON DE BASE RIGIDA PARA RESPALDO Y CABECERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,277.51
168	3767	BUJE DE PLASTICO PARA BLOQUE DE MOVIMIENTOS DE PIERNERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 540.23
169	3768	REPARACION DE PERNO CON SOLDADURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 692.37
170	3769	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON BUJE PARA RIEL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,518.11
171	3770	CABECERA COMPLETA MEDIFA 601820	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 108,563.18
172	3771	PIERNERA COMPLETA MEDIFA 601820	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 118,452.60
173	3772	BRACERA ACOLCHONADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 62,158.95
174	3773	TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ACOLCHONAMIENTO PARA PIERNERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,583.13
175	3774	TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ACOLCHONAMIENTO PARA RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,887.42
176	3775	TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ALCOLCHONAMIENTO PARA CADERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,887.42
177	3776	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE PARA ANCLAJE DE BRACERA CON PERILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,822.40
178	3777	SEGURO DE SOPORTE DORSAL COMPLETO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,713.16
179	3778	SEGURO PARA MOVIMIENTO DE PIERNERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,974.55
180	3779	ARNES CON CONECTOR PARA SOLENOIDE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,224.88
181	3780	CAMBIO DE PANTALLA DE CONTROL DE MANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,104.58
182	3781	REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS DEL MODULO DE CONTROL CON DRIVERS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,951.10
183	3782	SERVICIO DE SISTEMA HIDRAULICO PARA MESA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,668.93
184	3783	BRACKET PARA BRACERA SCHMITZ	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,603.91
185	3784	PLASTICO PROTECTOR PARA MANIVELA DE BRACERA MERKUR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,365.97
186	3785	REPARACION DE ADITAMENTOS DE CADERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,375.69
187	3786	RUEDA TWIN 5"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,952.43
188	3787	REPARACIÓN DE PERNO DE MECANISMO HIDRAULICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,386.75
189	3788	BRAQUET PARA BRACERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,679.98
190	3789	BRAQUET PARA PIERNERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,679.98
191	3790	PALANCA TIPO L ACTIVADORA DE PISTON DE PIECERA IZQUIERDA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,626.03
192	3791	BOTON DE ENCENDIDO PARA MESAS MEDIFA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,605.24
193	3792	AJUSTE DE TAPAS TELESCÓPICAS DE MESA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,147.48
194	3793	PIEZA DE SUJECIÓN DE BRACERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,158.53
195	3794	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT DE 350 N	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,583.13
196	3795	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT 720N	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,626.03
197	3796	PIERNERA COMPLETA GENERICA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,754.73
198	3797	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,727.00
199	3798	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	DIVERSAS	\$ 33,626.25

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc.

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 46900 Guadalajara

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 66710 Monterrey



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
PARTIDA 23. MONITOREO CARDIACO						
MONITOREO CARDIACO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ELECTROCARDIOGRAFOS)						
	3904	ADAPTACIÓN DE CONECTOR EN CONSOLA PRINCIPAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,791.88
2	3905	ADAPTACIÓN DE CONECTOR EN MÓDULO INTERFAZ	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,956.31
3	3906	BANDEJA CON RODILLO BTL-LT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,343.25
4	3907	BATERÍA BIONET	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,742.38
5	3908	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 509.53
6	3909	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,734.26
7	3910	BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE CON WELCH ALLYN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,923.23
8	3911	CABEZA TÉRMICA PARA IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,446.83
9	3912	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO DE 3MTS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,263.44
10	3913	CABLE DE PACIENTE TRONCAL Y LATIGUILLOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,283.28
11	3914	CAMBIO DE TARJETA DE POTENCIA (EXCEPTO PHILIPS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 49,349.02
12	3915	CAMBIO DE BOTONES PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,844.80
13	3916	CAMBIO DE MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN DE SEÑAL PHILIPS TRIM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 55,260.35
14	3917	CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL (EXCEPTO PHILIPS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 53,480.05
15	3918	CONECTOR DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,772.96
16	3919	DISPLAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,696.66
17	3920	ENCODER DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,295.46
18	3921	FABRICACIÓN DE LA CARCASA DE BATERÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 101.50
19	3922	FABRICACIÓN DE BRAZO PARA MÓDULO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 101.50
20	3923	FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA (ELIMINADOR COMPATIBLE)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,363.55
21	3924	INSERTO DE BATERÍA PARA PHILIPS TRIM I,II,III	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,476.59
22	3925	JUEGO DE CAIMANES O PINZAS PARA CABLE DE PACIENTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,369.78
23	3926	JUEGO DE LATIGUILLOS CON PUNTA TIPO BANANA O SNAP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,430.68
24	3927	JUEGO DE PERILLAS PRECORDIALES ADULTO O PEDIÁTRICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,955.66
25	3928	JUEGO DE PINZAS TIPO CLIP PARA PACIENTE ADULTO O PEDIÁTRICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,984.08
26	3929	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE CARRO DE TRANSPORTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,283.28
27	3930	MEMBRANA DE CONEXIÓN INTERNA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,253.29
28	3931	MEMBRANA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,980.05
29	3932	MICA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,445.68
30	3933	MOTOR PARA IMPRESORA TÉRMICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,423.85
31	3934	NO BREAK	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,629.94
32	3935	PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN ROLLO, TAMAÑO MEDIA CARTA O MENOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 903.34
33	3936	PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN Z, TAMAÑO CARTA O MENOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,238.29
34	3937	PLACA DE METAL PARA EL CABEZAL DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,900.07
35	3938	REEMPLAZO DE TARJETA PRINCIPAL PARA VARIOS EQUIPOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 72,726.37
36	3939	REEMPLAZO DE CABLE DE INTERFAZ DE MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,205.54
37	3940	REEMPLAZO DE CARCASA SUPERIOR O INFERIOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,429.76
38	3941	REEMPLAZO DE MÓDULO DE CARGA DE BATERÍA (CARCASA CON TARJETA DE CARGA)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,536.56
39	3942	REPARACIÓN DE BANDEJA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20

039



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
40	3943	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CABLE TRONCAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
41	3944	REPARACIÓN DE LA CARCASA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
42	3945	REPARACIÓN DE MÓDULO DE AMPLIFICACION PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
43	3946	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
44	3947	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL DE TECLADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
45	3948	REPARACIÓN DE TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
46	3949	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
47	3950	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL "MOTHER BOARD"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
48	3951	REPARACIÓN DE TECLADO EXCEPTO PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
49	3952	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
50	3953	REPARACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
51	3954	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECLADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
52	3955	RODAJA CON FRENO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,507.04
53	3956	SWITCH PARA ENCENDIDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,989.39
54	3957	SWITCH PARA VOLUMEN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,806.69
55	3958	TARJETA DE POTENCIA PARA PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,181.55
56	3959	TARJETA DE SISTEMA DE CARGA PARA PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,139.33
57	3960	TARJETA DE TECLADO PARA PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,249.60
58	3961	TARJETA PRINCIPAL PARA PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 70,948.10
59	3962	TOUCH SCREEN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,854.03
60	3963	CONFIGURACIÓN DE SISTEMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,332.80
61	3964	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
62	3965	REPARACIÓN DEL TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
63	3966	REPARACION DE TARJETA DE MEMORIA FLASH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
64	3967	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
65	3968	REPARACION DE REGISTRO DE IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
66	3969	SOPORTE DE CABEZAL DE IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,262.72
67	3970	TAPA DE IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,599.47
68	3971	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,111.84
69	3972	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,805.77
70	3973	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,705.88
MONITOREO CARDIACO						
MONITOREO CARDIACO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (TOCOCARDIOGRAFOS)						
1	3974	ALTAVOZ PARA TOCO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,181.45
2	3975	BATERÍA BIONET	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,409.46
3	3976	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 527.80
4	3977	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,292.96
5	3978	CABEZA TÉRMICA PARA IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,939.79
6	3979	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MEDICO DE 3MTS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,745.79
7	3980	CABLE DE CONEXIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,273.59
8	3981	CABLE PLANO DE CONEXIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,349.48
9	3982	CAMBIO DE BOTONES PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,250.01
10	3983	CAMBIO DE CONECTOR DE ULTRASONIDO O TOCO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,263.44

038



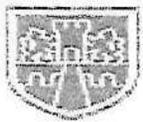
ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS



CONS. DE REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
11	3984	CAMBIO DE FILTROS DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 730.80
12	3985	CAMBIO DE FILTROS DAÑADOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 527.80
13	3986	CARRO DE TRANSPORTE PARA TOCO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,038.76
14	3987	DISPLAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,881.39
15	3988	ENCODER DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,498.92
16	3989	FABRICACIÓN DE TARJETA DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,197.69
17	3990	FRONT END BOARD PARA PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,978.55
18	3991	FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA (ELIMINADOR COMPATIBLE)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,307.96
19	3992	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE CARRO DE TRANSPORTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,283.28
20	3993	MARCADOR DE EVENTOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,485.98
21	3994	MARCADOR DE EVENTOS ORIGINAL BIONET	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,168.40
22	3995	MEMBRANA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,038.76
23	3996	MICA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,497.99
24	3997	MÓDULO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,454.30
25	3998	MOTOR PARA IMPRESORA TÉRMICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,235.53
26	3999	PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN ROLLO, TAMAÑO MEDIA CARTA O MENOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 913.49
27	4000	PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN Z, TAMAÑO CARTA O MENOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,258.59
28	4001	REEMPLAZO DE CARGASA SUPERIOR O INFERIOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,313.26
29	4002	REEMPLAZO DE CONECTORES TOCO Y ULTRASONIDO BIONET	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,435.99
30	4003	REPARACIÓN DE BANDEJA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
31	4004	REPARACIÓN DE CABLE DE TRANSDUCTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
32	4005	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
33	4006	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA DE FONODETECTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
34	4007	REPARACIÓN DE TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
35	4008	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
36	4009	REPARACIÓN DE TRANSDUCTOR PARA FONODETECTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
37	4010	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
38	4011	REPARACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
39	4012	REPARACIÓN SEGURO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
40	4013	REPARACIÓN SISTEMA DE BATERÍA DE PLACA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
41	4014	RODAJA CON FRENO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,841.98
42	4015	RÓDILLO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,318.57
43	4016	SWITCH PARA ENCENDIDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,496.89
44	4017	SWITCH PARA VOLUMEN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,659.29
45	4018	TARJETA DE CARGA PARA PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,078.43
46	4019	TARJETA DE CONTROL DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,816.15
47	4020	TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 61,129.05
48	4021	TOUCH SCREEN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,018.46
49	4022	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO PHILIPS, AVALON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 53,916.50
50	4023	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO MARCA BISTOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,929.18
51	4024	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO MARCA BIONET	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,579.70
52	4025	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO MARCA BIONET FC1400	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,217.90



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
53	4026	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO PARA TOCOCARDIOGRAFO COMPATIBLE CON VIASYS, NICOLET, OXFORD Y OTRAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,833.22
54	4027	TRANSDUCTOR PARA FONODETECTOR O DETECTOR DE LATIDO FETAL VIASYS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,666.21
55	4028	TRANSDUCTOR ULTRASONIDO O TOCO COMPATIBLE COROMETRICS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,586.62
56	4029	TRANSDUCTOR ULTRASONIDO O TOCO COMPATIBLE PHILIPS, HP, AGILENT, SERIE M50	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 38,502.79
57	4030	VISUALIZADOR DE 7 SEGMENTOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,120.09
58	4031	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 691.20
59	4032	BATERIA RECARGABLE 12V, 2,9Ah PAGE WRITER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,432.32
60	4033	SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA BATERIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,607.28
61	4034	PIIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 54,342.58
62	4035	PIIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA BTL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 49,641.98
63	4036	PIIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA COMEN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 50,855.04
64	4037	PIIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA MORTARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 53,631.07
65	4038	BATERIA DE RESPALDO MARCA PHILIPS PARA PAGE WRITER TC30	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,432.32
66	4039	PAPEL GRAFICADO EN ROJO DOBLADO EN Z PARA IMPRESORA TERMICA PHILIPS TC30	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 793.15
67	4040	PAPEL GRAFICADO EN ROJO DOBLADO EN Z PARA IMPRESORA TERMICA MORTARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 793.15
68	4041	SISTEMA DE ONDAS SONORAS DE IMÁGENES PARA CARDIOGRAFO BIONET FC-700 (TRANSDUCTOR US)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,364.50
69	4042	SISTEMA AMPLIFICADOR DE ONDAS SONORAS PARA CARDIOGRAFO BIONET FC-700 (TRANSDUCTOR TOCO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,364.50
70	4043	SISTEMA DE REGISTRO E IMPRESIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA Y MOVIMIENTOS FETALES. BIONET FC-700	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,303.07
71	4044	SISTEMA DE REGISTRO E IMPRESIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA Y MOVIMIENTOS FETALES. GE- COROMETRICS172	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,481.98
72	4045	TARJETA MADRE PARA BIONET FC-700	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 38,374.56
73	4046	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,049.37
74	4047	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,818.92
PARTIDA 24. MONITORES DE SIGNOS VITALES						
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						
1	4048	ADAPTADOR REUSABLE PARA BOQUILLA DE PARA SENSOR DE CAPNOGRAFÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,637.35
2	4049	ADAPTADORES DE CAPNOGRAFIA (DESECHABLE , CAJA 10 PZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,608.98
3	4050	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,362.14
4	4051	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,637.35
5	4052	BOMBA DE PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29,316.20
6	4053	BOQUILLA PARA SENSOR DE CAPNOGRAFÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 95,453.46
7	4054	BOMBA DE MODULO DE CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,146.19

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37, Col. Vista Alegre.
CDMX 06600, México

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey

036



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
8	4055	CAJA DE 10 BOQUILLA DESECHABLES PARA SENSOR DE CAPNOGRAFÍA (CAJA CON 10)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,637.35
	4056	CAJA DE 25 BOQUILLAS DESECHABLES ADULTO PARA CAPNOGRAFO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,305.47
10	4057	BOTONERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,816.39
11	4058	BOTON DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,362.14
12	4059	BRAZALETE PARA PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 734.07
13	4060	CABLE DE ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,408.20
14	4061	CABLE ADAPTADOR IBP CONEXIÓN ABBOT MEDEX	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,045.17
15	4062	CABLE DE CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 88,348.68
16	4063	CABLE DE IBP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,635.83
17	4064	CABLE DE INTERCONEXIÓN DE RACK A MONITOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,637.35
18	4065	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,425.63
19	4066	CABLE MULTIMED	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,547.51
20	4067	CABLE TRONCAL DE PS SISTEMA LOGICAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,363.40
21	4068	CABLE DVI LINK	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,407.06
22	4069	CÁMARA DE GASES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 136,313.07
23	4070	CÁMARA DE PANI PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,273.56
24	4071	CÁMARA DE PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,954.57
25	4072	CARCASA INTERNA DE MÓDULO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,861.31
26	4073	CARCASA PARA MONITOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 34,776.15
27	4074	CONECTOR DE FUENTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,408.20
28	4075	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,176.59
29	4076	COPLER PARA PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 470.76
30	4077	DISPLAY LCD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,591.29
31	4078	ELIMINADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,773.76
2	4079	ENCODER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,816.39
33	4080	ELECTRODO NEONATAL PRE ALAMBRADO (CAJA)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,562.12
34	4081	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,314.26
35	4082	FUENTE DE PODER CONMUTADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 37,952.95
36	4083	GOMAS ESTABILIZADORAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 817.28
37	4084	IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 24,360.06
38	4085	INSERTO DE BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,816.39
39	4086	JUEGO DE LATIGUILLOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,362.14
40	4087	JUEGO DE LATIGUILLOS TIPO PINZA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,362.14
41	4088	KIT DE MONITOREO LOGICAL DESECHABLE DE UNA LINEA DE MONITOREO 60", PARA MONTAJE DEL PACIENTE C/5 PZAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,819.30
42	4089	KIT DE MONITOREO TRANSTAR IBP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 983.70
43	4090	LAMPARA PARA DISPLAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,997.04
44	4091	LÍNEAS DE ESPIROMETRÍA (5 PZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,816.39
45	4092	LÍNEAS DE MUESTREO (PAQUETE)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,272.55
46	4093	MAIN BOARD SERIES MP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 75,475.04
47	4094	MANGUERA Y UN BRAZAL PARA PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,408.20
48	4095	MEMBRANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,816.39
49	4096	MEMBRANA DE DISPLAY A MAIN BOARD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,146.19
50	4097	MINI D-FEND PRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,522.52

035



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
51	4098	MODULO DE CO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 119,847.71
52	4099	MODULO DE ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,273.56
53	4100	MÓDULO DE ESPIROMETRIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 70,909.88
54	4101	MÓDULO DE NIBP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 61,764.74
55	4102	MODULO DE PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,273.56
56	4103	MODULO E-COV	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 171,816.45
57	4104	MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 76,364.13
58	4105	MÓDULO PAI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 61,764.74
59	4106	MÓDULO SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 61,764.74
60	4107	MONTAJE PARA MONITOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,477.85
61	4108	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,893.38
62	4109	PANTALLA CRT O LCD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 52,865.81
63	4110	PCB A-D CONVERTER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 50,435.62
64	4111	PCB CPU BOARD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 53,137.10
65	4112	PCB CRT CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,786.87
66	4113	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,786.87
67	4114	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,786.87
68	4115	PCB IBP CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,786.87
69	4116	PCB INVERTER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 35,936.53
70	4117	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 75,475.04
71	4118	PCB NIBP CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 35,936.53
72	4119	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 35,936.53
73	4120	PCB TEMP MEASUREMENT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 39,639.95
74	4121	PERILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,408.20
75	4122	PLACA DE TRANSDUCTOR REUSABLE PARA MONTAJE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,317.47
76	4123	POWER SUPPLY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 38,716.66
77	4124	PORTA MODULO CON CONECTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,896.14
78	4125	RACK MODULAR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,454.88
79	4126	RODILLO PARA REGISTRADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,773.76
80	4127	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 852.62
81	4128	SEGURO PARA MODULO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,362.14
82	4129	SENSOR DE CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 88,348.68
83	4130	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 88,348.68
84	4131	SENSOR DE ESPIROMETRÍA (CAJA DE 50 PZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,637.35
85	4132	SENSOR DE FLUJO LATERAL O PRINCIPAL REUSABLE PARA CO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 128,986.01
86	4133	SENSOR DE FLUJO PARA SPIRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,983.32
87	4134	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,408.20
88	4135	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,408.20
89	4136	SENSOR SPO2 TECNOLOGIA PROCAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,819.30
90	4137	SENSORES D-LITE REUSABLES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,456.54
91	4138	SOFTWARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,354.61
92	4139	SOPORTE PARA PLACA DE TRANSDUCTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,362.14
93	4140	SOBRES DE LATIGUILLOS NEONATALES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,362.14
94	4141	TAPA LATERAL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,408.20
95	4142	TARJETA DE PARAMETROS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,786.87

034



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
96	4143	TARJETA PRINCIPAL DEL MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 35,936.53
97	4144	TARJETA DE PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,954.57
98	4145	TARJETA PRINCIPAL PARA C3	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 47,727.30
99	4146	TARJETA PRINCIPAL PARA SERIES MX	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 139,353.09
100	4147	TECLADO FRONTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,637.35
101	4148	TOUCH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,454.88
102	4149	TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,522.52
103	4150	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN INVASIVA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,910.79
104	4151	TRANSDUCTOR IBP DESECHABLE COMPATIBLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,384.60
105	4152	TUBOS DE ESPIROMETRÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 955.21
106	4153	VÁLVULA DE PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,500.31
107	4154	TRANSDUCTOR IBP DESECHABLE CAJA CON 10 PZAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,718.83
108	4155	BANDA PARA BIS CAJA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 44,614.80
109	4156	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 547.77
110	4157	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,968.85
111	4158	CABLE VGA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 955.28
112	4159	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,084.75
113	4160	CAPNÓGRAFO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 245,527.20
114	4161	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,011.57
115	4162	ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,988.24
116	4163	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 37,068.19
117	4164	INSERTO DE BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,968.85
118	4165	LINEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIATRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,615.84
119	4166	MODULO TRANSDUCTOR DE CO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 45,419.82
120	4167	MOTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,044.96
121	4168	MPAK	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,399.68
122	4169	PBC MAIN (TARJETA PRINCIPAL)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,097.67
123	4170	REEMPLAZO DE 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,552.82
124	4171	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,347.19
125	4172	REPARACIÓN DE BOTONERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,494.16
126	4173	REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,653.37
127	4174	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
128	4175	REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
129	4176	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
130	4177	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
131	4178	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
132	4179	REPARACIÓN DE FUENTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
133	4180	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
134	4181	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
135	4182	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
136	4183	REPARACIÓN DE MÓDULO DE PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
137	4184	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
138	4185	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
139	4186	REPARACIÓN DE MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25

033



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
140	4187	REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
141	4188	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
142	4189	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
143	4190	REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
144	4191	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
145	4192	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
146	4193	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
147	4194	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
148	4195	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
149	4196	REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
150	4197	REPARACIÓN DE TAPA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
151	4198	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
152	4199	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
153	4200	REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
154	4201	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
155	4202	REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
156	4203	REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
157	4204	REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
158	4205	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
159	4206	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
160	4207	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
161	4208	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
162	4209	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,968.85
163	4210	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 45,372.96
164	4211	TOUCH BEZEL ASSEMBLY PLASTIC AND TOUCH GLASS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 34,805.38
165	4212	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 245,527.20
166	4213	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,358.17
167	4214	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,957.22
MONITORES DE SIGNOS VITALES						
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	4215	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,362.14
169	4216	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,816.39
170	4217	BATERÍA DE RESPALDO CHARM CARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,044.92
171	4218	CABLE DE ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,408.20
172	4219	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,425.63
173	4220	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,178.59
174	4221	ELIMINADOR DE VOLTAJE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,408.20
175	4222	JUEGO DE BATERIAS CON CARGADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,751.42
176	4223	INSERTO DE BATERÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,816.39
177	4224	MANGUERA Y BRAZAL PARA PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,408.20
178	4225	MEMBRANA FRONTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,816.39

032



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
179	4226	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,273.05
180	4227	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,219.39
1	4228	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,167.55
182	4229	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,712.15
183	4230	POWER SUPPLY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,401.86
184	4231	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,408.20
185	4232	TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,793.67
186	4233	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
187	4234	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
188	4235	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
189	4236	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
190	4237	REPARACIÓN DE SISTEMA DE VENTILACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
191	4238	REPARACIÓN DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
192	4239	REPARACIÓN DE CARCAZA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
193	4240	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
194	4241	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
195	4242	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,139.31
196	4243	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,957.22
MONITORES DE SIGNOS VITALES						
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)						
177	4244	ALTAVOZ	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,362.14
178	4245	BASE PARA GABINETE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,065.77
199	4246	CABLE UTP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 476.46
200	4247	CABLES DE RED	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,408.20
201	4248	CHAROLA PARA GABINETE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,047.20
202	4249	CPU , CON DISCO DURO DE 1TB, TECLADO Y MOUSE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,967.57
203	4250	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 46,764.11
204	4251	GABINETE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,137.03
205	4252	MOUSE Y TECLADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,909.27
206	4253	MONITOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,228.01
207	4254	MOUSE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 817.28
208	4255	NO BREAK	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,137.03
209	4256	PROTECTOR DE POLVO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 681.64
210	4257	RED LAN INALAMBRICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 32,292.38
211	4258	SISTEMA OPERATIVO PARA 6 CAMAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 68,179.90
212	4259	SISTEMA OPERATIVO PARA 8 CAMAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 81,819.53
213	4260	SISTEMA OPERATIVO PARA 10 CAMAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 95,453.46
214	4261	SOFTWARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 184,010.73
215	4262	SOPORTE METÁLICO PARA SWITCH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,636.85
216	4263	SWITCH ADMINISTRABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,909.76
217	4264	TECLADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,094.27

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey

031



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
218	4265	VENTILADOR PARA GABINETE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,362.14
219	4266	VENTILADOR PARA RACK	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,362.14
220	4267	PANEL DE PARCHEO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,909.76
221	4268	ROUTER MONITOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,875.54
222	4269	CABLE DE VIDEO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 955.28
223	4270	ACCESS POINT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,070.64
224	4271	RECONFIGURACIÓN DE CENTRAL DE MONITOREO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 33,708.96
225	4272	REUBICACIÓN DE LA CENTRAL PERFORADO DE PARED, EMPOTRADO DE GABINETE, COLOCACIÓN DE REPISA Y EMPOTRADO DE MONITOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,811.58
226	4273	REPARACIÓN DE CPU	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
227	4274	REPARACIÓN DE TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
228	4275	DISCO DURO 1TB	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,808.67
229	4276	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
230	4277	REPARACIÓN DE TARJETA DE SALIDA DE DATOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
231	4278	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA DE BATERÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
232	4279	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
233	4280	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,347.19
234	4281	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
235	4282	REPARACIÓN DE TARJETA DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
236	4283	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
237	4284	REPARACIÓN DE TARJETA DE BATERÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
238	4285	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
239	4286	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
240	4287	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,139.31
241	4288	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,957.22
MONITORES DE SIGNOS VITALES						
MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LA MARCA DRÄGER						
1	4289	ADAPTADORES DE CAPNOGRAFÍA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 8,992.40
2	4290	BASE PARA GABINETE	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,270.95
3	4291	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,569.59
4	4292	BATERÍA DE MEMORIA DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 2,284.29
5	4293	BATERÍA DE RESPALDO DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 3,568.92
6	4294	BOMBA DE PANI	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 15,701.64
7	4295	BOMBA DE PANI DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 15,701.64
8	4296	BOQUILLA PARA SENSOR DE CAPNOGRAFÍA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 8,992.40
9	4297	BOTONERA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 6,280.66
10	4298	BRAZALETE PARA PANI ADULTO, PEDIÁTRICO O NEONATAL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 713.56
11	4299	CABEZA TÉRMICA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 12,846.28
12	4300	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO 5MTS	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 3,644.15
13	4301	CABLE DE CONEXIÓN INTERNA O MEMBRANA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 3,711.40
14	4302	CABLE DE ECG	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 2,707.18
15	4303	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO 3MTS	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 2,425.63
16	4304	CABLE DE PACIENTE TRONCAL Y LATIGUILLOS	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 10,277.03

030



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
17	4305	CABLE DE VIDEO	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 2,284.29
18	4306	CABLE MULTIMED DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 9,564.61
	4307	CABLE PLANO DE CONEXIÓN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 2,712.88
20	4308	CABLE TRONCAL DE PS SISTEMA LOGICAL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 13,661.29
21	4309	CÁMARA DE GASES	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 12,842.86
22	4310	CAMBIO DE CONFIGURACION MASSIMO A NELLCOR	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 6,665.93
23	4311	CARCAZA SUPERIOR O INFERIOR PARA MONITOR	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 23,696.66
24	4312	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 12,129.31
25	4313	COPEL PARA PANI	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 713.56
26	4314	DISIPADOR	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 11,272.13
27	4315	DISPLAY	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 15,127.15
28	4316	ELIMINADOR	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 11,277.83
29	4317	ENCODER DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 8,094.18
30	4318	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 2,233.00
31	4319	FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 11,277.83
32	4320	FUENTE DE PODER CONMUTADA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 11,277.83
33	4321	IMPRESORA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 13,653.31
34	4322	INFRAESTRUCTURA DE RED DE CENTRAL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 27,070.66
35	4323	JUEGO DE CAIMANES O PINZAS PARA CABLE DE PACIENTE	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,855.70
36	4324	JUEGO DE LATIGUILLOS CON PUNTA TIPO BANANA O SNAP DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 2,140.67
37	4325	JUEGO DE LATIGUILLOS TIPO PINZA DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 2,140.67
38	4326	JUEGO DE PERILLAS PRECORDIALES ADULTO O PEDIÁTRICO	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,284.63
39	4327	JUEGO DE PINZAS TIPO CLIP PARA PACIENTE ADULTO O PEDIÁTRICO	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,284.63
40	4328	MANGUERA PARA PANI DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 713.56
	4329	MANGUERA Y UN BRAZAL PARA PANI	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,568.45
42	4330	MARCADOR DE EVENTOS	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 3,568.92
43	4331	MEMBRANA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 8,625.36
44	4332	MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN DE SEÑAL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 40,770.70
45	4333	MÓDULO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 13,845.94
46	4334	MÓDULO DE Spo2	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 66,520.26
47	4335	MÓDULO DE Spo2 DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 66,520.26
48	4336	MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 69,511.26
49	4337	MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 69,511.26
50	4338	MÓDULO NIBP	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 66,520.26
51	4339	MÓDULO NIBP DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 66,520.26
52	4340	MÓDULO PAI	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 70,802.73
53	4341	MÓDULO PAI DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 42,252.53
54	4342	MOTOR PARA IMPRESORA TÉRMICA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 26,508.71
55	4343	NIBP DAMPING CHAMBER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 27,935.82
56	4344	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 36,358.28
57	4345	PANEL DE CONTROL DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 50,632.82
58	4346	PANTALLA CRT O LCD	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 25,547.80
59	4347	PAPEL PARA IMPRESIÓN DOBLADO EN ROLLO, TAMAÑO MEDIA CARTA O MENOR	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,284.63

029



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
60	4348	PAPEL PARA IMPRESIÓN DOBLADO EN Z, TAMAÑO CARTA O MAYOR	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,284.63
61	4349	PAQUETE DE LÍNEAS DE MUESTREO	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 9,847.30
62	4350	PCB A-D CONVERTER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 36,685.42
63	4351	PCB CPU BOARD	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 50,947.42
64	4352	PCB CRT CONTROL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 24,249.49
65	4353	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 22,112.25
66	4354	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 41,347.47
67	4355	PCB IBP CONTROL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 46,336.66
68	4356	PCB INVERTER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 27,976.85
69	4357	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 55,620.87
70	4358	PCB NIBP CONTROL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 42,203.51
71	4359	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 41,346.33
72	4360	PCB TEMP MEASUREMENT	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 30,061.67
73	4361	PINTURA DE CARRO DE TRANSPORTE	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 5,238.82
74	4362	POWER SUPPLY	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 10,848.10
75	4363	RACK PARA SWITCH	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 10,797.94
76	4364	REEMPLAZO DE MÓDULO DE CARGA DE BATERIA (CARCASA CON TARJETA DE CARGA)	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 13,654.45
77	4365	REPARACIÓN DE CONECTOR MULTIMED	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 5,568.24
78	4366	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 6,523.45
79	4367	REPARACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 9,411.87
80	4368	REPARACIÓN DEL SWITCH	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 6,466.46
81	4369	REPARACIÓN FUENTE DE PODER CONMUTADA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 5,137.37
82	4370	RODAJA CON FRENO	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 3,083.34
83	4371	RODILLO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 5,568.24
84	4372	RODILLO PARA REGISTRADOR	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 5,568.24
85	4373	RODILLO PARA REGISTRADOR DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 6,989.65
86	4374	SENSOR DE SPO2 TECNOLOGIA PROCAL DRÄGER (MASSIMO)	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 25,652.67
87	4375	SENSOR DE TEMPERATURA DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,728.90
88	4376	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 2,712.88
89	4377	SOFTWARE DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 15,130.57
90	4378	TARJETA DE CONTROL DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 45,107.89
91	4379	TARJETA DE CONTROL DRÄGER CON DISIPADORES	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 50,875.61
92	4380	TARJETA DE PANI	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 56,907.77
93	4381	TARJETA DE PANI DRÄGER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 56,907.77
94	4382	TARJETA FUENTE DE ALIMENTACIÓN A CAMBIO	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 9,842.74
95	4383	TARJETAS DE MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN DE SEÑAL.	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 17,984.79
96	4384	TOUCH SCREEN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 12,584.11
97	4385	CO2 MAINSTREAM SENSOR DELTA VISTA CAT: 6871950	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 58,156.70
98	4386	ADPTADOR CO2 PARA VISTA CAT:2607032	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,959.55
99	4387	CO2 CUBETA PARA ADULTO REUSABLE CAT: 6870279	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 4,152.38
100	4388	INFINITY CO2 MAINSTREAM MODULE CAT: MS31790	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 146,534.83
101	4389	BATERIA PARA MONITOR 14.8V 4500MAH LI- ION 67 WATTS REF: AS36059-84	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 19,805.47
102	4390	BANDA PARA BIS CAJA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 44,614.80



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
103	4391	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 547.77
104	4392	BATERÍA DE RESPALDO DRAGUER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 10,439.28
5	4393	CABLE VGA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 955.28
106	4394	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,084.75
107	4395	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 15,011.57
108	4396	ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 14,988.24
109	4397	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 48,860.50
110	4398	LÍNEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIÁTRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 3,615.84
111	4399	MOTOR	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 22,044.96
112	4400	MPAK	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,399.68
113	4401	REEMPLAZO DE 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 9,552.82
114	4402	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,347.19
115	4403	REPARACIÓN DE BOTONERA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,494.16
116	4404	REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
117	4405	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
118	4406	REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
119	4407	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
120	4408	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
121	4409	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
122	4410	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
123	4411	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
124	4412	REPARACIÓN DE MODULO DE ECG	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
125	4413	REPARACIÓN DE MODULO DE PANI	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
126	4414	REPARACIÓN DE MODULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
7	4415	REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
128	4416	REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
129	4417	REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
130	4418	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
131	4419	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
132	4420	REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
133	4421	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
134	4422	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
135	4423	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
136	4424	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
137	4425	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
138	4426	REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
139	4427	REPARACIÓN DE TAPA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
140	4428	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
141	4429	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
142	4430	REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
143	4431	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
144	4432	REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
145	4433	REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25

027

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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
146	4434	REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
147	4435	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
148	4436	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
149	4437	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
150	4438	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 1,647.25
151	4439	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 20,968.85
152	4440	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 45,372.96
153	4441	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 245,527.20
154	4442	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 6,139.31
155	4443	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DRAGER	\$ 21,957.22
MONITORES DE SIGNOS VITALES						
MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS AUTOCORR, CONTEC, DATASCOPE PASPORT V, DIXTAL, GENERAL ELECTRIC, GOLDWAY, INFINITUM MEDICAL INC., MINDRAY / EDAN						
1	4444	SENSOR PARA MEDIR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,568.12
2	4445	CABLE ECG 3/5 PUNTAS PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,712.88
3	4446	BRAZALETE PARA TOMA DE NIBP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 713.56
4	4447	MANGUERA PARA NIBP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 713.56
5	4448	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,766.79
6	4449	CONECTORES NIBP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 856.04
7	4450	TARJETA FUENTE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,845.02
8	4451	MODULO NIBP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,986.95
9	4452	MODULO ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 38,525.17
10	4453	ENCODER MONITOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,566.76
11	4454	BATERIA PARA OXIMETRO MINDRAY PM-60	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,712.88
12	4455	BATERIA PARA OXIMETRO NELLCOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,712.88
13	4456	BATERIA PARA MONITOR GOLDWAYUT4000F/MINDRAY MEC1000	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,434.75
14	4457	BATERIA PARA MONITOR MINDRAY PM9000	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,127.24
15	4458	BATERIA PARA MONITOR DASH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,277.83
16	4459	BATERIA PARA MONITOR CONTEC	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,137.50
17	4460	TARJETA PRINCIPAL CPU MONITOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 49,529.43
18	4461	MODULO IBP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,560.88
19	4462	MODULO DE CAPNOGRAFÍA CO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,935.82
20	4463	CALIBRACIÓN DE MODULO CO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,799.55
21	4464	CARGADOR PARA OXIMETRO DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,554.44
22	4465	MODULO SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,685.39
23	4466	DISPLAY PARA OXIMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,515.93
24	4467	TARJETA PRINCIPAL CPU OXIMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,407.98
25	4468	TARJETA INVERSORA PARA MONITOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,940.77
26	4469	CABLE DE IBP PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,555.58
27	4470	CARCAZA PARA MONITOR MEC1000	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,277.36
28	4471	CARCAZA PARA MONITOR DASH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,493.17
29	4472	CARCAZA PARA MONITOR DIXTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,528.51
30	4473	CARCAZA PARA MONITOR PM9000	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,258.36

026



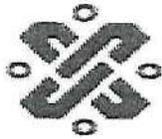
ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS



CONS. DE REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
31	4474	MEMBRANA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,562.20
32	4475	DISPLAY PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,693.41
33	4476	IMPRESORA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,131.71
34	4477	SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE PARAMETROS DE OXIMETRÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,853.08
35	4478	SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE PARAMETROS DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,825.73
36	4479	BANDA PARA BIS CAJA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 44,614.80
37	4480	BASE PARA CARGADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,048.16
38	4481	BATERÍA PARA OXIMETRO NELLCOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,015.52
39	4482	BATERÍA DE RESPALDO PARA OXIMETRO MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,898.88
40	4483	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 547.77
41	4484	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,968.85
42	4485	BATERÍA DE RESPALDO DATA SCOPE TRÍO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,199.04
43	4486	BATERIA DE RESPALDO PARA MSV GOLDWAY G40	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,181.92
44	4487	BATERIA PAR MONITOR GE CARESCAPE B450	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,139.87
45	4488	BATERÍA PARA OXIMETRO NELLCOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,015.52
46	4489	BOMBA DE GASES (M1143518-003)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,298.46
47	4490	BOMBA DE GASES GENERAL ELECTRIC	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,761.92
48	4491	BOMBA DE MODULO DE GASES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,245.60
49	4492	CABLE DE BIS LOC 2 CHANNEL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 71,442.00
50	4493	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,035.35
51	4494	CABLE VGA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 955.28
52	4495	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,084.75
53	4496	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,011.57
54	4497	CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,564.48
55	4498	CONEXIÓN DE BATERÍA A LÁMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,790.80
56	4499	DIADEMA PARA BIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 192,945.89
57	4500	DISCO DURO 1TB	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,808.67
58	4501	DISPLAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,811.68
59	4502	ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,988.24
60	4503	ENCODER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,985.98
61	4504	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,860.50
62	4505	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,968.85
63	4506	LÍNEA DE MUESTREO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,038.10
64	4507	LÍNEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIATRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,615.84
65	4508	MÓDULO DE GASES CON ESPIROMETRIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 305,946.72
66	4509	MOTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,044.96
67	4510	MPAK	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,399.68
68	4511	REEMPLAZO DE 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,552.82
69	4512	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,347.19
70	4513	REPARACIÓN DE BOTONERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,494.16
71	4514	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA OXIMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
72	4515	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL OXIMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
73	4516	REPARACIÓN DE PANTALLA OXIMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
74	4517	REPARACIÓN DE TECLADO OXIMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
75	4518	REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
76	4519	REPARACIÓN DE CENTRO DE CARGA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
77	4520	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
78	4521	REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
79	4522	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
80	4523	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
81	4524	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
82	4525	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
83	4526	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
84	4527	REPARACIÓN DE MODULO DE ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
85	4528	REPARACIÓN DE MODULO DE PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
86	4529	REPARACIÓN DE MODULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
87	4530	REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
88	4531	REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
89	4532	REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
90	4533	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
91	4534	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
92	4535	REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
93	4536	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
94	4537	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
95	4538	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
96	4539	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
97	4540	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
98	4541	REPARACIÓN DE SISTEMA DE VENTILACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
99	4542	REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
100	4543	REPARACIÓN DE TAPA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
101	4544	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
102	4545	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
103	4546	REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
104	4547	REPARACIÓN DE TARJETA FUENTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
105	4548	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
106	4549	REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
107	4550	REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
108	4551	REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
109	4552	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
110	4553	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
111	4554	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
112	4555	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
113	4556	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,968.85
114	4557	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 45,372.96
115	4558	REPARACIÓN TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
116	4559	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 653.18
117	4560	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,968.85

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

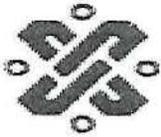
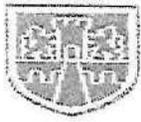
Matriz Jalisco

Sucursal Nuevo León

Marcos Carrillo No. 37, Col. Vista Alegre.
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc.

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey



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	NQ. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
119	4562	TAPA DE BATERÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,898.88
120	4563	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN INVASIVA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,489.04
21	4564	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 245,527.20
122	4565	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,139.31
123	4566	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,957.22
MONITORES DE SIGNOS VITALES						
MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS ADVANCE, BIONICS, BLUETHOOTH, BRUNKER, CHARMCARE, COMEN, COVIDIEN, CRITICARE, DOVIDEN, FINGER PLUSE, HOME CARE, INTEGRA NEURO SCIENCES, INTELLIGENT VISION, MARQUETTE, MASIMO, MEDICA D, MEDICAL SWITCHING POWER SUPPLY, MEDRAD, NELLCOR, NIHON KOHDEN, PACE TECH, RAPIDO II, SCHOLAR 111, SMITHS MEDICAL, SONOLIFE, SYSTEM INC., WELLCH ALLYN.						
1	4567	630D BC 00PRESSURE PUMP 630D-30-0912	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 56,916.89
2	4568	A1 DAS PCB CONTROL 800-376-002	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,535.00
3	4569	BACK COVER UNIT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,788.15
4	4570	BACK LIGTH ASSY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,402.07
5	4571	BRAZALETE PARA PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 713.55
6	4572	CABLE ADAPTADOR IBP CONEXIÓN ABBOT MEDEX	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,411.95
7	4573	CABLE DE ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,707.18
8	4574	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,294.55
9	4575	CAMARA DE GASES CO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 41,347.47
10	4576	CAMARA DE GASES RMI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,892.67
11	4577	CAPNOSTAD MAINSTREAM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,913.90
12	4578	DISPLAY LCD, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,984.79
13	4579	ECG BOARD 812A-30-08557	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 60,880.20
14	4580	ECG SHIELD SHECT 6190-023094 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 45,533.06
15	4581	FRONT PANEL 125486, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 55,622.01
16	4582	FRONT PANEL UNIT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,558.70
17	4583	HGH VOLTAGE WARNING LABEL 1124-037173B MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,622.69
18	4584	IBP BOARD 12597, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 47,078.72
19	4585	IBP BOARD HOLDER 6113-044144 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 39,919.22
20	4586	INVERSOR BACK LIGHT 0600-10-11020	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 24,121.83
21	4587	LCD ASSY TFT D 344 DISPLAY 417851	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,822.38
22	4588	LCD DISPLAY M2K1-3022656	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,449.31
23	4589	LCD DISPLAY ASSEMBLY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,095.57
24	4590	LCD UNIT 601707 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,407.26
25	4591	LED FILTER 6114-115877B MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,943.76
26	4592	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,139.31
27	4593	LÍNEA DE NIBP Y BRAZALETE RMI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,707.18
28	4594	MAIN BOARD UR3610 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 71,076.60

www.mediikaimuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey

023



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
29	4595	MEMBRANA FRONTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,974.96
30	4596	MODULO DE ECG MRI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 38,512.63
31	4597	MODULO DE SPO2 MRI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 34,780.71
32	4598	MÓDULO ELECTRÓNICO DE PROCESO DE SEÑALES MULTIPARAMÉTRICAS. MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 42,324.34
33	4599	MODULO MULTIPARAMETRICO ASSY ASSEMBLY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29,548.73
34	4600	MOTHER BOARD 454698, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 50,847.11
35	4601	NIBP BOARD 656595, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 52,788.30
36	4602	NIBP BOARD URL 3814 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 42,806.50
37	4603	PANEL DE CONTROL FRONTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,775.10
38	4604	PCB CRT CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 46,535.00
39	4605	PCB CRT CONTROL MRI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 28,250.42
40	4606	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,810.98
41	4607	PCB DISPLAY CONTROL MRI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,905.17
42	4608	PCB EAGLE 4000 CPU 800-372-002	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 64,081.20
43	4609	PCB EAGLE COMMUNICATION 801-316-001	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 64,220.01
44	4610	PCB EAGLE POWER SUPPLY 800-378-002	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 32,259.33
45	4611	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 37,070.70
46	4612	PCB ECG CONTROL MRI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 37,827.57
47	4613	PCB FLEX SERIES 2 KEYPAD 800-760-001	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 64,208.61
48	4614	PCB IBP CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,784.34
49	4615	PCB IBP CONTROL MRI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,643.00
50	4616	PCB INVERTER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,986.95
51	4617	PCB INVERTER MRI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,071.80
52	4618	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 38,235.64
53	4619	PCB MOTHER BOARD MRI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 42,675.42
54	4620	PCB NIBP CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,833.36
55	4621	PCB NIBP CONTROL MRI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,791.18
56	4622	PCB PANI MARCA: MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 42,519.25
57	4623	PCB POWER SUPPLY ASSEMBLY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,539.91
58	4624	PCB POWER SUPPLY MARCA: MEDICA D, MODELO: VITACARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 38,512.63
59	4625	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,962.16
60	4626	PCB SPO2 CONTROL MRI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 35,258.31
61	4627	PCB TEMP MEASUREMENT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 28,346.17
62	4628	PCB TEMP MEASUREMENT MRI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29,262.62
63	4629	PERILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,710.26
64	4630	PLACA DE TRANSDUCTOR REUSABLE PARA MONTAJE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,414.49
65	4631	PORTA MÓDULO CON CONECTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,830.45
66	4632	POWER PCB 9201-20-38012	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 28,371.25
67	4633	POWER SUPPLY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,097.64
68	4634	POWER SUPPLY UNIT 550013C MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 42,319.78
69	4635	RACK MODULAR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,970.19
70	4636	RC POWER BOARD UR-3841 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 42,649.20

022

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey

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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
71	4637	REC MAIN BOARD UR-3615 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 44,904.99
72	4638	RECORDER MODULE TR6-30-16668	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 42,678.84
73	4639	REFLECTOR 6114-114922B MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 24,117.27
74	4640	RODILLO PARA REGISTRADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,771.81
75	4641	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 614.39
76	4642	SENSOR DE CAPNOGRAFÍA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,831.08
77	4643	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 28,356.43
78	4644	SENSOR DE ESPIROMETRÍA (CAJA DE 50 PZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,801.83
79	4645	SENSOR DE FLUJO LATERAL O PRINCIPAL REUSABLE PARA CO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,823.31
80	4646	SENSOR DE FLUJO PARA SPIRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,065.72
81	4647	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,283.15
82	4648	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,835.98
83	4649	SENSOR SPO2 TECNOLOGIA PROCAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,411.10
84	4650	SENSORES D-LITE REUSABLES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,797.27
85	4651	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,466.62
86	4652	SOBRES DE LATIGUILLOS NEONATALES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,427.11
87	4653	SOFTWARE DE APLIACION AND KEY.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,964.79
88	4654	SONDA DE FIBRA OPTICA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,612.47
89	4655	SONDA DE FIBRA OPTICA SPO2 ADULTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 56,168.00
90	4656	SONDA DE FIBRA OPTICA SPO2 NEONATAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 55,611.75
91	4657	SONDA FIBRA OPTICA ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 52,100.96
92	4658	SOPORTE PARA PLACA DE TRANSDUCTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,565.62
93	4659	SPO2 BOARD 346952, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 45,060.01
94	4660	SPO2 MODULE 9006-30-33900	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 60,626.01
95	4661	SPO2 SHIELD SHECT 6113-042182 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,459.09
96	4662	TAPA LATERAL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,081.90
97	4663	TARJETA DE PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 28,379.23
98	4664	TARJETA DE PARAMETROS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 42,237.71
99	4665	TARJETA ELECTRONICA BACK LIGTH MARCA: MEDICA D, MODELO: VITACARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,811.66
100	4666	TARJETA ELECTRONICA DE ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 47,762.63
101	4667	TARJETA MOTHER BOARD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 59,383.56
102	4668	TARJETA PRINCIPAL DEL MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,072.94
103	4669	TARJETA PRINCIPAL PARA C3	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,822.38
104	4670	TOUCH SCREEN 601716 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 25,661.79
105	4671	BANDA PARA-BIS CAJA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 44,614.80
106	4672	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 547.77
107	4673	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,968.85
108	4674	BATERÍA DE RESPALDO NIHON KOHDEN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,581.60
109	4675	BATERÍA DE RESPALDO MEDICA D	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,799.36
110	4676	BATERIA DE RESPALDO PARA MSV GOLDWAY G40	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,181.92
111	4677	BATERIA DE RESPALDO PARA OXIMETRO CRITICARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,566.08



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
112	4678	BOMBA DE GASES M1143518-003	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,298.46
113	4679	CABLE BIS 2 LOCK	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 71,442.00
114	4680	CABLE VGA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 965.28
115	4681	CAMBIO DE BOTONES MODULO PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,960.68
116	4682	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,084.75
117	4683	CONECTOR SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,564.48
118	4684	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,011.57
119	4685	CONEXIÓN DE BATERÍA A LÁMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,790.80
120	4686	DISCO DURO 1TB	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,806.67
121	4687	ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,988.24
122	4688	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,860.50
123	4689	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,968.85
124	4690	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,139.31
125	4691	LINEA DE MUESTRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,038.10
126	4692	LINEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIATRICO/ADULTO. CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,615.84
127	4693	MOTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,044.96
128	4694	MPAK	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,399.68
129	4695	PBC MAIN (TARJETA PRINCIPAL)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 39,191.04
130	4696	REEMPLAZO DE 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,552.82
131	4697	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,347.19
132	4698	REPARACIÓN DE BOTONERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,494.16
133	4699	REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
134	4700	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
135	4701	REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
136	4702	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
137	4703	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
138	4704	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
139	4705	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
140	4706	REPARACIÓN DE MODULO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
141	4707	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
142	4708	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
143	4709	REPARACIÓN DE MÓDULO DE PANI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
144	4710	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
145	4711	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
146	4712	REPARACIÓN DE MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
147	4713	REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
148	4714	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
149	4715	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
150	4716	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
151	4717	REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
152	4718	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
153	4719	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
154	4720	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Matriz Jalisco

Sucursal Nuevo León

Marcos Carrillo No. 37, Col. Vista Alegre,
C.P. 06060, 06240 Cuauhtémoc.

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara

Loma Redonda 2204 B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
155	4721	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
156	4722	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
157	4723	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PNI (CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
158	4724	REPARACIÓN DE SISTEMA DE RESPIRACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
159	4725	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
160	4726	REPARACIÓN DE SISTEMA MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
161	4727	REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
162	4728	REPARACIÓN DE TAPA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
163	4729	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
164	4730	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
165	4731	REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
166	4732	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
167	4733	REPARACIÓN DE TARJETA DE NAVEGACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
168	4734	REPARACIÓN DE TARJETA DE PNI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
169	4735	REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
170	4736	REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
171	4737	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
172	4738	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
173	4739	REPARACION DE TARJETA SP02 NIHON ODEN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
174	4740	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
175	4741	REPARACIÓN DE TECLADO FRONTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
176	4742	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
177	4743	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
178	4744	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 653.18
179	4745	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,968.85
180	4746	TOUCH CON BISEL ASSEMBLIC PLASTIC AND TOUCH GLASS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 45,372.96
181	4747	TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 34,805.38
182	4748	REPARACIÓN DE TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 570.37
183	4749	TRASDUCTOR DE PRESION INVASIVA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,647.25
184	4750	TRASDUCTOR DE PRESION INVASIVA GENERAL ELECTRIC	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,489.04
185	4751	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,811.58
186	4752	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 245,527.20
187	4753	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,139.31
188	4754	TOUCH SCREEN PACKING 6111-006199C MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,957.22
PARTIDA 26. RED FRÍA						
EQUIPOS DE RED FRÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						
1	4820	AJUSTE DE CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,744.90
2	4821	AJUSTE DE CONTROL MECÁNICO DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,299.08
3	4822	AJUSTE DE PUERTA DE REFRIGERADOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,299.08
4	4823	AJUSTE DE GRAFICADOR DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
5	4824	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE TEMPERATURAS DEL EQUIPO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 44,314.71

079



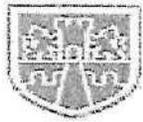
ANEXO 1

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



CONS. DE REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
6	4825	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	1	DIVERSAS	\$ 8,648.95
7	4826	LIMPIEZA PROFUNDA DEL CONDENSADOR, INCLUYE AJUSTE DE PARTES MÓVILES, Y AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,082.37
8	4827	LIMPIEZA PROFUNDA DEL EVAPORADOR, INCLUYE AJUSTE DE PARTES MÓVILES, Y AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,082.37
9	4828	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,648.95
10	4829	LIMPIEZA Y DESBLOQUEO DEL SISTEMA DE DRENAJE.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,082.37
11	4830	LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE. INCLUYE REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FALTANTE.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,636.55
12	4831	REACONDICIONAMIENTO Y PINTURA DE EQUIPO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 44,314.71
13	4832	REPARACIÓN Y AJUSTE DE ALARMA DE CORRIENTE.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,744.90
14	4833	REPARACIÓN Y AJUSTE DE PUERTA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,565.39
15	4834	REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL GRAFICADOR DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,419.83
16	4835	REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL TARJETA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,419.83
17	4836	REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
	4837	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE DE TUBERÍAS DE COBRE.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,636.55
19	4838	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA DE CORRIENTE.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,432.24
20	4839	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRASTRE DE PUERTA DE CÁMARA DE REFRIGERACIÓN.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
21	4840	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPA DE MOTOR VENTILADOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,299.08
22	4841	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALASTRO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
23	4842	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BISAGRA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
24	4843	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
25	4844	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA DE DRENAJE.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,565.39
26	4845	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA DE EVAPORADOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,648.95
27	4846	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1 HP.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,831.69
28	4847	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/2 HP.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,481.83
29	4848	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/3 HP.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,348.67
30	4849	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/4 HP.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,348.67
31	4850	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/5 HP.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,348.67
32	4851	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1A ETAPA DE ULTRA CONGELADOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 44,314.71
33	4852	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 2A ETAPA DE ULTRA CONGELADOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 88,896.90
34	4853	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 3 HP.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,772.93
35	4854	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 3/4 HP.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,831.69

078



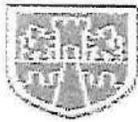
ANEXO 1

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



CONS. DE REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
36	4855	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE ULTRA CONGELADOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,432.24
37	4856	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,432.24
38	4857	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,540.60
39	4858	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL MECÁNICO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,974.01
40	4859	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL DE PUERTA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,648.95
41	4860	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADOR DE REFRIGERADOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,540.60
42	4861	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
43	4862	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,069.97
44	4863	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR GENERAL.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
45	4864	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE ELEMENTOS TÉRMICOS.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,865.65
46	4865	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
47	4866	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMILA PARA EL SENSOR DEL GRAFICADOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,853.26
48	4867	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO GRAFICADOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,772.93
49	4868	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR DE 1/20 HP.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
50	4869	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR DE 1/40 HP.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,974.01
51	4870	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARILLA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,853.26
52	4871	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICAPORTE DE CÁMARA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,865.65
53	4872	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,299.08
54	4873	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLUMILLA PARA GRAFICADOR DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,082.37
55	4874	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE REFRIGERADOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,107.17
56	4875	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELOJ DE DESHIELO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
57	4876	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIA DEL EVAPORADOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,082.37
58	4877	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO MAGNÉTICO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,082.37
59	4878	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
60	4879	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SONDA DE CONTROL ELECTRÓNICO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
61	4880	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PROTECTORAS DE CONDENSADOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
62	4881	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,432.24
63	4882	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMO HIGRÓMETRO ELECTRÓNICO CALIFICADO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,432.24
64	4883	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMO HIGRÓMETRO ELECTRÓNICO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
65	4884	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO ELECTRÓNICO CALIFICADO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,082.37
66	4885	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO ELECTRÓNICO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,299.08
67	4886	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
68	4887	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CAPILAR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,190.72
69	4888	SUMINISTRO Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,636.55
70	4889	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,687.33

017



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
71	4890	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,699.73
PARTIDA 31. EQUIPO DE AUDIOMETRÍA						
EQUIPOS DE AUDIOMETRÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						
1	6440	AUDÍFONOS TDH-39	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,374.31
2	6441	AUDIÓCUPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,374.31
3	6442	BATERIA CON CARGADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,581.59
4	6443	CABLE CONTRA LATERAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,581.59
5	6444	CABLE VÍA AÉREA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,581.59
6	6445	CABLE VÍA ÓSEA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,581.59
7	6446	COJINES PARA TDH-39 (PAR)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,422.10
8	6447	DIADEMA DE MONITOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,213.48
9	6448	DIADEMA VÍA AÉREA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,213.48
10	6449	DIADEMA VÍA ÓSEA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,685.90
11	6450	JUEGO DE CABLES EXTERNOS PARA CONECTAR AUDIÓMETRO A CABINA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,422.10
12	6451	MICRÓFONO DE PACIENTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,213.48
13	6452	RESP PACIENTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,317.79
14	6453	VIBRADOR ÓSEO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,057.69
15	6454	AMORTIGUADOR PARA PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,213.48
16	6455	ALFOMBRA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,527.59
17	6456	BISAGRA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,317.79
18	6457	JUEGO DE CABLES EXTERNOS PARA CONECTAR AUDIÓMETRO A CABINA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,422.10
19	6458	JUEGO DE CABLE INTERNOS PARA CABINA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,422.10
	6459	JUEGO DE JACKS PARA CABINA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,422.10
21	6460	LUMINARIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,527.59
22	6461	MANIJA PARA PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,159.48
23	6462	BATERÍA RECARGABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,213.48
24	6463	EXTENSIÓN PARA TRANSDUCTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,527.59
25	6464	IMPRESORA PARA PC	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,213.48
26	6465	IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 45,484.83
27	6466	JUEGO DE BATERÍAS CON CARGADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,527.59
28	6467	JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,581.59
29	6468	JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS ROJAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,581.59
30	6469	JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS AMARILLAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,581.59
31	6470	KIT DE LIMPIEZA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,895.69
32	6471	PROBE TIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,422.10
33	6472	PUNTAS PARA OTÓRED NEGRAS (4 PZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,422.10
34	6473	PUNTAS PARA OTÓRED TRANSPARENTES (100 PZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,159.48
35	6474	ROLLO DE PAPEL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 831.90
36	6475	SOFTWARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 151,614.16
37	6476	SOFTWARE WINDOWS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,581.59
38	6477	TARJETAS ELECTRÓNICAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 90,968.49
39	6478	TRANSDUCTOR PARA EMISIONES OTACÚSTICAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 90,968.49
40	6479	AUDIFONO DE CONTRA PARA IMPEDANCIÓMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,374.31

ANEXO 1

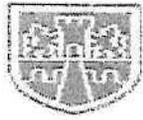


**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024**

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE OPERACIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
41	6480	CAJA DE OLIVAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,581.59
42	6481	DIADEMA PARA SONDA DE IMPEDANCIOMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 106,130.50
43	6482	JUEGO DE OLIVAS PARA IMPEDANCIOMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,685.90
44	6483	MANGUERAS DE SONDA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,581.59
45	6484	PROBE TIPS PARA IMPEDANCIOMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,317.79
46	6485	PUNTA DE SONDA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,844.21
47	6486	ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 631.90
48	6487	SONDA PARA IMPEDANCIOMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 136,453.33
49	6488	FILTROS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,159.48
50	6489	FRASCO CON TAPA PARA UNIDAD DE ORL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,844.21
51	6490	FRASCO CON TAPA PARA UNIDAD DE ORL OTOPRONT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 37,904.42
52	6491	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,895.69
53	6492	JUEGO DE MANGUERAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,422.10
54	6493	MANÓMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,581.59
55	6494	MOTOR DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,057.68
56	6495	MOTOR DE ASPIRACIÓN PARA UNIDAD DE ORL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 60,645.66
57	6496	CPU	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,374.31
58	6497	JUEGO DE 24 ELECTRODOS COPA DE ORO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 37,904.42
59	6498	PASTA CONDUCTIVA TEN 20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,422.10
60	6499	REPARACION DE INTERFAZ DE COMUNICACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,381.13
61	6500	REPARACION DE SISTEMA DE ELEVACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,781.09
62	6501	TAPIZADO DE COJIN Y DESCANZA BRAZOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,512.37
63	6502	REPARACION DE SISTEMA DE SUCCION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,381.13
64	6503	MPAK 31320	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,379.25
65	6504	CONEXION DE BATERIA ALAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,962.59
66	6505	REPARACION DE TAPA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,243.88
67	6506	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,635.59
68	6507	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 SONDA TX, VERIFICACIÓN DE EXTENSIÓN, VERIFICACIÓN DE PUNTAS DE SONDA, VERIFICACIÓN DE BASE, REVISIÓN DE VOLTAJE DE BATERÍAS. CALIBRACIÓN: AUDIÓMETRO. CALIBRAR SEGÚN NORMA ANSI 38 E ISO 389, PRUEBAS VÍA AÉREA Y VÍA ÓSEA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,635.59
SUBTOTAL						\$ 57,682,584.36
I.V.A						\$ 9,229,213.50
TOTAL						\$ 66,911,797.86

015



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
PARTIDA 1 BASCULAS ELECTRÓNICAS Y MECANICAS						
BASCULAS ELECTRÓNICAS Y MECANICAS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						
1	1	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,376.55
2	2	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,297.00
3	3	BATERÍA RECARGABLE DE 9V CON CARGADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,207.50
4	4	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,312.50
5	5	CHAROLA PARA COLOCAR BEBE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,444.00
6	6	CABLE DE DATOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,202.50
7	7	COLUMNA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,773.70
8	8	CONECTOR DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 681.45
9	9	CONTRAPESO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,977.15
10	10	CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,284.75
11	11	DISPLAY SECA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,474.50
12	12	DISPLAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,051.95
13	13	ELIMINADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,366.30
14	14	ESCALA COMPLETA (RANGO DE MEDICIÓN)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,395.05
15	15	ESTADÍMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,395.05
16	16	ESTADÍMETRO ADULTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,184.85
17	17	ESTADÍMETRO PESA BEBE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,184.85
18	18	JUEGO DE BATERÍAS CON CARGADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,212.75
19	19	JUEGO DE REGATONES NIVELADORES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 588.00
20	20	MICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,283.10
21	21	LOAD CELL FLINTEC PBW 109 KG C3	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,006.10
22	22	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,513.80
23	23	PCB SLIDER COMPLETE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,749.75
24	24	PESA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,283.10
25	25	PINTURA BASCULA CON ESTADIMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,977.15
26	26	PINTURA BASCULA PESA BEBE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,977.15
27	27	PLATAFORMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,395.05
28	28	PLATAFORMA MARCA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,311.00
29	29	PORTA BATERIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,283.10
30	30	SISTEMA DE MEDICIÓN COMPLETO INFERIOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,366.30
31	31	SISTEMA DE MEDICIÓN COMPLETO SUPERIOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,366.30
32	32	SISTEMA DE MEDICIÓN DE ALTURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,323.65
33	33	SISTEMA DE PESADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,323.65
34	34	SISTEMA DE PESAJE PARA BASCULA INDUSTRIAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,311.00
35	35	SOFTWARE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,006.10
36	36	TAPETE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 379.05
37	37	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,129.90
38	38	TOPE ESTADIMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,395.05
39	39	MEMBRANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,258.00
40	40	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,201.45
41	41	REGLETA DE MEDICIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,533.00
42	42	ESTADIMETRO PARA BASCULA SECA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,684.65

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

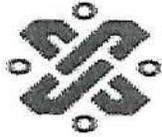
Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
43	43	SOPORTE DE BASE PARA PESAR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,979.50
44	44	PINTURA EN BASE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 787.50
45	45	AJUSTE DE ESTADIMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,470.00
46	46	TAPA DE BATERIAS PARA BASCULA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,404.50
47	47	CAMBIO DEL SISTEMA ELECTRONICO DE LA BASCULA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,042.50
48	48	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,042.50
49	49	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,216.55
50	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,051.95
PARTIDA 2 CAMAS Y CAMILLAS						
CAMAS Y CAMILLAS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						
1	51	ACEITE HIDRAULICO (LITRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 463.75
2	52	ACTUADOR LINEAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,789.58
3	53	ACTUADOR LINEAL CON SISTEMA CPR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,849.72
4	54	ACTUADOR PARA SISTEMA DE FRENO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,460.28
5	55	AMORTIGUADOR GENERAL (BLOCK O LIFT)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,558.33
6	56	BARANDAL CON CONTROL DE MEMBRANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,525.97
7	57	BARANDAL SIN CONTROL DE MEMBRANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,684.03
8	58	BASE PARA BARANDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 379.17
9	59	BASE PARA SOPORTE DE SUERO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 898.33
10	60	BATERIA 12 V 1.2 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 315.97
11	61	BATERIA 12 V 10 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,675.00
12	62	BATERIA 12 V 12 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,664.31
13	63	BATERIA 12 V 17 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,675.00
14	64	BATERIA 12 V 33 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,472.08
15	65	BATERIA 12 V 7 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,664.31
16	66	BATERIA 6 V 12 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,664.31
17	67	BATERIA DE 6 AMPERES A 40 AMPERES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,366.11
18	68	BATERIA GENÉRICA DE 1 A 5 AMPERES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 803.06
19	69	BOTÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 352.92
20	70	BUJE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 127.36
21	71	CABECERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,211.11
22	72	CABECERA EN ACRILICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,479.31
23	73	CABLE CON FORRO DE FIBRA DE VIDRIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 125.42
24	74	CABLE DE ALIMENTACIÓN (METRO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,743.06
25	75	CABLE DE ALIMENTACION GRADO MEDICO (4 MTS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,254.58
26	76	CABLE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 170.14
27	77	CABLE DE LINEA (4 MTS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 631.94
28	78	CAJA DE CONTROL HILLROM SIN BASCULA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 35,402.50
29	79	CAJA DE CONTROL MARCA DEWERT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,452.78
30	80	CAJA DE CONTROL MARCA TIMOTION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,776.53
31	81	CAJA DE CONTROL STRYCKER SIN BASCULA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 39,111.53
32	82	CALCOMANIA DE MEMBRANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,988.47
33	83	CENTRADOR DE PLANCHA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 500.69

www.medikaimuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.

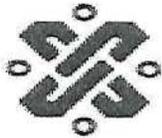
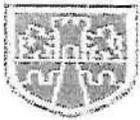
Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey

087



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 REAFICCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
35	85	CHICOTE CON FORRO Y AMORTIGUADOR PARA RCP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,657.08
36	86	CHUMACERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 486.11
37	87	CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN 10 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 325.69
38	88	CLAVIJA POLARIZADA NIVEL MEDICO 10 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,067.50
39	89	COLCHON MEDIDAS ESPECIALES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,028.89
40	90	COLCHON PARA CAMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,287.08
41	91	COLCHON PARA CAMA CON SENSORES MARCA STRYCKER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 116,471.25
42	92	COLCHON PARA CAMILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,578.08
43	93	COLCHON PARA CUNA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,485.56
44	94	COLCHON TIPO BARIATRICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,506.67
45	95	COLUMNA MARCA TIMOTION 400 KG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,144.31
46	96	COLUMNA MOTOR FLOTANTE 2 TRAMOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,724.44
47	97	CONECTOR PARA CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 241.11
48	98	CONTACTO DOBLE CON TAPA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 243.06
49	99	CONTROL DE ACCIONAMIENTO DE POSICIÓN TRENDELEMBOURG	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,339.17
50	100	CONTROL DE MANO MARCA DEWERT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,034.72
51	101	CONTROL DE MANO MARCA TIMOTION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,763.06
52	102	CUBIERTA DE PLÁSTICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,636.67
53	103	CUBIERTA PARA ESQUINA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,332.92
54	104	CUBRE CABLE GENÉRICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 106.94
55	105	CUBRE PEDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 301.39
56	106	CUBRE POLVO PARA HIDRAULICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,869.03
57	107	DEPOSITO DE ACEITE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,539.44
58	108	EMPAQUE PARA BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,385.42
59	109	EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRAULICO (JUEGO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,021.25
60	110	ENGRANE PARA CAMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,836.25
61	111	FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 49.58
62	112	FUSIBLE TIPO AMERICANO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 39.86
63	113	FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLASTICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 39.86
64	114	FUSIBLE TIPO EUROPEO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 50.56
65	115	GALLETA DE TRANSMISIÓN CON BASE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,809.31
66	116	GANCHO PARA PORTASUEROS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,015.00
67	117	GOMA DE CHOQUE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,173.47
68	118	GOMA PEDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 241.11
69	119	GOMAS DE FRENO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 283.89
70	120	GUIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 876.94
71	121	LAMINA DE CUBIERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,332.92
72	122	LAMINA PARA PLANCHA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,332.92
73	123	LAMINA PARA RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,332.92
74	124	LLANTA COMPLETA DE 4" O 10CM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,246.67
75	125	LLANTA COMPLETA DE 5" O 12.5CM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,352.84
76	126	LLANTA COMPLETA DE 6" O 15CM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,352.84
77	127	LLANTA COMPLETA DE 8" O 20CM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,412.36
78	128	MANIJA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,597.36

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06960. Alcaldía Cuauhtémoc.

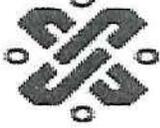
Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey

086



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
80	130	MANIVELA PARA POSICIONES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,809.31
81	131	MEMBRANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,697.50
82	132	MICROSWITCH DE AJUSTE MAXIMO-MINIMO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 379.17
83	133	MINI SWITCH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 243.06
84	134	MOTOR DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,890.14
85	135	MOTOR PARA CABECERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,740.28
86	136	MOTOR PARA PIECERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,740.28
87	137	PALANCA LIBERADORA DE SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,047.08
88	138	PEDAL DE ACCIONAMIENTO PARA FRENOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,816.53
89	139	PEDAL DE ACCIONAMIENTO PARA SISTEMA HIDRULICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,699.86
90	140	PERILLA HEXAGONAL PARA ACCIONAMIENTO DE FRENO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,259.03
91	141	PERNO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 145.83
92	142	PERNO PARA AMORTIGUADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 184.72
93	143	PIECERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,095.83
94	144	PIECERA EN ACRILICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,737.50
95	145	PIECERA TUBULAR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,670.56
96	146	PIEZA DE SUJECIÓN DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,292.92
97	147	PIEZA DE SUJECIÓN PARA ANCLAJE EN AMBULANCIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,186.94
98	148	PORTA SUERO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,682.92
99	149	PORTAPAPELES EN ACRILICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,154.17
100	150	PORTAPAPELES EN ALUMINIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,154.17
101	151	PRISIONERO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30.14
102	152	PROTECCION DE GOMA LATERAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,491.39
103	153	REPUESTO DE LLANTA 4" O 10 CMS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,385.42
104	154	REPUESTO DE LLANTA 5" O 12.5 CMS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,597.36
105	155	REPUESTO DE LLANTA 6" O 15 CMS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,703.33
106	156	REPUESTO DE LLANTA 8" O 20 CMS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,127.22
107	157	RESORTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 219.72
108	158	RESORTE DEL SISTEMA DE LIBERACIÓN DEL SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 94.31
109	159	RESORTES (JUEGO DE 24 PIEZAS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,703.33
110	160	RIEL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,830.69
111	161	ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14.58
112	162	ROLDANA DE TEFLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48.61
113	163	ROLDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7.78
114	164	RUEDA DE CHOQUE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 305.28
115	165	SEGURO PARA AMORTIGUADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 92.36
116	166	SEGURO PARA BARANDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,703.33
117	167	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7.78
118	168	SINFÍN CON TUERCA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,928.75
119	169	SISTEMA BACK UP MARCA DEWERT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,552.50
120	170	SISTEMA BACK UP MARCA TIMOTION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,324.31
121	171	SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,924.72
122	172	SOPORTE PARA ACTUADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 474.44
123	173	SOPORTE PARA BARANDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 323.75
124	174	SOPORTE PARA CABECERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 941.11

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37, Col. Vista Alegre,
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc.

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey

085

ANEXO 1

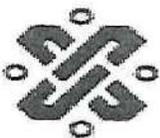
**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024**

CATÁLOGO DE SERVICIOS



CONS. DE P CIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
125	175	SOPORTE PARA MOTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 431.67
126	176	SOPORTE PARA PORTA SUEROS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 919.72
127	177	SWITCH DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 347.08
128	178	TAPA PARA HIDRAÚLICO (ACORDEÓN)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,445.14
129	179	TAPA DE SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 213.89
130	180	TAPA PARA BARANDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,578.06
131	181	TARJETA ELECTRÓNICA DE CARGA GENÉRICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,167.64
132	182	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL GENÉRICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,691.67
133	183	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL MARCA HILLROM O STRYKER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,103.89
134	184	TARJETA ELECTRONICA DE FUENTE DE PODER HILLROM O STRYKER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,745.56
135	185	TARJETA ELECTRÓNICA DE POTENCIA GENÉRICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,009.58
136	186	TARJETA PARA BARANDAL MARCA HILLROM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,930.56
137	187	TELESCOPIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,485.14
138	188	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 66.11
139	189	TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSION DE CABEZA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 66.11
140	190	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29.17
141	191	TORNILLO SINFIN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,610.83
142	192	TRINQUETE DE FRENO PARA CAMILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,074.72
143	193	TUBO DE BARANDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,756.81
144	194	TUBO DE SUJECIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,597.36
145	195	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 43.75
146	196	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 46.67
147	197	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 45.69
148	198	TUERCA DE TEFLÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 241.11
149	199	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18.47
150	200	VALVULA CHECK	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,788.89
151	201	VALVULA INYECTORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,233.19
152	202	VÁLVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,670.56
153	203	VARILLA HEXAGONAL PARA FRENO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 855.56
154	204	VARILLA PARA ACCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 474.44
155	205	VARILLA PARA FRENOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 813.75
156	206	VARILLA PARA POSICIONES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 718.47
157	207	AJUSTE DE BARANDALES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,166.94
158	208	REPARACIÓN DE PISTON HIDRAULICO DE SIMPLE EFECTO PARA CAMA DE HOSPITAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,567.22
159	209	FABRICACIÓN DE BARANDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,580.83
160	210	MEMBRANA INTERIOR PARA BARANDAL IZQUIERDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,272.78
161	211	MEMBRANA INTERIOR PARA BARANDAL DERECHO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,272.78
162	212	CABLE 10 HILOS PARA COMUNICACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 704.86
163	213	PERILLAS PARA SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 448.19
164	214	CLIPS PARA PARRILLAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 838.06
165	215	SUMINISTRO DE CUBIERTA DE COLUMNA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 697.78
166	216	SOLDADURA DEL EJE DEL SOPORTE DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 369.44
167	217	GOMA PROTECTORA DE MANIJA DE MANEJO PARA CAMILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 369.44

084



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
168	218	RESPALDO PARA CAMILLA HIDRAULICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,321.11
169	219	SEGMENTO DE BARANDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,736.11
170	220	CUBIERTA PARA MANUBRIO DE CAMILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,711.11
171	221	AMORTIGUADOR GAS SPRINGS 250 N	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,589.44
172	222	CHICOTE DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE CON TERMINAL DE OJILLO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,308.61
173	223	ELIMINACIÓN DE OXIDO EN BASE TUBULAR Y APLICACIÓN DE PINTURA Y CROMADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,188.75
174	224	SERVICIO A RUEDAS CON FRENO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,040.28
175	225	BUJE DE TORNILLO SIN FIN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,308.61
176	226	COLCHON TERMOFORMADO DE 69CM X 145CM X 15CM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,901.53
177	227	CAMBIO DE PANEL LATERAL DE GABINETE INFERIOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,851.53
178	228	REPARACIÓN DE BARANDAL CAMA CUNA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,381.94
179	229	PULIDO Y CROMADO EN MANERAL PARA ELEVACIÓN DE PIERNAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,381.94
180	230	SUMINISTRO DE MANERAL PARA ELEVACIÓN DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,509.86
181	231	PERILLA DESBLOQUEO DE BARANDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 637.78
182	232	REPARACIÓN DE ACTUADOR PARA ELEVACIÓN DE RESPALDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,736.11
183	233	REPARACIÓN A SISTEMA DE ELEVACIÓN LUMBAR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,381.94
184	234	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,061.67
185	235	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CAMAS 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. 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 CAMA, VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LOS ACTUADORES Y AMORTIGUADORES DE TODOS LOS MOVIMIENTOS. LUBRICACIÓN Y ENGRASADO DE PARTES MÓVILES SEGÚN LO REQUIERA EQUIPO, PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,969.17
PARTIDA 3 BAJA TECNOLOGÍA						
EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (BAUMANOMETROS)						
1	236	BRAZAL CON CÁMARA (DIFERENTES TAMAÑOS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 336.00
2	237	BRAZAL CON CÁMARA (DIFERENTES TAMAÑOS)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,575.00
3	238	CANASTILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,575.00
4	239	COPE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 139.65
5	240	ELIMINADOR PARA ESFIGMOMANÓMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,564.50
6	241	JUEGO DE BATERÍAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,382.85
7	242	MANGUERA EN ESPIRAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,748.20
8	243	MANÓMETRO ANEROIDE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,683.80
9	244	MANÓMETRO DIGITAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,883.30
10	245	PERILLA COMPLETA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,551.50

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

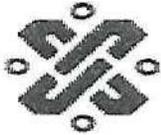
Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06960. Alameda Cuauhtémoc.

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
11	246	RODAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 262.50
12	247	TRIPLEE COMPLETO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,396.50
3	248	TUBO DE EXTENSIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 148.05
14	249	VÁLVULA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 135.45
15	250	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,206.95
16	251	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,543.35
BAJA TECNOLOGÍA						
EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LARINGOSCOPIOS)						
17	252	BASE CARGADOR TIPO ESCRITORIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,315.85
18	253	BATERÍA HEINE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,721.05
19	254	BATERÍA RECARGABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,410.00
20	255	ELIMINADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,663.95
21	256	ESTUCHE SOLO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,949.45
22	257	HOJA PARA LARINGOSCOPIO (CURVA O RECTA)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,883.30
23	258	FOCO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,954.05
24	259	JUEGO DE BATERÍAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,396.50
25	260	LÁMPARAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,409.10
26	261	MANGO DE LARINGOSCOPIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,058.35
27	262	PORTA PILA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,816.30
28	263	SOCKET	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,680.25
29	264	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,206.95
30	265	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,543.35
BAJA TECNOLOGÍA						
EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTETOSCOPIO)						
31	266	CAPSULA DOBLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,206.95
32	267	CAPSULA SENCILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,277.70
33	268	JUEGO DE OLIVAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 493.50
34	269	MANGUERA EN Y	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,103.55
35	270	TUBOS AUDITIVOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,949.45
36	271	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,206.95
37	272	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,543.35
BAJA TECNOLOGÍA						
EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTUCHE DE DIAGNOSTICO)						
38	273	BATERÍA RECARGABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,410.00

082

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

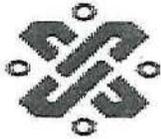
Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993.
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
39	274	ELIMINADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,614.10
40	275	JUEGO DE CONOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,949.45
41	276	JUEGO DE PILAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,396.50
42	277	LAMPARA O FOCO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,622.25
43	278	MANERAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,206.95
44	279	OFTALMOSCOPIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,206.95
45	280	OTOSCOPIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,206.95
46	281	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,206.95
47	282	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,543.35
BAJA TECNOLOGÍA						
EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LAMPARA FRONTAL)						
48	283	BANDA DE SUJECIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,206.95
49	284	BATERÍA RECARGABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,410.00
50	285	CABLES DE INTERCONEXIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,614.10
51	286	ELIMINADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,680.25
52	287	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,687.50
53	288	JUEGO DE PILAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,396.50
54	289	LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,396.50
55	290	SOCKET	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,206.95
56	291	PORTA LAMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,786.10
57	292	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,206.95
58	293	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,543.35
BAJA TECNOLOGÍA						
EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (NEGATOSCOPIO)						
59	294	ACRÍLICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,409.10
60	295	BALASTRA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 957.60
61	296	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,409.10
62	297	CLAVIJA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 187.95
63	298	ELIMINADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,680.25
64	299	FUENTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,949.45
65	300	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 652.05
66	301	LÁMPARAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 957.60
67	302	SOCKET	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 346.50
68	303	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,206.95
69	304	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,543.35

www.medikaimuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37, Col. Vista Alegre,
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc.

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Alta C.P. 64710 Monterrey

081



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
PARTIDA 4. EQUIPO DE ENDOSCOPIA						
EQUIPO DE ENDOSCOPIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ENDOSCOPIA, LAPAROSCOPIA, ARTROSCOPIA Y URODINAMIA)						
1	305	CAMISA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29,299.25
2	306	DIODOS DE SCHOTTKY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,632.50
3	307	EMBOLO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,197.93
4	308	FIBRA CILINDRICA 90°	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,976.31
5	309	FIBRA DE LUZ	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 33,296.20
6	310	FIBRA OPTICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,409.36
7	311	FUNDA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,101.31
8	312	LENTE DE 30°	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,314.02
9	313	OBJETIVO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,534.36
10	314	OBJETIVO DE LENTE .53MM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,754.58
11	315	OBJETIVO DE LENTE 1,1MM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,976.31
12	316	OBJETIVO DE LENTE 1,3MM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,757.50
13	317	OBJETIVO DE LENTE 30°	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,314.30
14	318	OPTICA DE ENFOQUE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 32,407.83
15	319	PRISMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,653.38
16	320	PROTECTOR DE SISTEMA DE VISUALIZACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,542.51
17	321	SISTEMA BENDING	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 117,417.34
18	322	SISTEMA CANAL DE INSTRUMENTOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 72,973.75
19	323	SISTEMA CCD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 99,890.00
20	324	SISTEMA DE COMANDO DE MOVIMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 81,909.35
21	325	SISTEMA DE ALTA RESOLUCION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 84,351.30
22	326	SISTEMA DE LINEA ANGULACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,731.53
23	327	SISTEMA DE APERTURA AIRE/AGUA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 33,738.27
24	328	SISTEMA DE CANAL DE BIOPCIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 39,955.44
25	329	SISTEMA DE CANAL DE TRABAJO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 63,565.22
26	330	SISTEMA DE CARGA PARA SOPORTE DE ILUMINACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 33,738.27
27	331	SISTEMA DE CONTROL DE MANDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,843.80
28	332	SISTEMA DE CONTROL DE TORCION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 51,970.14
29	333	SISTEMA DE CONTROL DE VIDEO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 33,296.20
30	334	SISTEMA DE CONTROL OPERACIONAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 80,799.25
31	335	SISTEMA DE EXTREMO DISTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 52,335.03
32	336	SISTEMA DE ILUMINACION DE HALOGENO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,523.92
33	337	SISTEMA DE ILUMINACION FRIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 76,358.81
34	338	SISTEMA DE ILUMINACION POR FIBRA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 115,486.24
35	339	SISTEMA DE INSERCIÓN DE FLEXIBILIDAD PROGRESIVA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 71,698.05
36	340	SISTEMA DE LINEA Y CANAL DE ELEVADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 65,792.44
37	341	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE CANAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 44,217.63
38	342	SISTEMA DE PROFUNDIDAD DE CAMPO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 28,634.03
39	343	SISTEMA DE REGULACION DE AIRE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 35,326.95
40	344	SISTEMA DE RESOLUCION AVANZADA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 32,186.09
41	345	SISTEMA DE TUBO DE INSERCIÓN PROGRESIVA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 55,936.21
42	346	SISTEMA DE VISION DE CAMPO DE GRAN CAPACIDAD DE DOBLADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,523.92

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

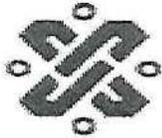
Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc.

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey



ANEXO 1

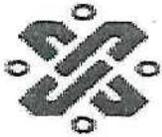
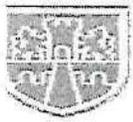
**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024**

CATÁLOGO DE SERVICIOS



CONS. DE REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
43	347	SISTEMA DE VIDEO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 118,535.87
44	348	SISTEMA DE VISION DE CAMPO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,843.80
	349	SISTEMA OPTICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 108,857.18
46	350	SISTEMA OPTICO DE OBJETIVO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,636.96
47	351	SISTEMA OPTICO OCULAR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,636.96
48	352	SISTEMA PROCESADOR DE IMAGEN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29,967.28
49	353	SISTEMA PROTECTOR DE INMERSION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 39,955.44
50	354	VALVULA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 24,805.49
51	355	PISTON AIRE/AGUA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,313.56
52	356	PISTON DE SUCCION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,313.56
53	357	SISTEMA PARA AJUSTE DE ANGULACIONES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,426.20
54	358	SISTEMA DE HAZ DE LUZ AMARILLO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,429.01
55	359	SISTEMA DE CONEXIÓN DE VIDEO PIGTAIL MAJ-843	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 118,535.87
56	360	CAMISA DE ANGULACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,422.87
57	361	CRISTAL DE FIBRA DE LUZ	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,329.61
58	362	SISTEMA DE CONO TUBO UNIVERAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 49,271.35
59	363	SISTEMA DE SELLADO PARA VALVULA DE IRRIGACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,635.04
60	364	SISTEMA ELECTRONICO ELECTRONICO DE ZOOM Y SWITCH	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,772.84
61	365	SISTEMA DE ILUMINACION XENON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 57,891.18
62	366	SISTEMA DE CORTE 4.5mm REDONDADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 75,376.42
63	367	SISTEMA DE CORTE 10mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 51,859.26
64	368	SISTEMA DE CORTE 11mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 51,859.26
65	369	SISTEMA DE CORTE 7mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 51,859.26
66	370	SISTEMA DE RECIRCULACION PARA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,951.94
67	371	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DTP	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,573.38
	372	ELECTRODO DE SUPERFICIE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,055.65
69	373	VASO GRADUADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 839.25
70	374	SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA DE 2000VA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,507.89
71	375	SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA DE 1500VA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 44,982.50
72	376	SISTEMA DE CAPTURA DE VIDEO E IMAGEN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 137,803.45
73	377	SISTEMA DE INSUFLACION CON TANQUE DE GAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 124,764.25
74	378	SISTEMA DE IRRIGACION CON CONTENEDOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 110,405.84
75	379	CHAROLA LAPAROSCOPICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 64,417.09
76	380	KIT DE TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY CON FUENTE DE PODER INTEGRADA Y SISTEMA DE BATERIA DE RESPALDO PARA MICRO CÁMARA ON FOCUS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 121,045.19
77	381	SISTEMA RIGIDO DE INSERCIÓN PROGRESIVA N°3 ON FOCUS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 44,867.41
78	382	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,893.39

079



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
79	383	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, CONDICIÓN 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	DIVERSAS	\$ 27,647.42
PARTIDA 5. EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN						
EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (EN GENERAL)						
1	384	DIAFRAGMA CON EMPAQUE DE DIAFRAGMA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,681.70
2	385	EMPAQUE DE PUERTA DE 20 X 20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,018.75
3	386	EMPAQUE DE PUERTA DE UME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,354.35
4	387	CAMBIO DE CAJA DE TORNILLO PARA PUERTA MODELO 20 X 20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,076.45
5	388	CAMBIO DE CAJA DE TORNILLO PARA PUERTA MODELO UME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,303.75
6	389	POSTE DE PUERTA PARA CAJA DE TORNILLO DE MODELO 20 X 20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,403.40
7	390	POSTE DE PUERTA PARA CAJA DE TORNILLO DE MODELO UME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,565.35
8	391	CAMBIO ESFERA COMPLETA MODELO UME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,658.80
9	392	REPARACIÓN DE VOLANTE DE PUERTA 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,130.30
10	393	CAMBIO DE MANIJA CON TUERCA IZQUIERDA PARA CONTROL CICLOMÁTICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,805.60
11	394	CAMBIO DE VARILLA PARA VÁLVULA MÚLTIPLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,712.55
12	395	CAMBIO DE CARÁTULA PARA CONTROL CICLOMÁTICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,540.20
13	396	CAMBIO DE LÁMINA DE CARÁTULA PARA CONTROL ELECTRÓNICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,306.05

www.medikaimuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
15	398	CAMBIO DE CONCHA DE DIAFRAGMA DE PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,218.35
16	399	CAMBIO DE 2 BIRLOS EN PUERTA 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,025.85
	400	CAMBIO DE 2 BIRLOS EN PUERTA UME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,866.90
18	401	MATERIAL PARA FORRO DE CÁMARAS UME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,746.40
19	402	MATERIAL PARA FORRO DE CÁMARAS 20 X 20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,767.80
20	403	KIT PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA MÚLTIPLE DE ½"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,696.50
21	404	KIT PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA MÚLTIPLE DE 1"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,264.80
22	405	NARIZ PARA PUERTA MODELO AZTECA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,813.95
23	406	NARIZ PARA PUERTA MODELO AMSCO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,105.45
24	407	CAMBIO DE CONCHA DE PUERTA MOD UME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,261.80
25	408	CAMBIO DE CONCHA DE PUERTA MOD 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,066.50
26	409	VALERO PARA PUERTA 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,510.40
27	410	VALERO PARA PUERTA UME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,947.85
28	411	RAYO DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,415.00
29	412	RAYO DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA UME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,147.90
30	413	VARILLA DE EMBRAGUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE UME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,357.90
31	414	VARILLA DE EMBRAGUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE 20 X 20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,719.50
32	415	BISAGRA DE PUERTA 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,812.25
33	416	BUJES DE PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,726.45
34	417	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 3000 WATTS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,722.10
35	418	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 5000 WATTS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,064.00
36	419	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 6000 WATTS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,842.05
37	420	PLATO DE ACERO INOXIDABLE PARA GENERADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,854.25
38	421	PRESURRECTOR PARA AUTOCLAVE ELÉCTRICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,359.85
39	422	CONTACTOR ELÉCTRICO PARA 220 VOLTS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,749.80
	423	CAMBIO DE JUEGO DE EMPAQUES PARA BUJES DE RESISTENCIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 615.30
41	424	EMPAQUE DE GARLOT PARA GENERADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,252.65
42	425	GENERADOR DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,774.15
43	426	REPARACIÓN MENOR DE CÁMARA CON SOLDADURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,708.50
44	427	REPARACIÓN MAYOR DE CÁMARA CON SOLDADURA Y COLOCACIÓN DE PARCHE DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, SIN RETIRO DE CÁMARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 24,491.25
45	428	REPARACIÓN MAYOR DE CÁMARA CON RETIRO DE CÁMARA DEL HOSPITAL Y REPARACIÓN DE SOLDADURA, SOLDADURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,131.00
46	429	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,637.85
47	430	SENSOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,040.00
48	431	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA TIPO 1	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,462.35
49	432	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN TIPO 1	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,963.20
50	433	CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA EN CONTROL MC1	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,084.80
51	434	CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA EN CONTROL CID	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,252.00
52	435	KIT DE TUBERÍA PARA DRENAJE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,916.10
53	436	KIT DE TUBERÍA PARA CONEXIÓN DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,814.65
54	437	KIT DE TUBERÍA PARA MODIFICACIÓN DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,074.65
55	438	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,845.45
56	439	TRAMPA TERMODINÁMICA DE ½"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,658.70

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

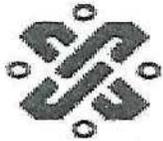
Marcos Carrillo No. 37, Col. Vista Alegre.
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
58	441	TRAMPA TERMOSTÁTICA DE ½	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,572.35
59	442	TRAMPA TERMOSTÁTICA DE ¾	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,927.90
	443	VÁLVULA DE AGUJA DE 1/2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,655.85
61	444	VÁLVULA DE PASO DE ½ ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,084.25
62	445	VÁLVULA DE PASO DE ¾ ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,790.90
63	446	DIAPHRAGMAS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA PARA VAPOR TIPO TEJA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,288.60
64	447	VÁLVULA DE ALIVIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,366.05
65	448	VÁLVULA DE SECADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,803.10
66	449	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE ½	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,370.75
67	450	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 3/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,868.35
68	451	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 1"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,531.65
69	452	VÁLVULA MÚLTIPLE DE 1"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,913.75
70	453	VÁLVULA MÚLTIPLE DE ¾	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,480.00
71	454	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE BOTE DE ¾"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,284.85
72	455	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA 1"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,667.60
73	456	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA ½"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,815.15
74	457	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA ¾"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,608.15
75	458	VÁLVULA SOLENOIDE PARA AGUA DE ½	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,471.15
76	459	VÁLVULA SOLENOIDE PARA AGUA DE ¾	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,628.25
77	460	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR ½	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,264.80
78	461	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR ¾	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,636.10
79	462	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 1"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,198.10
80	463	VÁLVULA DE PASO DE ¾	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,504.25
81	464	VÁLVULA DE PASO DE ½	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,020.20
	465	VÁLVULA CHECK DE ½ ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,094.75
	466	VÁLVULA CHECK DE ¾ ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,114.70
84	467	TERMÓMETRO ANALÓGICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,486.80
85	468	TERMÓMETRO DIGITAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,623.15
86	469	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 1/2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,091.60
87	470	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 3/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 25,983.30
88	471	CAMBIO DE MEMBRANA Y PUSH BOTON DE CONTROL MCI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,200.50
89	472	REPARACIÓN MAYOR A CONTROL CICLOMÁTICO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,266.65
90	473	REPARACIÓN MENOR A CONTROL CICLOMÁTICO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,654.25
91	474	SISTEMA DE VENTURY PARA VACIO CON CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE CON 2 VÁLVULAS SOLENOIDES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,403.40
92	475	VENTURY PARA VACÍO SOLO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,574.15
93	476	FILTRO PARA IMPUREZAS.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,029.00
94	477	TIMER DIGITAL CRUZET PARA CICLOMÁTICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,188.40
95	478	BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,558.45
96	479	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL SIN IMPRESORA Y SIN SENSORES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 76,161.75
97	480	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 110,209.05

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

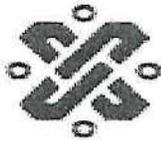
Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]

076



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
98	481	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	DIVERSAS	\$ 458,822.70
99	482	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	DIVERSAS	\$ 336,966.00
100	483	CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO PARA AUTOCLAVES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 122,751.30
101	484	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y TUBERÍA NEGRA PARA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 28,219.80
102	485	CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE 20 X 20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,844.30
103	486	CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE UME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,257.85
104	487	LÁMINA FRONTAL DE ACERO INOXIDABLE PARA MODELO 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,764.75
105	488	LÁMINA FRONTAL DE ACERO INOXIDABLE PARA MODELO UME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,046.00
106	489	MANTENIMIENTO MAYOR A PUERTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,243.65
107	490	MANTENIMIENTO MENOR A PUERTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,749.65
108	491	COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,891.30
109	492	COLOCACIÓN MAYOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,845.60
110	493	COLOCACIÓN DE VÁLVULA O VALVULAS SOLENOIDES, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,902.95
111	494	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, CAPITACIÓN AL PERSONAL USUARIO Y ENTREGA DE FORMA CORRECTA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 81,025.35
112	495	COLOCACIÓN DE FORRO TÉRMICO DE CÁMARA, PINTURA EN LA ESTRUCTURA Y TUBERÍA.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,822.40
113	496	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	DIVERSAS	\$ 15,692.25
114	497	COLOCACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE VAPOR, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,483.50
115	498	COLOCACIÓN DE TRAMPA DE VAPOR, O COLOCACIÓN DE SENSOR, O COLOCACIÓN DE MANÓMETRO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,617.25
116	499	REPARACIÓN DE SISTEMA DE RODAMIENTO DE CANASTILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,358.40
117	500	REPARACIÓN DE CARRO CON CAMBIO DE RUEDAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,512.10

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

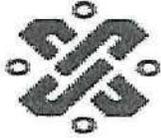
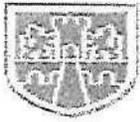
Matriz Jalisco

Sucursal Nuevo León

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel. [REDACTED]

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel. [REDACTED]

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel. [REDACTED]



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
118	501	REPARACIÓN DE GANCHOS DE CARRO TRANSPORTADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,250.40
119	502	REPARACIÓN DE REJILLAS DE LA CANASTILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,175.45
120	503	KIT DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,162.35
121	504	REPARACIÓN MAYOR DE CARRO Y REPARACIÓN MAYOR DE CANASTILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,992.95
122	505	COLOCACIÓN DE JUEGO DE 3 RESISTENCIAS EN PLATO DE GENERADOR.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,272.45
123	506	CARRO TRANSPORTADOR PARA AUTOCLAVE UME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 37,324.35
124	507	CARRO TRANSPORTADOR PARA AUTOCLAVE 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,363.50
125	508	CANASTILLA PARA CARRO TRANSPORTADOR UME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,241.25
126	509	CANASTILLA PARA CARRO TRANSPORTADOR 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 34,038.90
127	510	REPARACIÓN MAYOR DE CONTROL ELECTRÓNICO SIN CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,355.20
128	511	REPARACION MENOR DE CONTROL ELECTRONICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,711.30
129	512	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TUBERÍA CUANDO SE CAMBIA UNA CÁMARA NUEVA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29,314.95
130	513	CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS DE PRESIÓN Y TEMPERATURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,867.50
131	514	CAMBIO DE IMPRESORA TERMICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29,849.40
132	515	AJUSTE DE RAYOS DE PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,867.50
133	516	RIELES DE ACERO INOXIDABLE PARA RODAMIENTO Y ENTRADA DE CANASTA DE ESTERILIZACIÓN A CAMA INTERNA DE AUTOCLAVE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,298.40
134	517	HULE CUBRE POLVO PARA CÁMARA TRASERA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,173.50
135	518	MANOVACUOMETRO DE 2 1/4" DE MENOS DE 30 HG A 60 PSI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,898.00
136	519	TAPÓN Y TUBO CREE ROSCABLE DE 1 1/2"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,636.80
137	520	TRAMPA DE CONDENSADO 3/4" MARCA DEWIT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,808.40
138	521	FIBRA DE VIDRIO 1MT.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,173.50
139	522	MANOVACUOMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,028.60
140	523	EMPAQUE PARA ALTAS TEMPERATURAS PARA PUERTA DE AUTOCLAVE DE 26X38	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,476.65
141	524	EMPAQUE DE GARLOK PARA EL SELLO DEL SISTEMA DE DIAFRAGMA DE SEGURO DE PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,680.65
142	525	FUSIBLES DE TARJETA I/O	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,032.15
143	526	VENTILADOR DE CAJA DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,781.80
144	527	CODO DE VENTILADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,361.05
145	528	KIT REPAIR REGULADORA DE VAPOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 54,488.70
146	529	VÁLVULA S9	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 39,604.95
147	530	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 83,458.20
148	531	VÁLVULA S35	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 35,260.05
149	532	VÁLVULA S36	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 35,260.05
150	533	MANÓMETRO DE JACKET	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 34,336.05
151	534	VÁLVULA S2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 47,509.35
152	535	VÁLVULA S1	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,961.55
153	536	BOBINA S4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,362.75
154	537	BOBINA S40	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,362.75
155	538	VÁLVULA S37	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,358.70
156	539	VÁLVULA S38	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,358.70

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

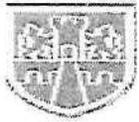
Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]

074



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
157	540	SENSORES DE PRESENCIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,391.45
158	541	PRESSION SWITCH PS1	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,005.70
159	542	KIT REPAIR DE TRAMPAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,480.15
160	543	RTD JACKET	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,138.70
161	544	RTD CHAMBER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,635.10
162	545	RTD WASTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,877.65
163	546	DOOR CILYNDER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,847.25
164	547	VÁLVULAS S43 Y S46	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 24,722.25
165	548	VÁLVULA S3	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 49,624.05
166	549	TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,537.80
167	550	PM PACK CENTURY SMALL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 49,367.85
168	551	PM PACK STEAM MANFOILD REPAIR KIT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,476.50
169	552	PM PACK EXHAUST MANIFOLD REPAIR KIT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 54,702.90
170	553	PM PACK WATER MANIFOLD REPAIR KIT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,885.90
171	554	PRV-PR1 KIT REPAIR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 54,486.70
172	555	RUTINA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO (CONTROL NOE, VALVULAS Y TUBERÍAS, PUERTAS, CÁMARA INTERNA, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 235,371.15
173	556	VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN VAYR 13MM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,708.30
174	557	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	DIVERSAS	\$ 68,103.00
175	558	SENSOR DE PRESIÓN PARA CAMARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,055.30
176	559	SENSOR DE TEMPERATURA PARA CAMARA INTERNA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,518.60
177	560	EMPAQUE GARLOCK DE ALTA TEMPERATURA PARA DIAFRAGMA DE PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,622.50
178	561	MANOMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,231.65
179	562	DIAFRAGMA METALICO DE FLECHA DE PUERTA 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,983.80
180	563	SEGURO SUJETADOR DE RAYO DE PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,304.10
181	564	RECTIFICACIÓN DE CUERDA DE FLECHA CENTRAL DE PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,708.30
182	565	REPARACIÓN DE SOPORTE CON RUEDAS PARA RIEL DE GAVETA INFERIOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,491.90
183	566	EMPAQUE DE SILICON PARA ALTAS TEMPERATURAS PARA PUERTA DE AUTOCLAVE EQUIPOS BIOMEDICOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,606.30
184	567	SERVICIO Y ALINEACIÓN DE VÁLVULA MULTIPLE DE 3/4"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,867.50
185	568	REPROGRAMACIÓN DE CONTROL ELECTRONICO DE AUTOCLAVE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,272.65
186	569	CONTROL DE AUTOCLAVE MARCA SIMEX	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 61,727.40
187	570	SEGURO SUJETADOR DE RAYO PARA PUERTA 20 X 20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,245.00
188	571	RESORTE DE FLECHA CENTRAL DE PUERTA DE AUTOCLAVE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,622.50
189	572	CAMBIO DE MANGUERAS NEUMATICAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 260.40
190	573	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE DE AUTOCLAVE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 83,317.50
191	574	CILINDRO NEUMÁTICO CON VÁSTAGO EMERSON - ASCO, G435AH1N0025A00, SIMPLE ACCIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,765.50
192	575	HULE CUBRE POLVO PARA CÁMARA TRASERA DE EXTERIOR A INTERIOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,753.10
193	576	EMPAQUE DE SILICON DE 20 X 20 PARA ALTAS TEMPERATURAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,273.60

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
194	577	REPARACIÓN MAYOR A CONTROL CICLOMÁTICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,347.00
195	578	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON CAMBIO DE CONTROL A EQUIPO ESTERILIZADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 313,998.30
196	579	EMPAQUE DE GARLOK PARA DIAFRAGMA CENTRAL DE PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,622.50
197	580	IMPRESORA TÉRMICA PARA AUTOCLAVE DW-MED	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 35,500.50
198	581	REPARACIÓN DE CONTROL PARA AUTOCLAVE DW-MED	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 28,980.00
199	582	VÁLVULA DE PASO ASIENTO DE TEFLÓN DE GLOBO DE 1"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,095.00
200	583	ESCUADRAS METÁLICAS PARA COLOCACIÓN DE BY PASS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,575.00
201	584	KIT TUBERÍA DE CÉDULA 80 DE 1" CON CONEXIONES P/ MODIFICACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,655.00
202	585	SUMINISTRO DE TRAVESAÑO DE ACERO INOXIDABLE DE LA CASTILLA MEDICA INDUSTRIAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,940.00
203	586	REPARACIÓN MAYOR DE CONTROL ELECTRÓNICO CON CAMBIO DE DISPLAY Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,115.00
204	587	TOPE PARA PUERTA HUME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,100.00
205	588	BASE DE ESFERA MODELO 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,405.00
206	589	TAPA DE ESFERA MODELO 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,775.00
207	590	BASE DE ESFERA MODELO HUME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,295.00
208	591	TAPA DE ESFERA MODELO HUME	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,245.00
209	592	PUSH BOTON PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 945.00
210	593	BALEROS AXIALES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,720.00
211	594	USILLO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,002.85
212	595	BASE PARA SUJECION DE RAYOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,131.20
213	596	VARILLA DE EMBRAGUECON CON RESORTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,330.30
214	597	CONTRA DE EMBRAGUE CON TAPA PARA DIAFRAGMA Y EMPAQUE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,766.05
215	598	ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 18X16	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,060.30
216	599	ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,104.00
217	600	ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 24X36	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,666.00
218	601	GENERADOR COMPLETO 16X16	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,100.00
219	602	GENERADOR COMPLETO 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,649.65
220	603	PLATO PARA GENERADOR 16	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,345.65
221	604	PLATO PARA GENERADOR 20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,109.00
222	605	SISTEMA DE ELECTRONIVELES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,245.65
223	606	BISAGRA 16X16	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,737.30
224	607	BISAGRA 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,466.00
225	608	BISAGRA 24X36	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,887.00
226	609	CAMARA 16X16	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 171,499.65
227	610	CAMARA 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 241,500.00
228	611	CAMARA 24X36X36	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 407,749.65
229	612	CAMARA 24X36X48	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 435,750.00
230	613	CAMARA 24X36X60	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 465,499.65
231	614	PUERTA COMPLETA 16X16	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 87,499.65
232	615	PUERTA COMPLETA 20X20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 110,250.00
233	616	PUERTA COMPLETA 34X36	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 215,250.00
234	617	CONTROL AUTOMATICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 128,659.65
235	618	SWITCH SELECTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,502.30

www.mediikaimuneris.com

Sucursal CDMX

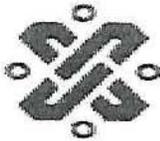
Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
236	619	TARJETA ANALOGICA DIGITAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 38,958.95
237	620	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 38,205.30
238	621	TARJETA DE PULSOS ANALOGICOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,311.00
239	622	TARJETA DISPLAY DIGITAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 32,815.65
240	623	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,422.70
241	624	REELEVADORES DE MANDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,304.20
242	625	ELECTROVALVULAS DE OPERACIÓN DE VAPOR PARA LA ALIMENTACION DE CHAQUETA, ENTRADA A CAMARA DE ESTERILIZACION, ESCAPE LENTO, ESCAPE RAPIDO DE VAPOR, Y ROMPIMIENTO DE VACIO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,867.50
243	626	KIT DE TUBERIA EN GENERAL PARA ELECTROVALVULAS DE VAPOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,652.00
244	627	SISTEMA VENTURY PARA PREVACIOS Y SECADO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,775.30
245	628	VALVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 1/2"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,590.30
246	629	VALVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 3/4"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,193.00
247	630	VALVULA DE SEGURIDAD DE 1/2" CALIBRADA A 2.8KG/CM2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,056.00
248	631	VALVULA DE SEGURIDAD DE 3/4" CALIBRADA A 2.8KG/CM3	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,497.00
249	632	VALVULA REGULADORA DE VAPOR 1/2" CALIBRADA 0.6 A 2.8 KG/CM2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,350.65
250	633	VALVULA REGULADORA DE VAPOR 3/4" CALIBRADA 0.6 A 2.8 KG/CM3	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,017.00
251	634	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA DE 1/2"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,304.30
252	635	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA DE 3/4"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,511.40
253	636	VALVULAS ELECTROMECHANICAS DE OPERACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,557.30
254	637	SENSOR DE PRESION depsi INOX	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,217.00
255	638	CAMARA 16 CIRCULAR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 142,449.30
256	639	AUT. VALVULAS ELECTROMECHANICAS DE OPERACIÓN JUEGO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,894.30
257	640	CAMARA DE 50 X 50 X 120	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 255,499.65
258	641	SISTEMA DE MONITOREO TERMO TESTIGO PARA PROCESO DE ESTERILIZACION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,750.00
259	642	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA IMPRESORA TERMICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,932.90
260	643	IMPRESORA CONTROL MC1	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,702.35
261	644	ESLABÓN POSTE GUIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,308.95
262	645	POSTE GUIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,274.30
263	646	POSTE DE PUERTA PARA CAJA DE TORNILLO MOD. 16X16	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,925.80
264	647	EMPAQUE DE PUERTA 16X16	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,766.10
265	648	PANTALLA DISPLAY CONTROL MC1	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,586.65
266	649	MANUFACTURA EN TORNO DE CALZAS PARA AJUSTE DE RAYO DE PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,201.20
267	650	MANOVACUÓMETRO DE 2"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,338.35
268	651	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,697.10

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

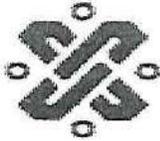
Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
269	652	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	DIVERSAS	\$ 19,289.55
EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN						
EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (AUTOCLAVE/ ESTERILIZADOR 1 Y 2 PUERTAS TUTTNAUER, STERIS, MATACHANA, PRO HS.)						
270	653	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,910.00
271	654	TARJETA ELECTRÓNICA PC CONTROL PARA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 61,740.00
272	655	TARJETA ELECTRÓNICA PC CONTROL PARA TUTTNAUER MOD. 596	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 54,705.00
273	656	BOMBA DE VACÍO PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 97,545.00
274	657	BOTÓN DE EMERGENCIA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,045.00
275	658	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/2 P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,915.00
276	659	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 3/4 P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,640.00
277	660	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/4 P/TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,340.00
278	661	MOTOR DE PUERTA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,010.00
279	662	EMPAQUE DE PUERTA TUTTNAUER MOD. 596	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,795.00
280	663	EMPAQUE DE PUERTA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,520.00
281	664	MÓDULO COMPLETO DE AUTOCLAVE TUTTNAUER PARA MOD. 596	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 125,895.00
282	665	MÓDULO COMPLETO PARA AUTOCLAVE TUTTNAUER PARA MOD. 69120	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 131,145.00
283	666	PANTALLA PARA TUTTNAUER MOD. 596	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 44,520.00
284	667	PANTALLA PARA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 56,175.00
285	668	1 PAR DE PISTONES PARA PUERTA TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 41,895.00
286	669	RESETEO DE CICLOS POR SOFTWARE PARA EQUIPO TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,720.00
287	670	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1/4 PARA VAPOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,340.00
288	671	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1/2 PARA VAPOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,545.00
289	672	VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4 PARA VAPOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,070.00
290	673	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1" PARA VAPOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,485.00
291	674	VÁLVULA REGULADORA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,290.00
292	675	SENSOR PARA PUERTA DE CORTINA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,295.00
293	676	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,190.00

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]

070



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
294	677	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 1"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,765.00
295	678	CHECK VALVE ¼	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,064.00
296	679	CHECK VALVE 1/8	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,951.00
297	680	FILTRO DE AIRE P/TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,935.00
298	681	MODIFICACIÓN DE TUBERÍA PARA DRENAJE CON TUBERÍA NEGRA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,780.00
299	682	BOTÓN DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,365.00
300	683	SWITCH DE PRESIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,965.00
301	684	SENSOR DE PROXIMIDAD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,095.00
302	685	GUÍA PARA PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,155.00
303	686	MOTOR PARA PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29,295.00
304	687	CONTROL PARA APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,135.00
305	688	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,720.00
306	689	PISTÓN NEUMÁTICO PARA MATACHANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,545.00
307	690	BOTÓN DE EMERGENCIA PARA MATACHANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,250.00
308	691	EMPAQUE DE PUERTA PARA MATACHANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,475.00
309	692	RESETEO DE CICLA PARA MATACHANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,245.00
310	693	JUEGO DE GUÍAS PARA PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,255.00
311	694	KIT DE REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE BOTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,145.00
312	695	VÁLVULA REGULADORA DE BOTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 47,145.00
313	696	PAPEL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,835.00
314	697	REPARACIÓN DE MOTOR DE PUERTA P/TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,600.00
315	698	REPARACIÓN DE DRENAJE SIN MATERIAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,465.00
316	699	REPARACIÓN DE BOMBA DE VACÍO P/TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,790.00
317	700	SISTEMA DE CIERRE DE PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 28,350.00
318	701	SENSOR DE PRESIÓN EMPAQUE DE PUERTA P-129376-156	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,860.00
319	702	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1/2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,295.00
320	703	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,395.00
321	704	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 3/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,345.00
322	705	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,795.00
323	706	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,860.00
324	707	VÁLVULA SOLENOIDE DE (3/4") TIPO 1	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,645.00
325	708	VÁLVULA SOLENOIDE DE (1") TIPO 1	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,845.00
326	709	VÁLVULA SOLENOIDE DE (1/4") TIPO 1	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,495.00
327	710	TRAMPA DE AGUA DE ¾	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,245.00
328	711	TRAMPA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,985.00
329	712	VÁLVULA REGULADORA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,935.00
330	713	REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,100.00
331	714	VÁLVULA REGULADORA DE AIRE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,930.00
332	715	VÁLVULA NEUMÁTICA ELECTROMECÁNICA DE 1"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,155.00
333	716	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE AIRE DE 1/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 840.00
334	717	VÁLVULA DE PASO DE 1" PARA ALTA PRESIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,150.00
335	718	VÁLVULA DE PASO PARA ALTA PRESIÓN DE ¾	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,520.00
336	719	KIT DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,155.00
337	720	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL PRINCIPAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCALIBRE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 97,230.00

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 05360. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel. [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel. [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel. [REDACTED]



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
338	721	MÓDULO ELECTRÓNICO SECUNDARIO CON SENSORES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 55,230.00
339	722	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y TUBERÍA NEGRA PARA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,300.00
340	723	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, CAPITACIÓN AL PERSONAL USUARIO Y ENTREGA DE FORMA CORRECTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 41,895.00
341	724	POLEA PARA MOTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,405.00
342	725	LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE PARA CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,150.00
343	726	MANTENIMIENTO MAYOR A EQUIPO, LIMPIEZA DE TRAMPAS Y VÁLVULAS, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 34,545.00
344	727	COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,670.00
345	728	COLOCACIÓN MAYOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,245.00
346	729	COLOCACIÓN DE VÁLVULA O VÁLVULAS SOLENOIDES, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,395.00
347	730	MANTENIMIENTO MENOR A EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,645.00
348	731	COLOCACIÓN DE TRAMPA O COLOCACIÓN DE EMPAQUE O COLOCACIÓN DE SENSORES , CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,560.00
350	732	MANÓMETRO DE 6 PULGADAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,090.00
351	733	MANÓMETRO DE 2 PULGADAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,835.00
351	734	IMPRESORA P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,225.00
352	735	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL SIN IMPRESORA Y SIN SENSORES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 68,040.00
353	736	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 97,965.00
354	737	EMPAQUE DE PUERTA STERIS 26/26 CENTURY P-129373-702	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 61,950.00
355	738	INPUT/OUTPUT BOARD CENTURY P-146659-008 STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 126,420.00
356	739	TARJETA DE CONTROL P/STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 113,610.00
357	740	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA P/ STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,115.00
358	741	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR1 (1/2)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,605.00
359	742	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR2 (3/4)	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,655.00
360	743	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR3 (1")	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,755.00
361	744	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN P/ STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,905.00
362	745	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 1/2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,450.00
363	746	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 3/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,500.00
364	747	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERS DE 1"	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,655.00
365	748	REPARACIÓN DE MOTOR DE PUERTA P/ STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,600.00
366	749	REPARACIÓN DE DRENAJE P/ STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,515.00
367	750	REPARACIÓN DE BOMBA DE VACÍO P/STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 24,990.00

www.medikaimuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 05260. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]

OGS



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
368	751	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,135.00
369	752	PRESUSS LOOK	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,675.00
	753	JUEGO DE GUIAS PARA PUERTA P/STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,620.00
371	754	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	DIVERSAS	\$ 39,270.00
372	755	COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE DE EQUIPO STERIS O TUTTNAUER O MATACHANA O PRO HS,	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,405.00
373	756	SERVICIO PARA CONVERSIÓN DE EQUIPO STERIS O TUTTNAUER O MATACHANA O PRO HS, A CONTROL ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON ELIMINACIÓN DE TODA LA TUBERIA ANTERIOR Y COLOCACION DE CONTROL ELECTRÓNICO UNIVERSAL Y TODA LA TUBERIA 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	DIVERSAS	\$ 41,895.00
374	757	PM PACK, SISTEMA DE VACÍO PARA EQUIPO STERIS P764334481	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 62,265.00
375	758	EMPAQUE DE PUERTA PROHS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 24,885.00
376	759	VALVULA NEUMÁTICA DE ½ PROHS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,920.00
377	760	CAMBIO DE VALVULA DE AGUJA DE ¼.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,940.00
378	761	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 1/2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,945.00
379	762	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 3/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 24,045.00
380	763	CAMBIO DE VALVULA DE AGUJA DE 1/2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,255.00
381	764	CAMBIO DE CABLE DE CONTRAPESO PARA PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,400.00
	765	CABLE PARA MOTOR CWT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,242.50
383	766	CABLE DE ¼ DE PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,085.00
384	767	MANOMETRO STERIS PARA CHAQUETA IN ½ NPT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,635.00
385	768	MANOMETRO STERIS PARA CAMARA IN ½ NPT	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,635.00
386	769	COMPRESOR DE 1 HP LIBRE DE ACEITE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,810.00
387	770	COMPRESOR DE 2 HP LIBRE DE ACEITE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,640.00
388	771	IMPRESORA TERMICA PARA AUTOCABLE PROHS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 91,287.00
389	772	CAMBIO DE 4 RODAJAS DE BRONCE EN CANASTILLA STERIS Y REPARACIÓN DE SOPORTES LATERALES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,325.00
390	773	VÁLVULA NEUMATICA DE 1" PARA MATACHANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,155.00
391	774	REPARACIÓN DE PISTÓN DE PUERTA DE AUTOCLAVE TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,135.00
392	775	EMPAQUE PARA PUERTA STERIS 26 IN X 37 IN P129373376	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 69,552.00
393	776	IMPRESORA TÉRMICA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,640.00
394	777	RECARGA DE SOTFWARE PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,560.00
395	778	INTERRUPTOR DE EMERGENCIA P/TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,355.00
396	779	BOMBA DE VACIO PARA AUTOCLAVE STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 236,145.00
397	780	BOMBA DE VACION COMPATIVE CON AUTOCLAVE MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 132,615.00
398	781	REPARACION DE BOMBA DE VACIO MOD EVOLUTION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 25,410.00

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
399	782	SWITCH DE PRESION PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,540.00
400	783	MOTOR PARA PUERTA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 62,580.00
	784	REPARACIÓN DE MOTOR PARA PUERTA MOD EVOLUTION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,585.00
402	785	ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE STERIS MODELO CENTURY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,535.00
403	786	EMPAQUE DE PUERTA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 68,040.00
404	787	TARJETA DE MEMORA COMPACT FLASH PARA MATACHANA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 45,780.00
405	788	MANIFOLD VALVE PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 66,885.00
406	789	REPARACIÓN DE MANIFOLD VALVE PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,740.00
407	790	FILTRO 3/8 ENTRADA NPT P/STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,965.00
408	791	INTERRUPTOR DE BLOQUEO DE PUERTA STERIS P MOD AMSCO 400	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 54,915.00
409	792	KIT DE MANTENIMIENTO V PROV	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 61,740.00
410	793	COPAS DE ESTERILIZANTE PARA V PRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,435.00
411	794	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/2 P/ STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,440.00
412	795	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 3/4 P/ STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,890.00
413	796	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/4 P/STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,390.00
414	797	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1" P/STERIS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,840.00
415	798	KIT DE TRAMPA TERMOSTÁTICA DE 1/2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,150.00
416	799	TRAMPA TERMODINÁMICA 3/8	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,935.00
417	800	MANIFOLD DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 50,190.00
418	801	VÁLVULA NEUMÁTICA PARA VAPOR DE 3/4	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,540.00
419	802	MANÓMETRO PROHS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,520.00
420	803	PANTALLA PROHS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 65,940.00
421	804	PM PACK MANIFOLD EXHAUST	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,840.00
422	805	PM PACK MANIFOLD WATER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,290.00
	806	PM PACK MANIFOLD STEAM	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,165.00
424	807	MANÓMETRO CHAMBER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,730.00
425	808	VÁLVULA CHECK DE ACERO INOXIDABLE 1/2	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,995.00
426	809	PANEL FRONTAL PARA ADAPTAR CONTROL DIGITAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,935.00
427	810	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,700.35
428	811	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	DIVERSAS	\$ 34,359.15

EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

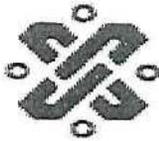
Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ÁBASTECIMIENTOS 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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (AUTOCLAVE / ESTERILIZADOR DENTAL)						
	812	BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,725.00
430	813	REBOSADERO DEL CALENTADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,570.00
431	814	VÁLVULA DE PURGA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,570.00
432	815	TERMÓMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 945.00
433	816	MANÓMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,155.00
434	817	REPARACIÓN MAYOR A PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,520.00
435	818	BOMBA DE AIRE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,815.00
436	819	SISTEMA DE DRENAJE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,995.00
437	820	VÁLVULA AUTOMÁTICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,520.00
438	821	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,365.00
439	822	RESISTENCIAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,465.00
440	823	SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,035.00
441	824	JUEGO DE BANDEJAS INOXIDABLES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,095.00
442	825	BOMBA DE AGUA MOD. TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,720.00
443	826	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,820.00
444	827	MEMBRANA DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,045.00
445	828	EMPAQUE DE PUERTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,785.00
446	829	RESISTENCIAS EN Y	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,940.00
447	830	GENERADOR DE VAPOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,570.00
448	831	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,195.00
449	832	TIMMER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,045.00
450	833	CONTROL ELECTRÓNICO COMPLETO P/ OTSA PARA DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,065.00
451	834	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y REPOSICIÓN DE CABLE DE CORRIENTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,890.00
	835	REGLETAS PARA NIVEL DE AGUA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,580.00
453	836	SERVICIO COMPLETO A EQUIPO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,860.00
454	837	SERVICIO MENOR A EQUIPO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,250.00
455	838	EMPAQUE DE PUERTA PARA M11 MIDMARK DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,648.00
456	839	EMPAQUE DE PUERTA PARA TUTTNAUER DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,638.65
457	840	REPARACIÓN DE TAPAS CON PINTURA PARA EQUIPO DENTAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,507.00
458	841	MEMBRANA CON TECLADO PARA MOD. 2340	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,814.50
459	842	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL MIDMARK	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,965.50
460	843	REPARACION DE PANEL DE CONTROL TUTTNAUER	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,675.00
461	844	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,295.00

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

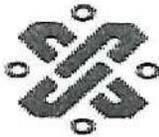
Marcos Carrillo No. 37, Col. Vista Alegre.
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
462	845	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	DIVERSAS	\$ 9,795.45
PARTIDA 8. EQUIPO DE NEUROLOGÍA						
EQUIPO DE NEUROLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						
1	1574	AMPLIFICADOR DE 32 CANALES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 233,436.00
2	1575	AMPLIFICADOR DE 4 CANALES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 126,677.00
3	1576	AUDÍFONOS PEA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29,927.00
4	1577	CABEZAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 53,280.00
5	1578	CABLE DE CONEXIÓN DE AMPLIFICADOR A CONSOLA DE MANDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,918.00
6	1579	CABLE DE CONEXIÓN DE CABEZAL A AMPLIFICADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,918.00
7	1580	CÁMARA DE VIDEO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 43,271.00
8	1581	CONSOLA DE MANDO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 263,462.00
9	1582	CPU, TECLADO Y MOUSE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,254.00
10	1583	DISPLAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,254.00
11	1584	FOTO ESTIMULADOR LED	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 42,069.00
12	1585	FUENTE DE VOLTAJE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,254.00
13	1586	FUENTE DE VOLTAJE DE AMPLIFICADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,254.00
14	1587	FUENTE DE VOLTAJE DE CÁMARA DE VIDEO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,573.00
15	1588	GOGGLES PEV	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29,927.00
16	1589	IMPRESORA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,903.00
17	1590	JUEGO DE 24 ELECTRODOS COPA DE ORO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,572.00
18	1591	MONITOR LCD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 4,571.00
19	1592	NO BREAK	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,903.00
20	1593	PASTA CONDUCTIVA TEN 20	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 366.00
21	1594	PEDAL	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,517.00
22	1595	PUNTA DE ESTIMULACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29,927.00
23	1596	SOPORTES DE AMPLIFICADOR Y FOTO ESTIMULADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29,927.00
24	1597	TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,581.00
25	1598	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,581.00
26	1599	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,390.00

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vjsta Alegre.
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]

064



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
PARTIDA 9. EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA						
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (FOROPTERO)						
1	1600	ENGRANES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,848.21
2	1601	LENTES ESFÉRICAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 27,849.36
3	1602	LENTES CILÍNDRICAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 28,663.18
4	1603	PERILLAS DE AJUSTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,494.57
5	1604	ESCALAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,866.94
6	1605	PRISMAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,053.12
7	1606	CONCHAS PROTECTORAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,714.94
8	1607	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,177.17
9	1608	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,832.97
10	1609	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,222.90
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA						
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LENSOMETRO)						
11	1610	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 33,273.24
12	1611	OCULARES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,087.07
13	1612	OBJETIVOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,697.14
14	1613	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,188.95
15	1614	SOPORTE MENTÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,596.43
16	1615	BOMBILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,578.89
17	1616	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 732.27
18	1617	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 63,272.06
19	1618	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,187.76
20	1619	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,832.97
21	1620	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,222.90
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA						
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO)						
22	1621	MODULO DE CARGA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 41,688.26
23	1622	REPARACIÓN MODULO ELECTRONICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,092.60
24	1623	CARGADOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 33,495.00
25	1624	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,617.00
26	1625	ESPEJO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 8,316.00
27	1626	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,981.50
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA						

063

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

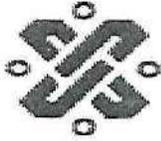
Marcos Carrillo No. 37, Col. Vista Alegre.
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]



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 REFACIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LAMPARA DE HENDIDURA)						
	1627	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 46,480.67
	1628	REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 30,876.62
30	1629	OCULARES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 35,073.89
31	1630	OBJETIVOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,586.26
32	1631	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 9,358.97
33	1632	SOPORTE MENTÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,018.01
34	1633	LÁMPARA DE TUNGSTENO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,762.76
35	1634	REPARACIÓN SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29,275.79
36	1635	PRISMAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,346.25
37	1636	ESPEJO DE SUPERFICIE PRIMARIA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,741.96
38	1637	LÁMPARA DE HALÓGENO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 3,940.86
39	1638	SELECTOR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,644.46
40	1639	BOMBILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,137.67
41	1640	GRUPO BINOCULAR	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,045.01
42	1641	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 43,939.67
43	1642	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 33,958.16
44	1643	REPARACIÓN SISTEMA MECÁNICO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 25,272.56
45	1644	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 1,692.08
46	1645	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,841.06
	1646	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,122.41
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA						
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (QUERATOMETRO Y REFRACTOR)						
48	1647	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 71,875.65
49	1648	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 55,949.36
50	1649	OCULARES	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 32,629.91
51	1650	TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 57,796.20
52	1651	REPARACIÓN DE TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,826.47
53	1652	OBJETIVOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,441.42
54	1653	BOMBILLA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,325.94
55	1654	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,297.06
56	1655	SOPORTE DE MENTÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,560.86
57	1656	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 57,637.97
58	1657	REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 39,362.04
59	1658	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,848.45

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel. [REDACTED]

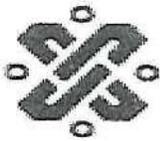
Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel. [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel. [REDACTED]

062



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
60	1659	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 23,587.41
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA						
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD OFTALMOLOGICA)						
61	1660	PILA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,541.00
62	1661	BOMBILLA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 5,833.91
63	1662	MANGO OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,391.07
64	1663	CABEZA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 17,289.20
65	1664	MANTIMIENTO OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,102.79
66	1665	TARJETA ELECTRÓNICA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,526.17
67	1666	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,665.24
68	1667	CARTILLA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,652.33
69	1668	OBJETIVOS PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,009.88
70	1669	BOMBILLA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 2,201.43
71	1670	PORTA LÁMPARA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,373.06
72	1671	CABLE DE LINEA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 795.80
73	1672	MANTENIMIENTO PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,789.09
74	1673	PILA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,871.33
75	1674	BOMBILLA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,048.97
76	1675	MANGO RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 21,186.17
77	1676	CABEZA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 16,185.02
	1677	MANTENIMIENTO RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,254.56
	1678	TAPIZ SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,859.76
80	1679	CONTROL ELECTRICO SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 29,099.07
81	1680	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 37,259.15
82	1681	CONTROL SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 20,993.28
83	1682	MICROSWITCH SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 6,656.27
84	1683	SISTEMA HIDRAULICO REACONDITIONAR SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 32,426.63
85	1684	MANTENIMIENTO SILLON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,444.20
86	1685	REPARACION DE POSTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,190.10
87	1686	MANTENIMIENTO DE POSTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 10,805.03
88	1687	CONO TONOMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 18,515.81
89	1688	BRAZO TONOMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 7,430.12
90	1689	CONTRAPESO TONOMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 14,122.19
91	1690	MANTENIMIENTO TONOMETRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 13,468.46
92	1691	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 41,345.54
93	1692	REPARACIÓN DE SISTEMA DE POSICIONES UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 33,951.23
94	1693	REPARACIÓN DE SISTEMA DE INTERFASE UNIDAD LUNEAU,	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 37,781.21

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Matriz Jalisco

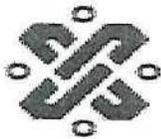
Sucursal Nuevo León

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre,
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel. [Redacted]

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel. [Redacted]

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey,
Tel. [Redacted]

CGI



ANEXO 1

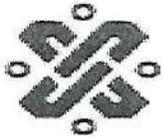
**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2024**

CATÁLOGO DE SERVICIOS



CONS. DE REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
95	1894	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ELEVACIÓN UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 26,712.84
	1895	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 22,401.23
97	1696	TARJETA ELECTRÓNICA UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 54,275.76
98	1697	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 54,953.75
99	1698	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 62,918.63
100	1699	REPARACIÓN DE MÓDULO ELECTRÓNICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 49,699.65
101	1700	REPARACIÓN DE SISTEMA MECÁNICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 48,512.31
102	1701	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 53,782.58
103	1702	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 72,985.61
PARTIDA 12. EQUIPO DE ULTRASONIDO						
EQUIPO DE ULTRASONIDO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						
1	1864	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 38,986.50
2	1865	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 77,403.90
3	1866	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES ALOKA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 76,209.00
4	1867	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 77,988.75
5	1868	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES SIEMENS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 97,230.00
6	1869	BATERIA BIOS US	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 12,784.80
	1870	BATERIA US	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 60,538.80
8	1871	CPU PRINCIPAL GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 145,501.65
9	1872	CPU PRINCIPAL PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 123,869.55
10	1873	CPU PRINCIPAL MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 164,570.70
11	1874	DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 71,238.30
12	1875	DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 102,606.00
13	1876	DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 131,220.60
14	1877	FUENTE DE PODER GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 105,831.60
15	1878	FUENTE DE PODER PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 100,950.15
16	1879	FUENTE DE PODER MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 134,136.45
17	1880	IMPRESORA TERMICA BLANCO Y NEGRO	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 37,489.20
18	1881	IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 28,047.60
19	1882	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR CONVEXO GENERICA VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 41,939.10
20	1883	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR CONVEXO ORIGINAL VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 61,530.00
21	1884	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GENERICA VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 51,546.60

OCO



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 REFACCIONES	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
22	1885	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO ORIGINAL VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 76,684.65
	1886	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR LINEAL GENERICA VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 39,140.85
24	1887	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR LINEAL ORIGINAL VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 57,869.70
25	1888	MONITOR GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 79,487.10
26	1889	MONITOR PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 78,840.30
27	1890	MONITOR MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 79,247.70
28	1891	QUEMADOR DE DVD	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 15,672.30
29	1892	RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 70,739.55
30	1893	RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 101,333.40
31	1894	RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 131,297.25
32	1895	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 57,365.70
33	1896	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 56,215.95
34	1897	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 53,673.90
35	1898	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER ALOKA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 56,924.70
36	1899	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER ESAOTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 54,436.20
37	1900	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER HITACHI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 57,483.30
38	1901	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER MEDISON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 56,215.95
39	1902	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER SIEMENS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 58,016.70
40	1903	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 56,366.05
41	1904	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 55,235.25
	1905	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 52,690.05
	1906	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA ALOKA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 55,997.55
44	1907	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA ESAOTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 53,452.35
45	1908	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA HITACHI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 56,503.65
46	1909	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA MEDISON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 55,235.25
47	1910	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA SIEMENS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 57,037.05
48	1911	REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 41,727.00
49	1912	REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,522.65
50	1913	REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 37,980.80
51	1914	REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA ALOKA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 41,284.95
52	1915	REPARACIÓN DE LA TARJETA BEAMFORMER GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 100,555.35
53	1916	REPARACIÓN DE LA TARJETA BEAMFORMER PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 99,349.95
54	1917	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 96,807.90
55	1918	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER ALOKA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 100,113.30
56	1919	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER ESAOTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 97,573.35
57	1920	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER HITACHI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 100,674.00
58	1921	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER MEDISON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 99,352.05

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37, Col. Vista Alegre,
C.P. 06860, Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]

059



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
60	1923	REPARACIÓN DE LA TARJETA BPAP GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 94,533.60
61	1924	REPARACIÓN DE LA TARJETA BPAP PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 93,567.60
	1925	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 100,240.35
63	1926	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 100,521.75
64	1927	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 97,469.40
65	1928	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU ALOKA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 100,494.45
66	1929	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU ESAOTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 97,863.15
67	1930	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU HITACHI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 100,443.00
68	1931	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU MEDISON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 100,417.80
69	1932	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU SIEMENS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 100,519.65
70	1933	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 99,222.90
71	1934	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 99,222.90
72	1935	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 99,225.00
73	1936	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES ALOKA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 99,222.90
74	1937	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES ESAOTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 99,222.90
75	1938	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES HITACHI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 99,225.00
76	1939	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES MEDISON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 99,222.90
77	1940	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES SIEMENS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 99,222.90
78	1941	REPARACION DE LA TARJETA E-BOX GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 91,978.95
79	1942	REPARACION DE LA TARJETA E-BOX PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 91,961.05
80	1943	REPARACION DE LA TARJETA MADRE VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 96,810.00
	1944	REPARACIÓN DE LA TARJETA MAIN BOARD GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 88,964.40
	1945	REPARACIÓN DE LA TARJETA MAIN BOARD PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 89,242.65
83	1946	REPARACION DE LA TARJETA TR BOARD GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 97,471.50
84	1947	REPARACION DE LA TARJETA TR BOARD PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 100,496.55
85	1948	REPARACIÓN DE MONITOR CTR GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 40,016.55
86	1949	REPARACIÓN DE MONITOR CTR PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 42,597.45
87	1950	REPARACIÓN DE MONITOR CTR MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 42,571.20
88	1951	REPARACION DE TARJETA US VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 89,733.00
89	1952	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 87,492.30
90	1953	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 87,773.70
91	1954	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 84,721.35
92	1955	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL ALOKA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 87,746.40
93	1956	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL ESAOTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 85,115.10
94	1957	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL HITACHI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 87,697.05
95	1958	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL MEDISON	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 87,669.75
96	1959	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL SIEMENS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 87,771.60
97	1960	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 80,701.95

058

www.medikalmuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 06860. Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]



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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
99	1962	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 83,258.70
	1963	TRACKBALL GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 60,650.10
	1964	TRACKBALL PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 59,583.30
102	1965	TRACKBALL MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 59,888.85
103	1966	TRANSDUCTOR CONVEXO GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 162,787.80
104	1967	TRANSDUCTOR CONVEXO PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 163,294.95
105	1968	TRANSDUCTOR CONVEXO MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 155,167.95
106	1969	TRANSDUCTOR CONVEXO ALOKA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 155,167.95
107	1970	TRANSDUCTOR CONVEXO ESAOTE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 158,470.20
108	1971	TRANSDUCTOR CONVEXO HITACHI	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 163,803.15
109	1972	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 183,057.00
110	1973	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 181,278.30
111	1974	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 185,595.90
112	1975	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO ALOKA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 180,771.15
113	1976	TRANSDUCTOR LINEAL GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 163,041.90
114	1977	TRANSDUCTOR LINEAL PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 162,787.80
115	1978	TRANSDUCTOR LINEAL MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 163,294.95
116	1979	TRANSDUCTOR LINEAL ALOKA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 155,167.95
117	1980	TRANSDUCTOR MATRICIAL GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 240,648.45
118	1981	TRANSDUCTOR MATRICIAL PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 231,546.00
119	1982	TRANSDUCTOR MATRICIAL MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 231,037.80
	1983	TRANSDUCTOR SECTORIAL GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 164,021.55
121	1984	TRANSDUCTOR SECTORIAL PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 163,767.45
122	1985	TRANSDUCTOR SECTORIAL MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 164,274.60
123	1986	TRANSDUCTOR TRASESOFAGICO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 451,647.00
124	1987	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 1500VA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 31,944.15
125	1988	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 2000VA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 34,195.35
126	1989	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 2500VA	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 36,572.55
127	1990	VENTILADOR DEL MODULO US ORIGINAL VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 19,932.15
128	1991	VENTILADOR DEL MODULO US GENERICO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 11,494.35
129	1992	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 67,771.20
130	1993	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 71,788.40
131	1994	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 70,968.90
132	1995	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GE	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 73,536.75
133	1996	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PHILIPS	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 71,452.50
134	1997	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO MINDRAY	SERVICIO	1	DIVERSAS	\$ 70,309.05

057

www.medikaimuneris.com

Sucursal CDMX

Marcos Carrillo No. 37. Col. Vista Alegre.
C.P. 05360, Alcaldía Cuauhtémoc.
Tel: [REDACTED]

Matriz Jalisco

Av. Hidalgo 2993
Col. Vallarta Norte C.P. 44690 Guadalajara
Tel: [REDACTED]

Sucursal Nuevo León

Loma Redonda 2204-B
Col. Loma Larga C.P. 64710 Monterrey
Tel: [REDACTED]