



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-021-2025

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. LETICIA GUADALUPE DELGADO CARRILLO, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL GCDMX", ASISTIDA POR EL LIC. ALFREDO DE JESÚS PADILLA URIBE, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, EL ING. JOSÉ ANTONIO ÁLVAREZ GARCÍA, SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, COMO EL "ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO", EL LIC. SERGIO VALENCIA ESCOBAR, JEFE DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO COMO EL "ÁREA TÉCNICA" Y POR LA OTRA LA PERSONA FÍSICA EL C. J. EUQUIMIO RAMÍREZ RODRÍGUEZ, A QUIEN PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL PROVEEDOR" Y CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "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. LETICIA GUADALUPE DELGADO CARRILLO, 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 OCTUBRE DE 2024, SIGNADO POR LA LIC. CLARA MARINA BRUGADA MOLINA EN SU CARÁCTER DE JEFA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MANIFESTANDO QUE CUENTA CON FACULTADES AMPLIAS, SUFICIENTES Y CON LA ATRIBUCIÓN PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 129 FRACCIONES I, VIII, IX, X, XIV Y XVI DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE ENERO DE 2019. ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN EL PUNTO PRIMERO DEL "ACUERDO POR EL QUE SE DELEGA EN LOS DIRECTORES GENERALES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL DISTRITO FEDERAL Y EN EL TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN EN DICHA DEPENDENCIA, LAS FACULTADES QUE SE INDICAN", PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ENTONCES DISTRITO FEDERAL EL DÍA 18 DE AGOSTO DE 2006.
- I.4.- LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, "ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA 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 016/2025.
- I.5.- LA CONTRATACIÓN SE EFECTUÓ A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, DERIVADO DEL CASO 06/2025, APROBADO EN LA DÉCIMA OCTAVA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2024 Y OTORGADA MEDIANTE OFICIO DE ADJUDICACIÓN NÚMERO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ.016-2025/508/2024, DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 2024, PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO 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, Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.

- 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 N° 3541 "INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO" CONFORME AL OFICIO NÚMERO SSCDMX/DGAF/DF/1650/2024, DE FECHA 27 DE DICIEMBRE 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 PARA 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 PRESENTE CONTRATO, 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 2024, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS" VIGENTE, PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2024.
- 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 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, ARTÍCULOS 2 FRACCIÓN XII, 29 Y 30 FRACCIÓN VII DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEMÁS NORMAS APLICABLES.
- 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: GDF9712054NA.
- I.11.- EL DOMICILIO DE SU REPRESENTADO PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SE UBICA EN: AVENIDA INSURGENTES NORTE N° 423, CONJUNTO URBANO NONOALCO-TLATELOLCO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06900, CIUDAD DE MÉXICO.
- II.- "EL PROVEEDOR", BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA QUE:
- II.1.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR IDEMEX [REDACTED] EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL, ASÍ COMO EL ACTA DE NACIMIENTO NÚMERO 00207, EN EL JUZGADO DEL REGISTRO CIVIL EN LA ENTIDAD FEDERATIVA HIDALGO, REGISTRADA EN EL LIBRO 01 REGISTRADO EL 09 DE DICIEMBRE DE 1948.
- II.2.- QUE ES UNA PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD ECONÓMICA EN: OTROS SERVICIOS DE APOYO A LOS NEGOCIOS.
- II.3.- TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO FISCAL EL UBICADO EN: CALLE CRISTOBAL SOLANO N°81, COLONIA GRANJAS DEL VALLE DE GUADALUPE, MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, C.P.55270, ESTADO DE MÉXICO Y PARA ESCUCHAR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN: CALLE TARENTO N°18, COLONIA SAN ANDRÉS TETEPILCO, ALCALDÍA IZTAPALAPA, C.P. 09440 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, TELEFONOS: [REDACTED]
- II.4.- 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.

La versión pública del presente Contrato Administrativo, el cual consta de 13 fojas, debida a que por ambos lados fue elaborado por la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios a través de su Jefatura de Unidad Departamental de Contratos, teniendo 2 líneas correspondientes a los datos de "el proveedor" por ser información confidencial que obedece a un dato personal, lo anterior de acuerdo a lo dispuesto por los artículos 40 Fracción I, 103 Fracción I y 115, párrafo tercero de la Ley General de Transparencia y acceso a la información pública, 6 Fracción XIII, 90, Fracción I, 180, 188, segundo párrafo y 215 de la Ley de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Rendición de Cuentas de la Ciudad de México, en relación con los Lineamientos Seguros, Fracción XVIII, Noveno, Tercerísimo Octavo, Fracción I, numeral 1 y quincuagésimo segundo de los Lineamientos Generales en Materia de clasificación y fraccionación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas.





CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-021-2025

- II.5.- ES UNA PERSONA FÍSICA 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 RARJ481207EX4.
- II.6.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ÉL, 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 2024, VIGENTE, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS"; Y QUE HA PRESENTADO LAS CONSTANCIAS CORRESPONDIENTES.
- II.7.- CUENTA CON CONSTANCIA VIGENTE DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- II.8.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ÉL Y EL 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 QUE SON MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.
- II.9.- ASIMISMO DECLARA QUE ÉL, NO SE ENCUENTRA 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 ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO LEGALES CORRESPONDIENTES, NI INHABILITADO O SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS PARA CELEBRAR O AUTORIZAR LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

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

- II.10.- "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.11.- 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.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-021-2025

III.3.- EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE REGULA POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES Y MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE, Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

LEÍDAS QUE FUERON, LAS ANTERIORES DECLARACIONES POR "LAS PARTES", LAS RATIFICAN Y EXPRESAN SU CONSENTIMIENTO PARA OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE INSTRUMENTO, LAS CUALES NO SON NEGOCIABLES, ASÍ COMO TODOS LOS DOCUMENTOS QUE EMANEN DE ESTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA Y EN LO NO PREVISTO SE ESTARÁN A LO DISPUESTO EN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN SU REGLAMENTO, EN LA NORMATIVIDAD QUE PARA REGULAR ESTE TIPO DE ACTOS Y CONTRATOS QUE EMANEN DE AUTORIDAD COMPETENTE, ASÍ COMO EN LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS EN LA DECLARACIÓN (II.11) 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 PRESTACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO" QUE "EL PROVEEDOR" REALIZARÁ "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 EL PLAZO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ A PARTIR DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 2025 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ADJUDICADO.

TERCERA. - MONTO

"LAS PARTES" ESTABLECEN QUE "EL GCDMX" PAGARÁ A "EL PROVEEDOR" POR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, UN MONTO MÍNIMO DE \$67,500.00 (SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE \$675,000.00 (SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 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 O BIENES ENTREGADOS, 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.

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-021-2025

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 ÉSTE, EL ATRASO EN EL PAGO CORRESPONDIENTE. "EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE, NO SE EFECTUARÁ EL PAGO DE CUALQUIER FACTURA QUE EMITA, HASTA EN TANTO, NO SE ENCUENTRE INSCRITO EN EL "CATÁLOGO DE CUENTAS BANCARIAS DE PROVEEDORES DE LA CDMX".

SEXTA. - ANTICIPOS.

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

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 2025.

OCTAVA. - LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A PRESTAR EL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, FÍSICA Y DOCUMENTALMENTE, EN LOS INMUEBLES DESCRITOS EN EL ANEXO 1 (ANEXO TÉCNICO) DE ACUERDO A LOS PERIODOS, HORARIOS, CONDICIONES Y EN SU CASO NORMAS GENERALES O ESPECÍFICAS, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL MISMO EL CUALE FORMA PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y CONTIENE 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 01 DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 2025, O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ESTABLECIDO.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-021-2025

"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 ÉSTA, 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 PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE "EL PROVEEDOR" REALICE SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DEL "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO", SERÁN SIN COSTO PARA "EL GCDMX".

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

LOS SERVICIOS QUE PROPORCIONE "EL PROVEEDOR", SERÁN SUPERVISADOS POR "EL GCDMX" A TRAVÉS DEL "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO", POR LOS SUBDIRECTORES ADMINISTRATIVOS U HOMÓLOGOS DE CADA UNIDAD HOSPITALARIA 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 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 EJECUTADO, SUBSISTE EN TODO MOMENTO PARA "EL PROVEEDOR".

DÉCIMA. -IMPUESTOS Y DERECHOS.

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

"EL GCDMX" ÚNICAMENTE PAGARÁ A "EL PROVEEDOR" EL IMPORTE CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO EN CASO SE 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 2024, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS", VIGENTE.

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

EN EL CASO DE QUE "EL PROVEEDOR", REQUIERA UNA PRÓRROGA POR LAS CAUSAS DESCRITAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, DEBERÁ SOLICITARLO POR ESCRITO DIRIGIDO AL "ÁREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO", 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 ARTÍCULO 360 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO CON LAS REGLAS DE CARÁCTER GENERAL POR LAS QUE SE DETERMINAN LOS TIPOS DE GARANTÍA QUE DEBEN CONSTITUIRSE Y RECIBIR LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, PUBLICADAS EL 31 DE MAYO DE 2011 EN LA ENTONCES GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL (HOY CIUDAD DE MÉXICO), "EL PROVEEDOR" GARANTIZA POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 15% DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, MEDIANTE PÓLIZA DE FIANZA EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA DEBIDAMENTE AUTORIZADA. LA CUAL PERMANECERÁ VIGENTE HASTA 1 (UN) AÑO A PARTIR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, MISMA QUE SE HARÁ EFECTIVA EN CASO DE INCUMPLIMIENTO.

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

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

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

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

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR", ESTA PÓLIZA DE FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE HASTA LA CONCLUSIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y NO PODRÁ SER CANCELADA SINO HASTA QUE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO HAYA QUEDADO CUBIERTA A ENTERA SATISFACCIÓN DEL "ÁREA TÉCNICA, REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA 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 REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA 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.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-021-2025

DÉCIMA TERCERA. - APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

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

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

DÉCIMA CUARTA. - RESPONSABILIDAD CIVIL

"EL PROVEEDOR" PRESENTA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL, CON COBERTURA AMPLIA, EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN DEBIDAMENTE AUTORIZADA, LA CUAL GARANTIZA UN IMPORTE DEL 100% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO ANTES DEL IVA, PARA GARANTIZAR LA EFICIENCIA Y FUNCIONALIDAD DE LOS SERVICIOS-Y DEBERÁ TENER Estricto CUIDADO DE NO DAÑAR LA INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS, MOBILIARIO, INSTALACIONES, PACIENTES O PERSONAL DE "EL GCDMX", LOS ACCIDENTES PROVOCADOS A LAS INSTALACIONES REFERIDAS POR INCONSISTENCIAS EN LAS ACCIONES DE LOS SERVICIOS, SERÁN RESPONSABILIDAD DE "EL PROVEEDOR", DE CAUSAR DAÑOS A LA INFRAESTRUCTURA, PACIENTES O PERSONAL SE PROCEDERÁ DE ACUERDO AL CÓDIGO PENAL Y SE HARÁ EFECTIVA LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.

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

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

DÉCIMA QUINTA. - DAÑOS Y PERJUICIOS.

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

DÉCIMA SEXTA. - PENAS CONVENCIONALES.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE "EL GCDMX" APLICARÁ LAS SIGUIENTES PENAS CONVENCIONALES:

- SE APLICARÁ UNA PENA CONVENCIONAL DEL 1% SOBRE EL IMPORTE DE LA COTIZACIÓN POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO EN LA ENTREGA DEL DIAGNÓSTICO Y LA COTIZACIÓN CORRESPONDIENTE.
- SE APLICARÁ UNA PENA CONVENCIONAL DEL 1% SOBRE EL IMPORTE DE LOS SERVICIOS NO REALIZADOS POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS MISMOS.

"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 "AREA REQUERENTE Y ADMINISTRADORA 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.

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-021-2025

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 DESCOTARÁ 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 Y ADMINISTRADORA 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 CONFORME AL ANEXO TÉCNICO.

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 ANTI-CIPOS, 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 ÉSTE, 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 EL ARTÍCULO 39 Y 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL O EN EL ARTÍCULO 49 FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO;
- C) "EL GCDMX" DETECTE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES DE "EL PROVEEDOR", TALES COMO EL PAGO OPORTUNO DE LOS IMPUESTOS Y DERECHOS LOCALES;
- D) SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL;
- E) "EL PROVEEDOR" SUBCONTRATE, CEDA O TRASPASE EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DEL DERECHO DE COBRO, MISMO QUE TENDRÁ QUE SER AUTORIZADO PREVIAMENTE, ATENDIENDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL;
- F) CUANDO LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES LLEGA A REPRESENTAR EL MISMO PORCENTAJE DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO;
- G) 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.
- 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 ESTE FUERA EL CASO, COMUNICARÁ A "EL PROVEEDOR" LAS RAZONES QUE DIERON ORIGEN A DICHA TERMINACIÓN, SIN APLICACIÓN DE PENA O SANCIÓN ALGUNA.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-021-2025

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.

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 OBTANTE 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 DEL SERVICIO REALIZADO, 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.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 1

(ANEXO TÉCNICO)







CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 1

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO PARA EL EJERCICIO 2025". 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 contar con un área de servicio de por lo menos 24 m², mismo que será comprobado durante la 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 médica, en caso de que no se coticen el total de conceptos la partida médica no podrá ser adjudicada.
5. El listado de servicios correctivos es solo una referencia para la cotización, en donde los servicios incluirán: el diagnóstico del equipo, con el equipo de medición, herramientas y las pruebas necesarias para realizar el correcto diagnóstico y todo lo necesario para la correcta realización de los servicios, los traslados, maniobras, mano de obra serán sin costo adicional 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. Para dar cumplimiento al Artículo 33 Fracción VIII de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, la adjudicación para el presente procedimiento se hará por partida completa bajo la figura de abastecimiento simultaneo a 2 proveedores en porcentajes iguales (50% para cada proveedor) por partida adjudicadas 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. Solamente las partidas 17 "Instrumental Quirúrgico" y 28 "Pruebas de Seguridad para Equipos de RX" se deberán asignar a un solo proveedor, con una vigencia de contratación del día posterior a la adjudicación y hasta el 31 de marzo del 2025.
8. 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.
9. Cada cotización de servicio deberá ser llevada a la Jefatura de Unidad Departamental de Mantenimiento de Equipo en Nivel Central, para su validación y análisis para su autorización y deberá de ir acompañada de la orden de diagnóstico, las fotos comprobatorias del antes del servicio. No se recibirá cotización sin sus documentos complementarios.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

10. 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 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
11. El mantenimiento preventivo al equipo, se llevará a cabo de acuerdo al tiempo de uso del equipo y a solicitud de las unidades hospitalarias, previa autorización de la Subdirección de Mantenimiento y Servicios.
12. Si un equipo requiere mantenimiento correctivo nuevamente 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 Secretaría de Salud.
13. 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 de Salud.
14. El proveedor contará con 5 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.
15. El tiempo de ejecución para los servicios de mantenimiento correctivo será el siguiente y el plazo iniciará a partir del día hábil posterior de la autorización de la cotización presentada por el proveedor:
 - 7 días hábiles para equipos de la Red Fria.
 - 15 días hábiles para equipos de Imagenología.
 - 12 días hábiles para el resto de los equipos.
16. 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, indicando la razón y en caso de ser necesario presentando la justificación documental correspondiente, 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.
17. Los servicios se realizarán en un horario de las 08:30 a las 17:00 horas, en días hábiles preferentemente.
18. 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.
19. 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 24:00 hrs. 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.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

20. 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.
21. 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 pruebas, 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.
22. En caso de que un servicio de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo 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.
23. 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.
24. 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 realizados para atención de emergencias, el proveedor deberá acudir a la Jefatura de Unidad Departamental de Mantenimiento de Equipo, a efecto de documentar los trabajos realizados.
25. 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.
26. 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.
27. 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. Así mismo, se deberá anexar este certificado en la orden de servicio, esto será sin costo para la Secretaría de Salud.
28. Al término del servicio el proveedor deberá mostrar los componentes reemplazados a cada equipo a los supervisores designados por la Unidad Hospitalaria y/o la Jefatura de Unidad Departamento de Mantenimiento de Equipo, y en su presencia procederá en la medida de lo posible a su destrucción para evitar la reutilización de estos componentes en otros equipos, la recepción de los servicios a entera satisfacción por parte de la supervisión avala el cumplimiento de este punto.
29. 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.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

30. La garantía de los servicios será de 60 días hábiles continuos a partir de la fecha de recepción de los servicios. En caso de falla del equipo antes de la conclusión del plazo de garantía, el proveedor contara con los plazos establecidos en el punto 14 y una vez recibido el servicio de conformidad, iniciara nuevamente el plazo de 60 días continuos de garantía. En caso de incumplimiento se aplicarán las penas convencionales señaladas y si la factura por el servicio ya fue tramitada el proveedor otorgará a la Secretaría de Salud una nota de crédito por el importe de la pena convencional o en su caso se hará válida la garantía de cumplimiento.
31. Los servicios no realizados a entera satisfacción de la Secretaría se considerarán **NO REALIZADOS**.
 - Se aplicará una pena convencional del 1 % sobre el importe de la cotización por cada día natural de atraso en la entrega del diagnóstico y la cotización correspondiente.
 - Se aplicará una pena convencional del 1 % sobre el importe de los servicios no realizados por cada día natural de atraso en la entrega de los mismos.
32. Los servicios que no sean solicitados mediante orden de trabajo o por llamada telefónica para atención de una emergencia 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.
33. 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.
34. El proveedor deberá facilitar en manera electrónica, manuales de servicio en español de las marcas y equipos de las partidas médicas que se le adjudiquen
35. 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:
 - Los conceptos extraordinarios que no estén incluidos en el contrato deberán indicarse en la misma cotización separados de los conceptos de catálogo 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.
 - 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.
 - Deberá contener una descripción breve del concepto extraordinario, así como el número de parte correspondiente
36. 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 los suscriban.
37. 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
38. Los servicios se realizarán en las direcciones que se relacionan en las listas de Inmuebles del anexo 1A.
39. El presupuesto asignado se distribuirá entre las partidas de acuerdo a los porcentajes que se enlistan en el anexo 1B.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 1A

LISTADO 1 DE INMUEBLES PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO PARA EL EJERCICIO 2025

1	CALLE CECILIO ROBELO Y SUR 103, COL. JARDIN BALBUENA, CP. 15900 ALCALDIA VENUSTIANO CARRANZA	HOSPITAL GENERAL BALBUENA
2	CALLE DEL CARMEN N° 42, COL. CENTRO, C.P.06020 ALCALDÍA CUAUHTEMOC	HOSPITAL GENERAL DR. GREGORIO SALAS
3	CALZADA ERMITA IZTAPALAPA N° 3018, COL. CITLALLI, C.P. 09660 ALCALDÍA IZTAPALAPA	HOSPITAL GENERAL IZTAPALAPA
4	BOULEVARD NUEVO LEON NO. 386 COL. VILLA MILPA ALTA C.P. 12000 ALCALDÍA MILPA ALTA	HOSPITAL GENERAL MILPA ALTA
5	PLAN DE SAN LUIS Y DIAZ MIRON S/N, COL. SANTO TOMAS, C.P. 11340 ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO	HOSPITAL GENERAL DR. RUBEN LEÑERO
6	CALZ SAN JUAN DE ARAGON N° 285, COL. GRANJAS MODERNA, C.P 07460 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO	HOSPITAL GENERAL LA VILLA
7	LA TURBA 655 COL. VILLA CENTROAMERICANA Y DEL CARIBE C.P. 13278. ALCALDÍA TLÁHUAC	HOSPITAL GENERAL TLAHUAC
8	CALLE ENCINOS # 41 ENTRE HORTENSIA Y PINANONA COL. MIGUEL HIDALGO 4 SECCION CP 14250 ALCALDÍA TLALPAN	HOSPITAL GENERAL AJUSCO MEDIO
9	CALLE 16 DE SEPTIEMBRE S/N, COLONIA CONTADERO, ALCALDIA CUAJIMALPA, C.P. 05500	HOSPITAL GENERAL CUAJIMALPA
10	AV. MEXICO COYOACAN Y BRUNO TRAVEN, COL. GENERAL ANAYA, C.P. 03330 ALCALDÍA BENITO JUAREZ	HOSPITAL GENERAL XOCO
11	AV TLAHUAC NO. 4866 ESQ. ZACATLAN COL. SAN LORENZO TEZONCO ALCALDÍA IZTAPALAPA C.P. 09790	HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DR BELISARIO DOMINGUEZ
12	PROLONGACION 5 DE MAYO ESQ. CENTENARIO COL. EXHACIENDA DE TARANGO, ALCALDÍA ALVARO OBREGON	HOSPITAL GENERAL DR. ENRIQUE CABRERA
13	DOMICILIO CONOCIDO, COL. SAN MIGUEL TOPILEJO, C.P. 14500 ALCALDÍA TLALPAN	HOSPITAL GENERAL TOPILEJO
14	AV. AZCAPOTZALCO NO 731 , COL. AZCAPOTZALCO, C.P. 02070 ALCALDÍA AZCAPOTZALCO	HOSPITAL PEDIATRICO AZCAPOTZALCO
15	MOCTEZUMA N O 18, ESQ. MIGUEL ANGEL DE QUEVEDO, COL. DEL CARMEN COYOACAN, C.P 04100 ALCALDÍA COYOACAN	HOSPITAL PEDIATRICO COYOACAN
16	AV. COYUYA Y TERRAPLEN DEL RIO FRIO S/N, COL. SANTA CRUZ, C.P. 08310 ALCALDÍA IZTACALCO.	HOSPITAL PEDIATRICO IZTACALCO
17	CALZ ERMITA IZTAPALAPA N° 780, COL. GRANJAS SAN ANTONIO, C.P. 09070 ALCALDÍA IZTAPALAPA	HOSPITAL PEDIATRICO IZTAPALAPA
18	CALZ LEGARA NO 371, COL. PENSIL NORTE, C.P 11430 ALCALD A MIGUEL HIDALGO	HOSPITAL PEDIATRICO LEGARA .
19	AV. ORIENTE 158 NO 189, COL. MOCTEZUMA 2A. SECCION, C.P. 15530 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA.	HOSPITAL PEDIATRICO MOCTEZUMA
20	TOLNAHUAC Y PROL. ZARCO N° 14, COL. SAN SIMON TOLNAHUAC, C.P 06920 ALCALDÍA CUAUHTEMOC	HOSPITAL PEDIATRICO PERALVILLO
21	AV. 506 Y AV. 501, COL. SAN JUAN DE ARAGON U. HABIT; C.P. 07920 DELEG. ALCALDÍA A. MADERO	HOSPITAL PEDIATRICO SAN JUAN DE ARAGON
22	ARQ. CARLOS LAZO Y GAVIOTAS, COL. TACUBAYA, C.P. 11870 ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO	HOSPITAL PEDIATRICO TACUBAYA



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCION DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

23	AV. HIDALGO Y AV. CANTERA S/N, COL. ESTANZUELA, C.P. 07050 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO	HOSPITAL PEDIATRICO LA VILLA
24	CALZ. NATIVITAS ESQ. PROC. 16 DE SEPTIEMBRE S/N, COL. XALTOCAN, C.P. 16090 ALCALDÍA XOCHIMILCO	HOSPITAL MATERNO PEDIATRICO XOCHIMILCO
25	AV. EMILIO CARRANZA N° 17, COL. CUAUTEPEC BARRIO BAJO, C.P. 07200 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO	HOSPITAL MATERNO INFANTIL CUAUTEPEC
26	ESTAÑO NO 307, ESQ. CONGRESO DE LA UNION, COL. FELIPE ANGELES, C.P. 15310 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA	HOSPITAL MATERNO INFANTIL INGUARAN
27	AV. LUIS CABRERA N° 619, COL. SAN JERONIMO LIDICE, C.P. 10200 ALCALDÍA MAGDALENA CONTRERAS	HOSPITAL MATERNO INFANTIL MAGDALENA CONTRERAS
28	PARQUE VIA S/N ATRAS DE CCH, COL. AZCAPOTZALCO, C.P. 02420 ALCALDÍA AZCAPOTZALCO	HOSPITAL MATERNO INFANTIL NICOLAS M. CEDILLO
29	CARRETERA TLAHUAC-CHALCO 235, COL. LA HABANA, CP. 13000 ALCALDÍA TLAHUAC	HOSPITAL MATERNO INFANTIL TLAHUAC
30	CALLE CUCO SANCHEZ # 71, MZ 143, LT 1. COL. AMPLIACION EMILIANO ZAPATA. C.P. 09638. ALCALDÍA IZTAPALAPA	CLINICA HOSPITAL "EMILIANO ZAPATA"
31	AV. JARDIN 356 COL. DEL GAS, ALCALDÍA AZCAPOTZALCO C.P. 02950	ALMACEN GENERAL
32	AV. PUERTO MAZATLAN COL. LA PASTORA, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07290	UNIDAD DE ATENCION MEDICA TEMPORAL LA PASTORA
33	ERNETO P. URUCHURTO S/N ESQUINA PROLONGACION RIO CHURUBUSCO, COL. LOPEZ MATEOS ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA	HOSPITAL DE ESPECIALIDADES TOXICOLOGICAS "VENUSTIANO CARRANZA"
34	PROLONGACION DIVISION DEL NORTE ESQ. AV. MEXICO, COL. HUICHAPAN C.P. 16030 ALCALDÍA XOCHIMILCO	UNIDAD DE ATENCION TOXICOLOGICA XOCHIMILCO

LISTADO 2 DE INMUEBLES PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO PARA EL EJERCICIO 2025

1	JAVIER PINA Y PALACIOS ESQ. MARTINEZ DE CASTRO S/N COL. SAN MATEO XALPA ALCALDÍA XOCHIMILCO C.P. 16800	UNIDAD MEDICA CENTRO VARONIL DE REHABILITACION PSICOSOCIAL CEVARAPSI
2	REFORMA NO. 100 COL. SAN LORENZO TEZONCO ALCALDÍA IZTAPALAPA	UNIDAD MEDICA CENTRO DE REHABILITACION SOCIAL ORIENTE
3	MARTINEZ DE CASTRO Y PINA Y PALACIOS S/N COL. SAN MATEO XALPA XOCHIMILCO	UNIDAD MEDICA CENTRO DE REHABILITACION SOCIAL SUR
4	JAIME NUNO NO. 155032 COL. CUAUTEPEC BARRIO BAJO	UNIDAD MEDICA CENTRO DE REHABILITACION SOCIAL NORTE
5	CALZADA ERMITA IZTAPALAPA S/N COL. SANTA MARTHA	UNIDAD MEDICA PENITENCIARIA SANTA MARTHA
6	CALLE LA JOYA S/N COL. VALLE ESCONDIDO	HOSPITAL GENERAL CENTRO DE REHABILITACION SOCIAL FEMENIL TEPEPAN
7	COLEGIO SALESIANO 28. COL. ANAHUAC ALCALDIA MIGUEL HIDALGO	CENDI RUBEN LEÑERO
8	STAND DE TIRO Y SUR 103, COL. AERONAUTICA MILITAR, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA C.P. 15900	CENTRO REGULADOR DE URGENCIAS MÉDICAS
9	CALZADA MEXICO, TACUBA # 5950 COL. POPOTLA	ESCUELA DE ENFERMERIA



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

10	AV. INSURGENTES NORTE # 423, COL. NONOALCO TLATELOLCO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC	EDIFICIO SEDE, TORRE INSIGNIA
11	NORTE 35, # 1014 Y 1024, COL. INDUSTRIAL VALLEJO, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 07220	BODEGA
12	PONIENTE 148, # 901, COL. INDUSTRIAL VALLEJO, ALCALDIA AZCPOTZALCO, C.P. 2300	BODEGA
13	MANUEL CARPIO, # 470, COL. SANTO TOMAS ALCALDIA MIGUEL HIDALGO C.P. 11340	CLINICA TRANSG NERO DE LA CIUDAD DE MÉXICO



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCION DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS
UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1B
PORCENTAJE DE ASIGNACION DE RECURSO PARA
CADA PARTIDA DE EQUIPO POR ESPECIALIDAD

N°	DESCRIPCION	ASIGNACION
1	BASCULAS MECÁNICAS Y ELECTRÓNICAS	0.50%
2	CAMAS, CAMILLAS Y CUNAS ELÉCTRICAS	2.00%
3	BAJA TECNOLOGIA	1.40%
4	EQUIPO DE ENDOSCOPIA	1.20%
5	EQUIPO DE ESTERILIZACION	7.00%
6	EQUIPO DE LABORATORIO	1.50%
7	EQUIPO DE NEONATOLOGÍA	6.00%
8	EQUIPO DE NEUROLOGÍA	1.15%
9	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA	1.10%
10	EQUIPO DE REANIMACIÓN	6.00%
11	EQUIPO DE REHABILITACIÓN	1.00%
12	EQUIPO DE ULTRASONIDO	5.00%
13	EQUIPO DENTAL	2.00%
14	EQUIPO QUIRURGICO	3.00%
15	EQUIPO DE IMAGENOLOGÍA	8.00%
16	DIGITALIZADORES DE RX	2.00%
17	INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	1.50%
18	LAMPARAS	3.50%
19	LAVACOMODOS	0.50%
20	EQUIPO DE ANESTESIA	8.00%
21	MESAS	1.50%
22	MICROSCOPIOS	1.00%
23	MONITOREO CARDIACO	2.50%
24	MONITORES DE SIGNOS VITALES	6.00%
25	PERFORADORES	0.50%
26	RED FRIA	3.50%
27	RX DE DIVERSAS MARCAS	9.00%
28	PRUEBAS DE CALIDAD PARA EQUIPOS DE RX	0.35%
29	SIERRA, DERMATOMOS Y-CRANEOTOMOS	0.80%
30	TERAPIA PULMONAR	11.50%
31	EQUIPO DE AUDIOMETRÍA	1.00%

LIC. SERGIO VAJENCIA ESCOBAR
ENCARGADO DE LA UNIDAD
DEPARTAMENTAL DE
MANTENIMIENTO DE EQUIPO

LIC. JOSÉ ANTONIO ALVAREZ GARCÍA,
ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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



ANEXO 1B.

**PORCENTAJE DE ASIGNACION DE RECURSO PARA
CADA PARTIDA DE EQUIPO POR ESPECIALIDAD**

Nº	DESCRIPCION	ASIGNACION
1	BASCULAS MECÁNICAS Y ELECTRÓNICAS	0.50%
2	CAMAS, CAMILLAS Y CUNAS ELÉCTRICAS	2.00%
3	BAJA TECNOLOGIA	1.40%
4	EQUIPO DE ENDOSCOPIA	1.20%
5	EQUIPO DE ESTERILIZACION	7.00%
6	EQUIPO DE LABORATORIO	1.50%
7	EQUIPO DE NEONATOLOGÍA	6.00%
8	EQUIPO DE NEUROLOGÍA	1.15%
9	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA	1.10%
10	EQUIPO DE REANIMACIÓN	6.00%
11	EQUIPO DE REHABILITACIÓN	1.00%
12	EQUIPO DE ULTRASONIDO	5.00%
13	EQUIPO DENTAL	2.00%
14	EQUIPO QUIRURGICO	3.00%
15	EQUIPO DE IMAGENOLOGÍA	8.00%
16	DIGITALIZADORES DE RX	2.00%
17	INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	1.50%
18	LAMPARAS	3.50%
19	LAVACOMODOS	0.50%
20	EQUIPO DE ANESTESIA	8.00%
21	MESAS	1.50%
22	MICROSCOPIOS	1.00%
23	MONITOREO CARDIACO	2.50%
24	MONITORES DE SIGNOS VITALES	6.00%
25	PERFORADORES	0.50%
26	RED FRIA	3.50%
27	RX DE DIVERSAS MARCAS	9.00%
28	PRUEBAS DE CALIDAD PARA EQUIPOS DE RX	0.35%
29	SIERRA, DERMATOMOS Y CRANEOTOMOS	0.80%
30	TERAPIA PULMONAR	11.50%
31	EQUIPO DE AUDIOMETRÍA	1.00%

7

✓

✓



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
49	49	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
50	50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.	SERVICIO	1		
PARTIDA 2. CAMAS Y CAMILLAS						
CAMAS Y CAMILLAS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						
1	51	ACEITE HIDRAULICO (LITRO)	SERVICIO	1		
2	52	ACTUADOR LINEAL	SERVICIO	1		
3	53	ACTUADOR LINEAL CON SISTEMA CPR	SERVICIO	1		
4	54	ACTUADOR PARA SISTEMA DE FRENO	SERVICIO	1		
5	55	AMORTIGUADOR GENERAL (BLOCK O LIFT)	SERVICIO	1		
6	56	BARANDAL CON CONTROL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
7	57	BARANDAL SIN CONTROL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
8	58	BASE PARA BARANDAL	SERVICIO	1		
9	59	BASE PARA SOPORTE DE SUERO	SERVICIO	1		
10	60	BATERIA 12 V 1.2 A	SERVICIO	1		
11	61	BATERIA 12 V 10 A	SERVICIO	1		
12	62	BATERIA 12 V 12 A	SERVICIO	1		
13	63	BATERIA 12 V 17 A	SERVICIO	1		
14	64	BATERIA 12 V 33 A	SERVICIO	1		
15	65	BATERIA 12 V 7 A	SERVICIO	1		
16	66	BATERIA 6 V 12 A	SERVICIO	1		
17	67	BATERIA DE 6 AMPERES A 40 AMPERES	SERVICIO	1		
18	68	BATERIA GENÉRICA DE 1 A 5 AMPERES	SERVICIO	1		
19	69	BOTÓN	SERVICIO	1		
20	70	BUJE	SERVICIO	1		
21	71	CABECERA	SERVICIO	1		
22	72	CABECERA EN ACRILICO	SERVICIO	1		
23	73	CABLE CON FORRO DE FIBRA DE VIDRIO	SERVICIO	1		
24	74	CABLE DE ALIMENTACIÓN (METRO)	SERVICIO	1		
25	75	CABLE DE ALIMENTACION GRADO MEDICO (4 MTS)	SERVICIO	1		
26	76	CABLE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
27	77	CABLE DE LINEA (4 MTS)	SERVICIO	1		
28	78	CAJA DE CONTROL HILLROM SIN BASCULA	SERVICIO	1		
29	79	CAJA DE CONTROL MARCA DEWERT	SERVICIO	1		
30	80	CAJA DE CONTROL MARCA TIMOTION	SERVICIO	1		
31	81	CAJA DE CONTROL STRYCKER SIN BASCULA	SERVICIO	1		
32	82	CALCOMANIA DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
33	83	CENTRADOR DE PLANCHA	SERVICIO	1		
34	84	CHICOTE	SERVICIO	1		
35	85	CHICOTE CON FORRO Y AMORTIGUADOR PARA RCP	SERVICIO	1		
36	86	CHUMACERA	SERVICIO	1		
37	87	CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN 10 A	SERVICIO	1		
38	88	CLAVIJA POLARIZADA NIVEL MEDICO 10 A	SERVICIO	1		
39	89	COLCHON MEDIDAS ESPECIALES	SERVICIO	1		
40	90	COLCHON PARA CAMA	SERVICIO	1		
41	91	COLCHON PARA CAMA CON SENSORES MARCA STRYCKER	SERVICIO	1		
42	92	COLCHON PARA CAMILLA	SERVICIO	1		
43	93	COLCHON PARA CUNA	SERVICIO	1		
44	94	COLCHON TIPO BARIATRICO	SERVICIO	1		
45	95	COLUMNA MARCA TIMOTION 400 KG	SERVICIO	1		
46	96	COLUMNA MOTOR FLOTANTE 2 TRAMOS	SERVICIO	1		
47	97	CONECTOR PARA CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC LUTV D	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
48	98	CONTACTO DOBLE CON TAPA	SERVICIO	1		
49	99	CONTROL DE ACCIONAMIENTO DE POSICIÓN TRENDELEMBOURG	SERVICIO	1		
50	100	CONTROL DE MANO MARCA DEWERT	SERVICIO	1		
51	101	CONTROL DE MANO MARCA TIMOTION	SERVICIO	1		
52	102	CUBIERTA DE PLÁSTICO	SERVICIO	1		
53	103	CUBIERTA PARA ESQUINA	SERVICIO	1		
54	104	CUBRE CABLE GENÉRICO	SERVICIO	1		
55	105	CUBRE PEDAL	SERVICIO	1		
56	106	CUBRE POLVO PARA HIDRAULICO	SERVICIO	1		
57	107	DEPOSITO DE ACEITE	SERVICIO	1		
58	108	EMPAQUE PARA BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1		
59	109	EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRAULICO (JUEGO)	SERVICIO	1		
60	110	ENGRANE PARA CAMA	SERVICIO	1		
61	111	FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A	SERVICIO	1		
62	112	FUSIBLE TIPO AMERICANO	SERVICIO	1		
63	113	FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLASTICO	SERVICIO	1		
64	114	FUSIBLE TIPO EUROPEO	SERVICIO	1		
65	115	GALLETAS DE TRANSMISIÓN CON BASE	SERVICIO	1		
66	116	GANCHO PARA PORTASUEROS	SERVICIO	1		
67	117	GOMA DE CHOQUE	SERVICIO	1		
68	118	GOMA PEDAL	SERVICIO	1		
69	119	GOMAS DE FRENO	SERVICIO	1		
70	120	GUIA	SERVICIO	1		
71	*121	LAMINA DE CUBIERTA	SERVICIO	1		
72	122	LAMINA PARA PLANCHA	SERVICIO	1		
73	123	LAMINA PARA RESPALDO	SERVICIO	1		
74	124	LLANTA COMPLETA DE 4" O 10CM	SERVICIO	1		
75	125	LLANTA COMPLETA DE 5" O 12.5CM	SERVICIO	1		
76	126	LLANTA COMPLETA DE 6" O 15CM	SERVICIO	1		
77	127	LLANTA COMPLETA DE 8" O 20CM	SERVICIO	1		
78	128	MANIJA	SERVICIO	1		
79	129	MANIJA DE MANEJO PARA CAMILLA (MANUBRIO)	SERVICIO	1		
80	130	MANIVELA PARA POSICIONES	SERVICIO	1		
81	131	MEMBRANA	SERVICIO	1		
82	132	MICROSWITCH DE AJUSTE MAXIMO-MINIMO	SERVICIO	1		
83	133	MINI SWITCH	SERVICIO	1		
84	134	MOTOR DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
85	135	MOTOR PARA CABECERA	SERVICIO	1		
86	136	MOTOR PARA PIECERA	SERVICIO	1		
87	137	PALANCA LIBERADORA DE SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
88	138	PEDAL DE ACCIONAMIENTO PARA FRENOS	SERVICIO	1		
89	139	PEDAL DE ACCIONAMIENTO PARA SISTEMA HIDRULICO	SERVICIO	1		
90	140	PERILLA HEXAGONAL PARA ACCIONAMIENTO DE FRENO	SERVICIO	1		
91	141	PERNO	SERVICIO	1		
92	142	PERNO PARA AMORTIGUADOR	SERVICIO	1		
93	143	PIECERA	SERVICIO	1		
94	144	PIECERA EN ACRILICO	SERVICIO	1		
95	145	PIECERA TUBULAR	SERVICIO	1		
96	146	PIEZA DE SUJECIÓN DE RESPALDO	SERVICIO	1		
97	147	PIEZA DE SUJECIÓN PARA ANCLAJE EN AMBULANCIA	SERVICIO	1		
98	148	PORTA SUERO	SERVICIO	1		
99	149	PORTAPAPELES EN ACRILICO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UNIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
100	150	PORTAPAPELES EN ALUMINIO	SERVICIO	1		
101	151	PRISIONERO	SERVICIO	1		
102	152	PROTECCION DE GOMA LATERAL	SERVICIO	1		
103	153	REPUESTO DE LLANTA 4" O 10 CMS	SERVICIO	1		
104	154	REPUESTO DE LLANTA 5" O 12.5 CMS	SERVICIO	1		
105	155	REPUESTO DE LLANTA 6" O 15 CMS	SERVICIO	1		
106	156	REPUESTO DE LLANTA 8" O 20 CMS	SERVICIO	1		
107	157	RESORTE	SERVICIO	1		
108	158	RESORTE DEL SISTEMA DE LIBERACIÓN DEL SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
109	159	RESORTES (JUEGO DE 24 PIEZAS)	SERVICIO	1		
110	160	RIEL	SERVICIO	1		
111	161	ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
112	162	ROLDANA DE TEFLON	SERVICIO	1		
113	163	ROLDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
114	164	RUEDA DE CHOQUE	SERVICIO	1		
115	165	SEGURO PARA AMORTIGUADOR	SERVICIO	1		
116	166	SEGURO PARA BARANDAL	SERVICIO	1		
117	167	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1		
118	168	SINFÍN CON TUERCA	SERVICIO	1		
119	169	SISTEMA BACK UP MARCA DEWERT	SERVICIO	1		
120	170	SISTEMA BACK UP MARCA TIMOTION	SERVICIO	1		
121	171	SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1		
122	172	SOPORTE PARA ACTUADOR	SERVICIO	1		
123	173	SOPORTE PARA BARANDAL	SERVICIO	1		
124	174	SOPORTE PARA CABECERA	SERVICIO	1		
125	175	SOPORTE PARA MOTOR	SERVICIO	1		
126	176	SOPORTE PARA PORTA SUEROS	SERVICIO	1		
127	177	SWITCH DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
128	178	TAPA PARA HIDRÁULICO (ACORDEÓN)	SERVICIO	1		
129	179	TAPA DE SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
130	180	TAPA PARA BARANDAL	SERVICIO	1		
131	181	TARJETA ELECTRÓNICA DE CARGA GENÉRICA	SERVICIO	1		
132	182	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL GENÉRICA	SERVICIO	1		
133	183	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL MARCA HILLROM O STRYKER	SERVICIO	1		
134	184	TARJETA ELECTRONICA DE FUENTE DE PODER HILLROM O STRYKER	SERVICIO	1		
135	185	TARJETA ELECTRÓNICA DE POTENCIA GENÉRICA	SERVICIO	1		
136	186	TARJETA PARA BARANDAL MARCA HILLROM	SERVICIO	1		
137	187	TELESCOPIO	SERVICIO	1		
138	188	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
139	189	TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSION DE CABEZA	SERVICIO	1		
140	190	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1		
141	191	TORNILLO SINFIN	SERVICIO	1		
142	192	TRINQUETE DE FRENO PARA CAMILLA	SERVICIO	1		
143	193	TUBO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
144	194	TUBO DE SUJECIÓN	SERVICIO	1		
145	195	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
146	196	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
147	197	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1		
148	198	TUERCA DE TEFLON	SERVICIO	1		
149	199	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
150	200	VALVULA CHECK	SERVICIO	1		

6



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
151	201	VALVULA INYECTORA				
152	202	VÁLVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
153	203	VARILLA HEXAGONAL PARA FRENO	SERVICIO	1		
154	204	VARILLA PARA ACCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
155	205	VARILLA PARA FRENOS	SERVICIO	1		
156	206	VARILLA PARA POSICIONES	SERVICIO	1		
157	207	AJUSTE DE BARANDALES	SERVICIO	1		
158	208	REPARACIÓN DE PISTÓN HIDRAULICO DE SIMPLE EFECTO PARA CAMA DE HOSPITAL	SERVICIO	1		
159	209	FABRICACIÓN DE BARANDAL	SERVICIO	1		
160	210	MEMBRANA INTERIOR PARA BARANDAL IZQUIERDO	SERVICIO	1		
161	211	MEMBRANA INTERIOR PARA BARANDAL DERECHO	SERVICIO	1		
162	212	CABLE 10 HILOS PARA COMUNICACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
163	213	PERILLAS PARA SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
164	214	CLIPS PARA PARRILLAS	SERVICIO	1		
165	215	SUMINISTRO DE CUBIERTA DE COLUMNA	SERVICIO	1		
166	216	SOLDADURA DEL EJE DEL SOPORTE DE RESPALDO	SERVICIO	1		
167	217	GOMA PROTECTORA DE MANIJA DE MANEJO PARA CAMILLA	SERVICIO	1		
168	218	RESPALDO PARA CAMILLA HIDRAULICA	SERVICIO	1		
169	219	SEGMENTO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
170	220	CUBIERTA PARA MANUBRIO DE CAMILLA	SERVICIO	1		
171	221	AMORTIGUADOR GAS SPRINGS 250 N	SERVICIO	1		
172	222	CHICOTE DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE CON TERMINAL DE OJILLO	SERVICIO	1		
173	223	ELIMINACIÓN DE OXIDO EN BASE TUBULAR Y APLICACIÓN DE PINTURA Y CROMADO	SERVICIO	1		
174	224	SERVICIO A RUEDAS CON FRENO	SERVICIO	1		
175	225	BUJE DE TORNILLO SIN FIN	SERVICIO	1		
176	226	COLCHON TERMOFORMADO DE 69CM X 145CM X 15CM	SERVICIO	1		
177	227	CAMBIO DE PANEL LATERAL DE GABINETE INFERIOR	SERVICIO	1		
178	228	REPARACIÓN DE BARANDAL CAMA CUNA	SERVICIO	1		
179	229	PULIDO Y CROMADO EN MANERAL PARA ELEVACIÓN DE PIERNAS	SERVICIO	1		
180	230	SUMINISTRO DE MANERAL PARA ELEVACIÓN DE RESPALDO	SERVICIO	1		
181	231	PERILLA DESBLOQUEO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
182	232	REPARACIÓN DE ACTUADOR PARA ELEVACIÓN DE RESPALDO	SERVICIO	1		
183	233	REPARACIÓN A SISTEMA DE ELEVACIÓN LUMBAR	SERVICIO	1		
184	234	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
185	235	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CAMAS ELECTRICAS INCLUYE: LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN INTEGRAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRONICAS, 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		
PARTIDA 3 BAJA TECNOLOGÍA						

2



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (BAUMANÓMETROS)						
1	236	BRAZAL CON CÁMARA (DIFERENTES TAMAÑOS)	SERVICIO	1		
2	237	BRAZAL CON CÁMARA (DIFERENTES TAMAÑOS)	SERVICIO	1		
3	238	CANASTILLA	SERVICIO	1		
4	239	COPLÉ	SERVICIO	1		
5	240	ELIMINADOR PARA ESFIGMOMANÓMETRO	SERVICIO	1		
6	241	JUEGO DE BATERÍAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1		
7	242	MANGUERA EN ESPIRAL	SERVICIO	1		
8	243	MANÓMETRO ANEROIDE	SERVICIO	1		
9	244	MANÓMETRO DIGITAL	SERVICIO	1		
10	245	PERILLA COMPLETA	SERVICIO	1		
11	246	RODAMIENTO	SERVICIO	1		
12	247	TRIPEE COMPLETO	SERVICIO	1		
13	248	TUBO DE EXTENSIÓN	SERVICIO	1		
14	249	VÁLVULA	SERVICIO	1		
15	260	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
16	251	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	252	BASE CARGADOR TIPO ESCRITORIO	SERVICIO	1		
18	253	BATERÍA HEINE	SERVICIO	1		
19	254	BATERÍA RECARGABLE	SERVICIO	1		
20	255	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
21	256	ESTUCHE SOLO	SERVICIO	1		
22	257	HOJA PARA LARINGOSCOPIO (CURVA O RECTA)	SERVICIO	1		
23	258	FOCO	SERVICIO	1		
24	259	JUEGO DE BATERÍAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1		
25	260	LÁMPARAS	SERVICIO	1		
26	261	MANGO DE LARINGOSCOPIO	SERVICIO	1		
27	262	PORTA PILA	SERVICIO	1		
28	263	SOCKET	SERVICIO	1		
29	264	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
30	265	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 (ESTETOSCOPIO)						
31	266	CAPSULA DOBLE	SERVICIO	1		
32	267	CAPSULA SENCILLA	SERVICIO	1		
33	268	JUEGO DE OLIVAS	SERVICIO	1		
34	269	MANGUERA EN Y	SERVICIO	1		
35	270	TUBOS AUDITIVOS	SERVICIO	1		
36	271	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
37	272	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
BAJA TECNOLOGÍA						



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTUCHE DE DIAGNOSTICO)						
38	273	BATERÍA RECARGABLE				
39	274	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
40	275	JUEGO DE CONOS	SERVICIO	1		
41	276	JUEGO DE PILAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1		
42	277	LAMPARA O FOCO	SERVICIO	1		
43	278	MANERAL	SERVICIO	1		
44	279	OFTALMOSCOPIO	SERVICIO	1		
45	280	OTOSCOPIO	SERVICIO	1		
46	281	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
47	282	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 (LAMPARA FRONTAL)						
48	283	BANDA DE SUJECIÓN	SERVICIO	1		
49	284	BATERÍA RECARGABLE	SERVICIO	1		
50	285	CABLES DE INTERCONEXIÓN	SERVICIO	1		
51	286	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
52	287	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
53	288	JUEGO DE PILAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1		
54	289	LAMPARA	SERVICIO	1		
55	290	SOCKET	SERVICIO	1		
56	291	PORTA LAMPARA	SERVICIO	1		
57	292	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
58	293	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 (NEGATOSCOPIO)						
59	294	ACRÍLICO				
60	295	BALASTRA	SERVICIO	1		
61	296	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
62	297	CLAVIJA	SERVICIO	1		
63	298	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
64	299	FUENTE	SERVICIO	1		
65	300	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
66	301	LÁMPARAS	SERVICIO	1		
67	302	SOCKET	SERVICIO	1		
68	303	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
69	304	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	305	CAMISA	SERVICIO	1		
2	306	DIODOS DE SCHOTTKY	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC. UTIV C	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
3	307	EMBOLO	SERVICIO	1		
4	308	FIBRA CILINDRICA 90°	SERVICIO	1		
5	309	FIBRA DE LUZ	SERVICIO	1		
6	310	FIBRA OPTICA	SERVICIO	1		
7	311	FUNDA	SERVICIO	1		
8	312	LENTE DE 30°	SERVICIO	1		
9	313	OBJETIVO	SERVICIO	1		
10	314	OBJETIVO DE LENTE .53MM	SERVICIO	1		
11	315	OBJETIVO DE LENTE 1,1MM	SERVICIO	1		
12	316	OBJETIVO DE LENTE 1,3MM	SERVICIO	1		
13	317	OBJETIVO DE LENTE 30°	SERVICIO	1		
14	318	OPTICA DE ENFOQUE	SERVICIO	1		
16	319	PRISMA	SERVICIO	1		
18	320	PROTECTOR DE SISTEMA DE VISUALIZACION	SERVICIO	1		
17	321	SISTEMA BENDING	SERVICIO	1		
18	322	SISTEMA CANAL DE INSTRUMENTOS	SERVICIO	1		
19	323	SISTEMA CCD	SERVICIO	1		
20	324	SISTEMA DE COMANDO DE MOVIMIENTO	SERVICIO	1		
21	325	SISTEMA DE ALTA RESOLUCION	SERVICIO	1		
22	326	SISTEMA DE LINEA ANGULACION	SERVICIO	1		
23	327	SISTEMA DE APERTURA AIRE/AGUA	SERVICIO	1		
24	328	SISTEMA DE CANAL DE BIOPCIA	SERVICIO	1		
26	329	SISTEMA DE CANAL DE TRABAJO	SERVICIO	1		
26	330	SISTEMA DE CARGA PARA SOPORTE DE ILUMINACION	SERVICIO	1		
27	331	SISTEMA DE CONTROL DE MANDO	SERVICIO	1		
28	332	SISTEMA DE CONTROL DE TORCION	SERVICIO	1		
29	333	SISTEMA DE CONTROL DE VIDEO	SERVICIO	1		
30	334	SISTEMA DE CONTROL OPERACIONAL	SERVICIO	1		
31	335	SISTEMA DE EXTREMO DISTAL	SERVICIO	1		
32	336	SISTEMA DE ILUMINACION DE HALOGENO	SERVICIO	1		
33	337	SISTEMA DE ILUMINACION FRIO	SERVICIO	1		
34	338	SISTEMA DE ILUMINACION POR FIBRA	SERVICIO	1		
35	339	SISTEMA DE INSERCIÓN DE FLEXIBILIDAD PROGRESIVA	SERVICIO	1		
36	340	SISTEMA DE LINEA Y CANAL DE ELEVADOR	SERVICIO	1		
37	341	SISTEMA DE LUBRICACION DE CANAL	SERVICIO	1		
38	342	SISTEMA DE PROFUNDIDAD DE CAMPO	SERVICIO	1		
39	343	SISTEMA DE REGULACION DE AIRE	SERVICIO	1		
40	344	SISTEMA DE RESOLUCION AVANZADA	SERVICIO	1		
41	345	SISTEMA DE TUBO DE INSERCIÓN PROGRESIVA	SERVICIO	1		
42	346	SISTEMA DE VISION DE CAMPO DE GRAN CAPACIDAD DE DOBLADO	SERVICIO	1		
43	347	SISTEMA DE VIDEO	SERVICIO	1		
44	348	SISTEMA DE VISION DE CAMPO	SERVICIO	1		
45	349	SISTEMA OPTICO	SERVICIO	1		
46	350	SISTEMA OPTICO DE OBJETIVO	SERVICIO	1		
47	351	SISTEMA OPTICO OCULAR	SERVICIO	1		
48	352	SISTEMA PROCESADOR DE IMAGEN	SERVICIO	1		
49	353	SISTEMA PROTECTOR DE INMERSION	SERVICIO	1		
50	354	VALVULA	SERVICIO	1		
51	355	PISTON AIRE/AGUA	SERVICIO	1		
52	356	PISTON DE SUCCION	SERVICIO	1		
53	357	SISTEMA PARA AJUSTE DE ANGULACIONES	SERVICIO	1		
54	358	SISTEMA DE HAZ DE LUZ AMARILLO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

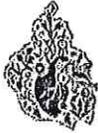
ANEXO 1

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



CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
55	359	SISTEMA DE CONEXIÓN DE VIDEO PIGTAIL MAJ-843	SERVICIO	1		
56	360	CAMISA DE ANGULACION	SERVICIO	1		
57	361	CRISTAL DE FIBRA DE LUZ	SERVICIO	1		
58	362	SISTEMA DE CONO TUBO UNIVERAL	SERVICIO	1		
59	363	SISTEMA DE SELLADO PARA VALVULA DE IRRIGACION	SERVICIO	1		
60	364	SISTEMA ELECTRONICO ELECTRONICO DE ZOOM Y SWITCH	SERVICIO	1		
61	365	SISTEMA DE ILUMINACION XENON	SERVICIO	1		
62	366	SISTEM A DE CORTE 4,5mm REDODNDO	SERVICIO	1		
63	367	SISTEMA DE CORTE 10mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1		
64	368	SISTEMA DE CORTE 11mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1		
65	369	SISTEMA DE CORTE 7mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1		
66	370	SISTEMA DE RECIRCULACIÓN PARA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
67	371	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DTP	SERVICIO	1		
68	372	ELECTRODO DE SUPERFICIE	SERVICIO	1		
69	373	VASO GRADUADO	SERVICIO	1		
70	374	SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA DE 2000VA	SERVICIO	1		
71	375	SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA DE 1500VA	SERVICIO	1		
72	376	SISTEMA DE CAPTURA DE VIDEO E IMAGEN	SERVICIO	1		
73	377	SISTEMA DE INSUFLACION CON TANQUE DE GAS	SERVICIO	1		
74	378	SISTEMA DE IRRIGACION CON CONTENEDOR	SERVICIO	1		
75	379	CHAROLA LAPAROSCOPICA	SERVICIO	1		
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		
77	381	SISTEMA RIGIDO DE INSERCIÓN PROGRESIVA N°3 ON FOCUS	SERVICIO	1		
78	382	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		



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	CON SEC. UNIV.	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 GANANCIAS, 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 6. EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN						
EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (EN GENERAL)						
1	384	DIAFRAGMA CON EMPAQUE DE DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
2	385	EMPAQUE DE PUERTA DE 20 X 20	SERVICIO	1		
3	386	EMPAQUE DE PUERTA DE UME	SERVICIO	1		
4	387	CAMBIO DE CAJA DE TORNILLO PARA PUERTA MODELO 20 X 20	SERVICIO	1		
5	388	CAMBIO DE CAJA DE TORNILLO PARA PUERTA MODELO UME	SERVICIO	1		
6	389	POSTE DE PUERTA PARA CAJA DE TORNILLO DE MODELO 20 X 20	SERVICIO	1		
7	390	POSTE DE PUERTA PARA CAJA DE TORNILLO DE MODELO UME	SERVICIO	1		
8	391	CAMBIO ESFERA COMPLETA MODELO UME	SERVICIO	1		
9	392	REPARACIÓN DE VOLANTE DE PUERTA 20X20	SERVICIO	1		
10	393	CAMBIO DE MANIJA CON TUERCA IZQUIERDA PARA CONTROL CICLOMÁTICO	SERVICIO	1		
11	394	CAMBIO DE VARILLA PARA VÁLVULA MÚLTIPLE	SERVICIO	1		
12	395	CAMBIO DE CARÁTULA PARA CONTROL CICLOMÁTICO	SERVICIO	1		
13	396	CAMBIO DE LÁMINA DE CARÁTULA PARA CONTROL ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
14	397	CAMBIO DE CARTUCHO PARA FILTRO DE AGUA	SERVICIO	1		
15	398	CAMBIO DE CONCHA DE DIAFRAGMA DE PUERTA	SERVICIO	1		
16	399	CAMBIO DE 2 BIRLOS EN PUERTA 20X20	SERVICIO	1		
17	400	CAMBIO DE 2 BIRLOS EN PUERTA UME	SERVICIO	1		
18	401	MATERIAL PARA FORRO DE CÁMARA UME	SERVICIO	1		
19	402	MATERIAL PARA FORRO DE CÁMARA 20 X 20	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

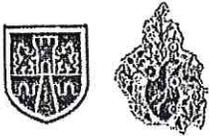
ANEXO 1

**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. CON SEC LUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
20	403	KIT PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA MÚLTIPLE DE 3/8"	SERVICIO	1		
21	404	KIT PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA MÚLTIPLE DE 1"	SERVICIO	1		
22	405	NARIZ PARA PUERTA MODELO AZTECA	SERVICIO	1		
23	406	NARIZ PARA PUERTA MODELO AMSCO	SERVICIO	1		
24	407	CAMBIO DE CONCHA DE PUERTA MOD UME	SERVICIO	1		
25	408	CAMBIO DE CONCHA DE PUERTA MOD 20X20	SERVICIO	1		
26	409	VALERO PARA PUERTA 20X20	SERVICIO	1		
27	410	VALERO PARA PUERTA UME	SERVICIO	1		
28	411	RAYO DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA 20X20	SERVICIO	1		
29	412	RAYO DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA UME	SERVICIO	1		
30	413	VARILLA DE EMBRAGUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE UME	SERVICIO	1		
31	414	VARILLA DE EMBRAGUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE 20 X 20	SERVICIO	1		
32	415	BISAGRA DE PUERTA 20X20	SERVICIO	1		
33	416	BUJES DE PUERTA	SERVICIO	1		
34	417	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 3000 WATTS	SERVICIO	1		
35	418	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 5000 WATTS	SERVICIO	1		
36	419	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 6000 WATTS	SERVICIO	1		
37	420	PLATO DE ACERO INOXIDABLE PARA GENERADOR	SERVICIO	1		
38	421	PRESURRECTOR PARA AUTOCLAVE ELÉCTRICA	SERVICIO	1		
39	422	CONTACTOR ELÉCTRICO PARA 220 VOLTS	SERVICIO	1		
40	423	CAMBIO DE JUEGO DE EMPAQUES PARA BUJES DE RESISTENCIA	SERVICIO	1		
41	424	EMPAQUE DE GARLOT PARA GENERADOR	SERVICIO	1		
42	425	GENERADOR DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
43	426	REPARACIÓN MENOR DE CÁMARA CON SOLDADURA	SERVICIO	1		
44	427	REPARACIÓN MAYOR DE CÁMARA CON SOLDADURA Y COLOCACIÓN DE PARCHE DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, SIN RETIRO DE CAMARA	SERVICIO	1		
45	428	REPARACIÓN MAYOR DE CÁMARA CON RETIRO DE CÁMARA DEL HOSPITAL Y REPARACIÓN DE SOLDADURA, SOLDADURA	SERVICIO	1		
46	429	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
47	430	SENSOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
48	431	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA TIPO 1	SERVICIO	1		
49	432	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN TIPO 1	SERVICIO	1		
50	433	CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA EN CONTROL MC1	SERVICIO	1		
51	434	CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA EN CONTROL CID	SERVICIO	1		
52	435	KIT DE TUBERÍA PARA DRENAJE	SERVICIO	1		
53	436	KIT DE TUBERÍA PARA CONEXIÓN DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
54	437	KIT DE TUBERÍA PARA MODIFICACIÓN DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
55	438	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1"	SERVICIO	1		
56	439	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1/2"	SERVICIO	1		
57	440	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 3/4"	SERVICIO	1		
58	441	TRAMPA TERMOSTÁTICA DE 1/2"	SERVICIO	1		
59	442	TRAMPA TERMOSTÁTICA DE 3/4"	SERVICIO	1		
60	443	VÁLVULA DE AGUJA DE 1/2"	SERVICIO	1		
61	444	VÁLVULA DE PASO DE 1/2 ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1		
62	445	VÁLVULA DE PASO DE 3/4 ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1		
63	446	DIAFRAGMAS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA PARA VAPOR TIPO TEJA	SERVICIO	1		
64	447	VÁLVULA DE ALMIO	SERVICIO	1		
65	448	VÁLVULA DE SECADO	SERVICIO	1		
66	449	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 1/2"	SERVICIO	1		
67	450	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 3/4"	SERVICIO	1		
68	451	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 1"	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	COD. SEC. URMIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
69	462	VÁLVULA MÚLTIPLE DE 1"	SERVICIO	1		
70	463	VÁLVULA MÚLTIPLE DE ¾	SERVICIO	1		
71	464	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE BOTE DE ¾"	SERVICIO	1		
72	465	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA 1"	SERVICIO	1		
73	466	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA ½"	SERVICIO	1		
74	467	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA ¾"	SERVICIO	1		
75	468	VÁLVULA SOLENOIDE PARA AGUA DE ½"	SERVICIO	1		
76	469	VÁLVULA SOLENOIDE PARA AGUA DE ¾"	SERVICIO	1		
77	480	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR ½"	SERVICIO	1		
78	481	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR ¾"	SERVICIO	1		
79	482	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 1"	SERVICIO	1		
80	483	VÁLVULA DE PASO DE ¾"	SERVICIO	1		
81	484	VÁLVULA DE PASO DE ½"	SERVICIO	1		
82	465	VÁLVULA CHECK DE ¾ ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1		
83	486	VÁLVULA CHECK DE ¾ ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1		
84	487	TERMÓMETRO ANALÓGICO	SERVICIO	1		
85	488	TERMÓMETRO DIGITAL	SERVICIO	1		
86	489	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 1/2	SERVICIO	1		
87	470	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 3/4	SERVICIO	1		
88	471	CAMBIO DE MEMBRANA Y PUSH BOTON DE CONTROL MCI	SERVICIO	1		
89	472	REPARACIÓN MAYOR A CONTROL CICLOMÁTICO.	SERVICIO	1		
90	473	REPARACIÓN MENOR A CONTROL CICLOMÁTICO.	SERVICIO	1		
91	474	SISTEMA DE VENTURY PARA VACÍO CON CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE CON 2 VÁLVULAS SOLENOIDES	SERVICIO	1		
92	475	VENTURY PARA VACÍO SOLO	SERVICIO	1		
93	476	FILTRO PARA IMPUREZAS.	SERVICIO	1		
94	477	TIMER DIGITAL CRUZET PARA CICLOMÁTICO	SERVICIO	1		
95	478	BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
96	479	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL SIN IMPRESORA Y SIN SENSORES	SERVICIO	1		
97	480	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
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		
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		
100	483	CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO PARA AUTOCLAVES	SERVICIO	1		
101	484	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y TUBERÍA NEGRA PARA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
102	485	CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE 20 X 20	SERVICIO	1		
103	486	CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE UME	SERVICIO	1		
104	487	LÁMINA FRONTAL DE ACERO INOXIDABLE PARA MODELO 20X20	SERVICIO	1		
105	488	LÁMINA FRONTAL DE ACERO INOXIDABLE PARA MODELO UME	SERVICIO	1		
106	489	MANTENIMIENTO MAYOR A PUERTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
107	490	MANTENIMIENTO MENOR A PUERTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
108	491	COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
109	492	COLOCACIÓN MAYOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
110	493	COLOCACIÓN DE VÁLVULA O VALVULAS SOLENOIDES, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
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		
112	495	COLOCACIÓN DE FORRO TÉRMICO DE CÁMARA, PINTURA EN LA ESTRUCTURA Y TUBERÍA.	SERVICIO	1		
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		
114	497	COLOCACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE VAPOR, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
115	498	COLOCACIÓN DE TRAMPA DE VAPOR, O COLOCACIÓN DE SENSOR, O COLOCACIÓN DE MANÓMETRO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
116	499	REPARACIÓN DE SISTEMA DE RODAMIENTO DE CANASTILLA	SERVICIO	1		
117	500	REPARACIÓN DE CARRO CON CAMBIO DE RUEDAS	SERVICIO	1		
118	501	REPARACIÓN DE GANCHOS DE CARRO TRANSPORTADOR	SERVICIO	1		
119	502	REPARACIÓN DE REJILLAS DE LA CANASTILLA	SERVICIO	1		
120	503	KIT DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1		
121	504	REPARACIÓN MAYOR DE CARRO Y REPARACIÓN MAYOR DE CANASTILLA	SERVICIO	1		
122	505	COLOCACIÓN DE JUEGO DE 3 RESISTENCIAS EN PLATO DE GENERADOR.	SERVICIO	1		
123	506	CARRO TRANSPORTADOR PARA AUTOCLAVE UME	SERVICIO	1		
124	507	CARRO TRANSPORTADOR PARA AUTOCLAVE 20X20	SERVICIO	1		
125	508	CANASTILLA PARA CARRO TRANSPORTADOR UME	SERVICIO	1		
126	509	CANASTILLA PARA CARRO TRANSPORTADOR 20X20	SERVICIO	1		
127	510	REPARACIÓN MAYOR DE CONTROL ELECTRÓNICO SIN CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS	SERVICIO	1		
128	511	REPARACION MENOR DE CONTROL ELECTRONICO	SERVICIO	1		
129	512	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TUBERÍA CUANDO SE CAMBIA UNA CÁMARA NUEVA	SERVICIO	1		
130	513	CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS DE PRESIÓN Y TEMPERATURA	SERVICIO	1		
131	514	CAMBIO DE IMPRESORA TERMICA	SERVICIO	1		
132	515	AJUSTE DE RAYOS DE PUERTA	SERVICIO	1		
133	516	RIELES DE ACERO INOXIDABLE PARA RODAMIENTO Y ENTRADA DE CANASTA DE ESTERILIZACIÓN A CAMA INTERNA DE AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
134	517	HULE CUBRE POLVO PARA CÁMARA TRASERA	SERVICIO	1		
135	518	MANOVACUOMETRO DE 2 1/4" DE MENOS DE 30 HG A 60 PSI	SERVICIO	1		
136	519	TAPÓN Y TUBO CREE ROSCABLE DE 1 1/2"	SERVICIO	1		
137	520	TRAMPA DE CONDENSADO 3/4" MARCA DEWIT	SERVICIO	1		
138	521	FIBRA DE VIDRIO 1MT.	SERVICIO	1		
139	522	MANOVACUOMETRO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CONI SEC. UMIV. O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
140	523	EMPAQUE PARA ALTAS TEMPERATURAS PARA PUERTA DE AUTOCLAVE DE 26X38	SERVICIO	1		
141	524	EMPAQUE DE GARLOK PARA EL SELLO DEL SISTEMA DE DIAFRAGMA DE SEGURO DE PUERTA	SERVICIO	1		
142	525	FUSIBLES DE TARJETA I/O	SERVICIO	1		
143	526	VENTILADOR DE CAJA DE CONTROL	SERVICIO	1		
144	527	CODO DE VENTILADOR	SERVICIO	1		
145	528	KIT REPAIR REGULADORA DE VAPOR	SERVICIO	1		
146	529	VÁLVULA S9	SERVICIO	1		
147	530	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
148	531	VÁLVULA S35	SERVICIO	1		
149	532	VÁLVULA S36	SERVICIO	1		
150	533	MANÓMETRO DE JACKET	SERVICIO	1		
151	534	VÁLVULA S2	SERVICIO	1		
152	535	VÁLVULA S1	SERVICIO	1		
153	536	BOBINA S4	SERVICIO	1		
154	537	BOBINA S40	SERVICIO	1		
155	538	VÁLVULA S37	SERVICIO	1		
156	539	VÁLVULA S38	SERVICIO	1		
157	540	SENSORES DE PRESENCIA	SERVICIO	1		
158	541	PRESSION SWITCH PS1	SERVICIO	1		
159	542	KIT REPAIR DE TRAMPAS	SERVICIO	1		
160	543	RTD JACKET	SERVICIO	1		
161	544	RTD CHAMBER	SERVICIO	1		
162	545	RTD WASTE	SERVICIO	1		
163	546	DOOR CILYNDER	SERVICIO	1		
164	547	VÁLVULAS S43 Y S46	SERVICIO	1		
165	548	VÁLVULA S3	SERVICIO	1		
166	549	TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE	SERVICIO	1		
167	550	PM PACK CENTURY SMALL	SERVICIO	1		
168	551	PM PACK STEAM MANFOILD REPAIR KIT	SERVICIO	1		
169	552	PM PACK EXHAUST MANIFOLD REPAIR KIT	SERVICIO	1		
170	553	PM PACK WATER MANIFOLD REPAIR KIT	SERVICIO	1		
171	554	PRV-PR1 KIT REPAIR	SERVICIO	1		
172	555	RUTINA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO (CONTROL NOE, VALVULAS Y TUBERÍAS, PUERTAS, CÁMARA INTERNA, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO	1		
173	556	VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN VAYR 13MM	SERVICIO	1		
174	557	CAMBIO DE FLECHA Y COLLARIN EN ACERO INOXIDABLE DE CENTRO DE PUERTA DE AUTOCLAVE EL CUAL INCLUYE (CAMBIO DE USILLO, COLLARÍN, EMPAQUE DE PUERTA, EMPAQUE DE DIAFRAGMA Y RESORTE)	SERVICIO	1		
175	558	SENSOR DE PRESIÓN PARA CAMARA	SERVICIO	1		
176	559	SENSOR DE TEMPERATURA PARA CAMARA INTERNA	SERVICIO	1		
177	560	EMPAQUE GARLOCK DE ALTA TEMPERATURA PARA DIAFRAGMA DE PUERTA	SERVICIO	1		
178	561	MANOMETRO	SERVICIO	1		
179	562	DIAFRAGMA METALICO DE FLECHA DE PUERTA 20X20	SERVICIO	1		
180	563	SEGURO SUJETADOR DE RAYO DE PUERTA...	SERVICIO	1		
181	564	RECTIFICACIÓN DE CUERDA DE FLECHA CENTRAL DE PUERTA	SERVICIO	1		
182	565	REPARACIÓN DE SOPORTE CON RUEDAS PARA RIEL DE GAVETA INFERIOR	SERVICIO	1		
183	566	EMPAQUE DE SILICON PARA ALTAS TEMPERATURAS PARA PUERTA DE AUTOCLAVE EQUIPOS BIOMEDICOS	SERVICIO	1		
184	567	SERVICIO Y ALINEACIÓN DE VÁLVULA MULTIPLE DE 3/4"	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CCIN SEC. UTTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
185	568	REPROGRAMACIÓN DE CONTROL ELECTRONICO DE AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
186	569	CONTROL DE AUTOCLAVE MARCA SIMEX	SERVICIO	1		
187	570	SEGURO SUJETADOR DE RAYO PARA PUERTA 20 X 20	SERVICIO	1		
188	571	RESORTE DE FLECHA CENTRAL DE PUERTA DE AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
189	572	CAMBIO DE MANGUERAS NEUMATICAS	SERVICIO	1		
190	573	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE DE AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
191	574	CILINDRO NEUMÁTICO CON VÁSTAGO EMERSON - ASCO, G435AH1N0025A00, SIMPLE ACCIÓN	SERVICIO	1		
192	575	HULE CUBRE POLVO PARA CÁMARA TRASERA DE EXTERIOR A INTERIOR	SERVICIO	1		
193	576	EMPAQUE DE SILICON DE 20 X 20 PARA ALTAS TEMPERATURAS	SERVICIO	1		
194	577	REPARACIÓN MAYOR A CONTROL CICLOMÁTICO	SERVICIO	1		
195	578	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON CAMBIO DE CONTROL A EQUIPO ESTERILIZADOR	SERVICIO	1		
196	579	EMPAQUE DE GARLOK PARA DIAFRAGMA CENTRAL DE PUERTA	SERVICIO	1		
197	580	IMPRESORA TERMICA PARA AUTOCLAVE DW-MED	SERVICIO	1		
198	581	REPARACIÓN DE CONTROL PARA AUTOCLAVE DW-MED	SERVICIO	1		
199	582	VÁLVULA DE PASO ASIENTO DE TEFLÓN DE GLOBO DE 1"	SERVICIO	1		
200	583	ESCUADRAS METÁLICAS PARA COLOCACIÓN DE BY PASS	SERVICIO	1		
201	584	KIT TUBERÍA DE CÉDULA 80 DE 1" CON CONEXIONES P/ MODIFICACION	SERVICIO	1		
202	585	SUMINISTRO DE TRAVESAÑO DE ACERO INOXIDABLE DE LA CASTILLA MEDICA INDUSTRIAL	SERVICIO	1		
203	586	REPARACIÓN MAYOR DE CONTROL ELECTRÓNICO CON CAMBIO DE DISPLAY Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS	SERVICIO	1		
204	587	TOPE PARA PUERTA HUME	SERVICIO	1		
205	588	BASE DE ESFERA MODELO 20X20	SERVICIO	1		
206	589	TAPA DE ESFERA MODELO 20X20	SERVICIO	1		
207	590	BASE DE ESFERA MODELO HUME	SERVICIO	1		
208	591	TAPA DE ESFERA MODELO HUME	SERVICIO	1		
209	592	PUSH BOTON PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
210	593	BALEROS AXIALES	SERVICIO	1		
211	594	USILLO	SERVICIO	1		
212	595	BASE PARA SUJECION DE RAYOS	SERVICIO	1		
213	596	VARILLA DE EMBRAGUECON CON RESORTE	SERVICIO	1		
214	597	CONTRA DE EMBRAGUE CON TAPA PARA DIAFRAGMA Y EMPAQUE	SERVICIO	1		
215	598	ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 16X16	SERVICIO	1		
216	599	ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 20X20	SERVICIO	1		
217	600	ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 24X36	SERVICIO	1		
218	601	GENERADOR COMPLETO 16X16	SERVICIO	1		
219	602	GENERADOR COMPLETO 20X20	SERVICIO	1		
220	603	PLATO PARA GENERADOR 16	SERVICIO	1		
221	604	PLATO PARA GENERADOR 20	SERVICIO	1		
222	605	SISTEMA DE ELECTRONIVELES	SERVICIO	1		
223	606	BISAGRA 16X16	SERVICIO	1		
224	607	BISAGRA 20X20	SERVICIO	1		
225	608	BISAGRA 24X36	SERVICIO	1		
226	609	CAMARA 16X16	SERVICIO	1		
227	610	CAMARA 20X20	SERVICIO	1		
228	611	CAMARA 24X36X36	SERVICIO	1		
229	612	CAMARA 24X36X48	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
230	613	CAMARA 24X36X60	SERVICIO	1		
231	614	PUERTA COMPLETA 18X16	SERVICIO	1		
232	615	PUERTA COMPLETA 20X20	SERVICIO	1		
233	616	PUERTA COMPLETA 34X36	SERVICIO	1		
234	617	CONTROL AUTOMATICO	SERVICIO	1		
235	618	SWITCH SELECTOR	SERVICIO	1		
236	619	TARJETA ANALOGICA DIGITAL	SERVICIO	1		
237	620	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
238	621	TARJETA DE PULSOS ANALOGICOS	SERVICIO	1		
239	622	TARJETA DISPLAY DIGITAL	SERVICIO	1		
240	623	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
241	624	REELEVADORES DE MANDO	SERVICIO	1		
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		
243	626	KIT DE TUBERIA EN GENERAL PARA ELECTROVALVULAS DE VAPOR	SERVICIO	1		
244	627	SISTEMA VENTURY PARA PREVACIOS Y SECADO	SERVICIO	1		
245	628	VALVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 1/2"	SERVICIO	1		
246	629	VALVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 3/4"	SERVICIO	1		
247	630	VALVULA DE SEGURIDAD DE 1/2" CALIBRADA A 2.8KG/CM2	SERVICIO	1		
248	631	VALVULA DE SEGURIDAD DE 3/4" CALIBRADA A 2.8KG/CM3	SERVICIO	1		
249	632	VALVULA REGULADORA DE VAPOR 1/2" CALIBRADA 0.6 A 2.8 KG/CM2	SERVICIO	1		
250	633	VALVULA REGULADORA DE VAPOR 3/4" CALIBRADA 0.6 A 2.8 KG/CM3	SERVICIO	1		
251	634	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA DE 1/2"	SERVICIO	1		
252	635	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA DE 3/4"	SERVICIO	1		
253	636	VALVULAS ELECTROMECANICAS DE OPERACIÓN	SERVICIO	1		
254	637	SENSOR DE PRESION depl INOX	SERVICIO	1		
255	638	CAMARA 16 CIRCULAR	SERVICIO	1		
256	639	AUT. VALVULAS ELECTROMECANICAS DE OPERACIÓN JUEGO	SERVICIO	1		
257	640	CAMARA DE 50 X 60 X 120	SERVICIO	1		
258	641	SISTEMA DE MONITOREO TERMO TESTIGO PARA PROCESO DE ESTERILIZACION	SERVICIO	1		
259	642	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA IMPRESORA TERMICA	SERVICIO	1		
260	643	IMPRESORA CONTROL MC1	SERVICIO	1		
261	644	ESLABÓN POSTE GUIA	SERVICIO	1		
262	645	POSTE GUIA	SERVICIO	1		
263	646	POSTE DE PUERTA PARA CAJA DE TORNILLO MOD. 16X16	SERVICIO	1		
264	647	EMPAQUE DE PUERTA 16X16	SERVICIO	1		
265	648	PANTALLA DISPLAY CONTROL MC1	SERVICIO	1		
266	649	MANUFACTURA EN TORNO DE CALZAS PARA AJUSTE DE RAYO DE PUERTA	SERVICIO	1		
267	650	MANOVACUÓMETRO DE 2"	SERVICIO	1		
268	651	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV O	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		
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		
271	654	TARJETA ELECTRÓNICA PC CONTROL PARA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1		
272	655	TARJETA ELECTRÓNICA PC CONTROL PARA TUTTNAUER MOD. 596	SERVICIO	1		
273	656	BOMBA DE VACÍO PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
274	657	BOTÓN DE EMERGENCIA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
275	658	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/2 P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1		
276	659	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 3/4 P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1		
277	660	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/4 P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1		
278	661	MOTOR DE PUERTA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
279	662	EMPAQUE DE PUERTA TUTTNAUER MOD. 596	SERVICIO	1		
280	663	EMPAQUE DE PUERTA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1		
281	664	MÓDULO COMPLETO DE AUTOCLAVE TUTTNAUER PARA MOD. 596	SERVICIO	1		
282	665	MÓDULO COMPLETO PARA AUTOCLAVE TUTTNAUER PARA MOD. 69120	SERVICIO	1		
283	666	PANTALLA PARA TUTTNAUER MOD. 596	SERVICIO	1		
284	667	PANTALLA PARA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1		
285	668	1 PAR DE PISTONES PARA PUERTA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
286	669	RESETEO DE CICLOS POR SOFTWARE PARA EQUIPO TUTTNAUER	SERVICIO	1		
287	670	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1/4 PARA VAPOR	SERVICIO	1		
288	671	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1/2 PARA VAPOR	SERVICIO	1		
289	672	VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4 PARA VAPOR	SERVICIO	1		
290	673	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1" PARA VAPOR	SERVICIO	1		
291	674	VÁLVULA REGULADORA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
292	675	SENSOR PARA PUERTA DE CORTINA	SERVICIO	1		
293	676	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4	SERVICIO	1		
294	677	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 1"	SERVICIO	1		
295	678	CHECK VALVE 1/4	SERVICIO	1		
296	679	CHECK VALVE 1/8	SERVICIO	1		
297	680	FILTRO DE AIRE P/TUTTNAUER	SERVICIO	1		
298	681	MODIFICACIÓN DE TUBERÍA PARA DRENAJE CON TUBERÍA NEGRA	SERVICIO	1		
299	682	BOTÓN DE EMERGENCIA	SERVICIO	1		
300	683	SWITCH DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
301	684	SENSOR DE PROXIMIDAD	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.
SUBDIRECCIÓN 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. CON- SEC. COTI- VA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
302	685	GUÍA PARA PUERTA	SERVICIO	1		
303	686	MOTOR PARA PUERTA	SERVICIO	1		
304	687	CONTROL PARA APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	SERVICIO	1		
305	688	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4	SERVICIO	1		
306	689	PISTÓN NEUMÁTICO PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
307	690	BOTÓN DE EMERGENCIA PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
308	691	EMPAQUE DE PUERTA PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
309	692	RESETEO DE CICLA PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
310	693	JUEGO DE GUÍAS PARA PUERTA	SERVICIO	1		
311	694	KIT DE REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE BOTE	SERVICIO	1		
312	695	VÁLVULA REGULADORA DE BOTE	SERVICIO	1		
313	696	PAPEL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
314	697	REPARACIÓN DE MOTOR DE PUERTA P/TUTTNAUER	SERVICIO	1		
315	698	REPARACIÓN DE DRENAJE SIN MATERIAL	SERVICIO	1		
316	699	REPARACIÓN DE BOMBA DE VACÍO P/TUTTNAUER	SERVICIO	1		
317	700	SISTEMA DE CIERRE DE PUERTA	SERVICIO	1		
318	701	SENSOR DE PRESIÓN EMPAQUE DE PUERTA P-129376-156	SERVICIO	1		
319	702	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1/2	SERVICIO	1		
320	703	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1"	SERVICIO	1		
321	704	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 3/4	SERVICIO	1		
322	705	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
323	706	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD	SERVICIO	1		
324	707	VÁLVULA SOLENOIDE DE (3/4") TIPO 1	SERVICIO	1		
325	708	VÁLVULA SOLENOIDE DE (1") TIPO 1	SERVICIO	1		
326	709	VÁLVULA SOLENOIDE DE (1/4") TIPO 1	SERVICIO	1		
327	710	TRAMPA DE AGUA DE ¼	SERVICIO	1		
328	711	TRAMPA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1		
329	712	VÁLVULA REGULADORA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1		
330	713	REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1		
331	714	VÁLVULA REGULADORA DE AIRE	SERVICIO	1		
332	715	VÁLVULA NEUMÁTICA ELECTROMECAÁNICA DE 1"	SERVICIO	1		
333	716	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE AIRE DE 1/4	SERVICIO	1		
334	717	VÁLVULA DE PASO DE 1" PARA ALTA PRESIÓN	SERVICIO	1		
335	718	VÁLVULA DE PASO PARA ALTA PRESIÓN DE ¼	SERVICIO	1		
336	719	KIT DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1		
337	720	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL PRINCIPAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
338	721	MÓDULO ELECTRÓNICO SECUNDARIO CON SENSORES	SERVICIO	1		
339	722	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y TUBERÍA NEGRA PARA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
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		
341	724	POLEA PARA MOTOR	SERVICIO	1		
342	725	LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE PARA CONTROL	SERVICIO	1		
343	726	MANTENIMIENTO MAYOR A EQUIPO, LIMPIEZA DE TRAMPAS Y VÁLVULAS, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UFFIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
344	727	COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1		
345	728	COLOCACIÓN MAYOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE	SERVICIO	1		
346	729	COLOCACIÓN DE VÁLVULA O VÁLVULAS SOLENOIDES, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
347	730	MANTENIMIENTO MENOR A EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1		
348	731	COLOCACIÓN DE TRAMPA O COLOCACIÓN DE EMPAQUE O COLOCACIÓN DE SENSORES , CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
349	732	MANÓMETRO DE 6 PULGADAS	SERVICIO	1		
350	733	MANÓMETRO DE 2 PULGADAS	SERVICIO	1		
351	734	IMPRESORA P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1		
352	735	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL SIN IMPRESORA Y SIN SENSORES	SERVICIO	1		
353	736	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
354	737	EMPAQUE DE PUERTA STERIS 26/26 CENTURY P-129373-702	SERVICIO	1		
355	738	INPUT/OUTPUT BOARD CENTURY P-146659-008 STERIS	SERVICIO	1		
356	739	TARJETA DE CONTROL P/STERIS	SERVICIO	1		
357	740	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA P/ STERIS	SERVICIO	1		
358	741	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR1 (1/2)	SERVICIO	1		
359	742	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR2 (3/4)	SERVICIO	1		
360	743	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR3 (1")	SERVICIO	1		
361	744	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN P/ STERIS	SERVICIO	1		
362	745	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 1/2	SERVICIO	1		
363	746	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 3/4	SERVICIO	1		
364	747	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERS DE 1"	SERVICIO	1		
365	748	REPARACIÓN DE MOTOR DE PUERTA P/ STERIS	SERVICIO	1		
366	749	REPARACIÓN DE DRENAJE P /STERIS	SERVICIO	1		
367	750	REPARACIÓN DE BOMBA DE VACÍO P/STERIS	SERVICIO	1		
368	751	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		
369	752	PRESUSS LOOK	SERVICIO	1		
370	753	JUEGO DE GUIAS PARA PUERTA P/STERIS	SERVICIO	1		
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		
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		
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 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	757	PM PACK, SISTEMA DE VACÍO PARA EQUIPO STERIS P764334481	SERVICIO	1		
375	758	EMPAQUE DE PUERTA PROHS	SERVICIO	1		
376	759	VALVULA NEUMÁTICA DE 1/2 PROHS	SERVICIO	1		
377	760	CAMBIO DE VALVULA DE AGUJA DE 1/2	SERVICIO	1		
378	761	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 1/2	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

CONSIDERACIONES	CÓDIGO SEC. UNITIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
	379	762 VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 3/4	SERVICIO	1		
	380	763 CAMBIO DE VALVULA DE AGUJA DE 1/2	SERVICIO	1		
	381	764 CAMBIO DE CABLE DE CONTRAPESO PARA PUERTA	SERVICIO	1		
	382	765 CABLE PARA MOTOR CWT	SERVICIO	1		
	383	766 CABLE DE 1/4 DE PUERTA	SERVICIO	1		
	384	767 MANOMETRO STERIS PARA CHAQUETA IN 1/2 NPT	SERVICIO	1		
	385	768 MANOMETRO STERIS PARA CAMARA IN 1/2 NPT	SERVICIO	1		
	386	769 COMPRESOR DE 1 HP LIBRE DE ACEITE	SERVICIO	1		
	387	770 COMPRESOR DE 2 HP LIBRE DE ACEITE	SERVICIO	1		
	388	771 IMPRESORA TERMICA PARA AUTOCLAVE PROHS	SERVICIO	1		
	389	772 CAMBIO DE 4 RODAJAS DE BRONCE EN CANÁSTILLA STERIS Y REPARACIÓN DE SOPORTES LATERALES	SERVICIO	1		
	390	773 VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1" PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
	391	774 REPARACIÓN DE PISTÓN DE PUERTA DE AUTOCLAVE TUTTNAUER	SERVICIO	1		
	392	775 EMPAQUE PARA PUERTA STERIS 28 IN X 37 IN P129373376	SERVICIO	1		
	393	776 IMPRESORA TÉRMICA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
	394	777 RECARGA DE SOFTWARE PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
	395	778 INTERRUPTOR DE EMERGENCIA P/TUTTNAUER	SERVICIO	1		
	396	779 BOMBA DE VACIO PARA AUTOCLAVE STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
	397	780 BOMBA DE VACION COMPATIVE CON AUTOCLAVE MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
	398	781 REPARACION DE BOMBA DE VACIO MOD EVOLUTION	SERVICIO	1		
	399	782 SWITCH DE PRESION PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
	400	783 MOTOR PARA PUERTA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
	401	784 REPARACIÓN DE MOTOR PARA PUERTA MOD EVOLUTION	SERVICIO	1		
	402	785 ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE STERIS MODELO CENTURY	SERVICIO	1		
	403	786 EMPAQUE DE PUERTA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
	404	787 TARJETA DE MEMORA COMPACT FLASH PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
	405	788 MANIFOLD VALVE PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
	406	789 REPARACIÓN DE MANIFOLD VALVE PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
	407	790 FILTRO 3/8 ENTRADA NPT P/STERIS	SERVICIO	1		
	408	791 INTERRUPTOR DE BLOQUEO DE PUERTA STERIS P MOD AMSCO 400	SERVICIO	1		
	409	792 KIT DE MANTENIMIENTO V PROV	SERVICIO	1		
	410	793 COPAS DE ESTERILIZANTE PARA V PRO	SERVICIO	1		
	411	794 VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/2 P/ STERIS	SERVICIO	1		
	412	795 VÁLVULA NEUMÁTICA DE 3/4 P/STERIS	SERVICIO	1		
	413	796 VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/4 P/STERIS	SERVICIO	1		
	414	797 VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1" P/STERIS	SERVICIO	1		
	415	798 KIT DE TRAMPA TERMOSTÁTICA DE 1/2	SERVICIO	1		
	416	799 TRAMPA TERMODINÁMICA 3/8	SERVICIO	1		
	417	800 MANIFOLD DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS	SERVICIO	1		
	418	801 VÁLVULA NEUMÁTICA PARA VAPOR DE 3/4	SERVICIO	1		
	419	802 MANÓMETRO PROHS	SERVICIO	1		
	420	803 PANTALLA PROHS	SERVICIO	1		
	421	804 PM PACK MANIFOLD EXHAUST	SERVICIO	1		
	422	805 PM PACK MANIFOLD WATER	SERVICIO	1		
	423	806 PM PACK MANIFOLD STEAM	SERVICIO	1		
	424	807 MANÓMETRO CHAMBER	SERVICIO	1		
	425	808 VÁLVULA CHECK DE ACERO INOXIDABLE 1/2	SERVICIO	1		
	426	809 PANEL FRONTAL PARA ADAPTAR CONTROL DIGITAL	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

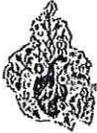
ANEXO 1

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



CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	CON SEC UTIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
427	810	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
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		
EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN						
EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (AUTOCLAVE / ESTERILIZADOR DENTAL)						
429	812	BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
430	813	REBOSADERO DEL CALENTADOR	SERVICIO	1		
431	814	VÁLVULA DE PURGA	SERVICIO	1		
432	815	TERMÓMETRO	SERVICIO	1		
433	816	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
434	817	REPARACIÓN MAYOR A PUERTA	SERVICIO	1		
435	818	BOMBA DE AIRE	SERVICIO	1		
436	819	SISTEMA DE DRENAJE	SERVICIO	1		
437	820	VÁLVULA AUTOMÁTICA	SERVICIO	1		
438	821	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		
439	822	RESISTENCIAS	SERVICIO	1		
440	823	SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
441	824	JUEGO DE BANDEJAS INOXIDABLES	SERVICIO	1		
442	825	BOMBA DE AGUA MOD. TUTTNAUER	SERVICIO	1		
443	826	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR	SERVICIO	1		
444	827	MEMBRANA DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
445	828	EMPAQUE DE PUERTA	SERVICIO	1		
446	829	RESISTENCIAS EN Y	SERVICIO	1		
447	830	GENERADOR DE VAPOR	SERVICIO	1		
448	831	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
449	832	TIMMER	SERVICIO	1		
450	833	CONTROL ELECTRÓNICO COMPLETO P/ OTSA PARA DENTAL	SERVICIO	1		
451	834	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y REPOSICIÓN DE CABLE DE CORRIENTE	SERVICIO	1		
452	835	REGLETAS PARA NIVEL DE AGUA	SERVICIO	1		
453	836	SERVICIO COMPLETO A EQUIPO	SERVICIO	1		
454	837	SERVICIO MENOR A EQUIPO	SERVICIO	1		
455	838	EMPAQUE DE PUERTA PARA M11 MIDMARK DENTAL	SERVICIO	1		
456	839	EMPAQUE DE PUERTA PARA TUTTNAUER DENTAL	SERVICIO	1		
457	840	REPARACIÓN DE TAPAS CON PINTURA PARA EQUIPO DENTAL	SERVICIO	1		
458	841	MEMBRANA CON TECLADO PARA MOD. 2340	SERVICIO	1		
459	842	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL MIDMARK	SERVICIO	1		
460	843	REPARACION DE PANEL DE CONTROL TUTTNAUER	SERVICIO	1		
461	844	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC. UNIV.	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		
PARTIDAS EQUIPO DE LABORATORIO						
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CENTRIFUGA DE LABORATORIO, CENTRIFUGAS DE MESA, MICROCENTRIFUGAS)						
1	846	AMORTIGUADOR	SERVICIO	1		
2	847	ARTICULACIÓN PARA AMORTIGUADOR	SERVICIO	1		
3	848	REPARACIÓN DE TARJETA MADRE	SERVICIO	1		
4	849	TARJETA MADRE	SERVICIO	1		
5	850	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
6	851	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
7	852	DISPLAY	SERVICIO	1		
8	853	MOTOR SERVICIO GENERAL	SERVICIO	1		
9	854	MOTOR	SERVICIO	1		
10	855	MOTOR VENTILADOR	SERVICIO	1		
11	856	SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1		
12	857	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1		
13	858	SOPORTE DE SEGURIDAD PARA TAPA	SERVICIO	1		
14	859	MÓDULO SUPRESOR	SERVICIO	1		
15	860	MODULO ELECTROMECAÁNICO DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1		
16	861	REPARACIÓN DE MODULO ELECTROMECAÁNICO DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1		
17	862	SENSOR	SERVICIO	1		
18	863	MICROSWITCH	SERVICIO	1		
19	864	AMORTIGUADORES DE CAMISAS	SERVICIO	1		
20	865	CONTROL DE VELOCIDAD	SERVICIO	1		
21	866	TARJETA CONTROL DE VELOCIDAD J8, J12	SERVICIO	1		
22	867	TACOMETRO	SERVICIO	1		
23	868	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
24	869	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
25	870	TIMER	SERVICIO	1		
26	871	APAGADOR	SERVICIO	1		
27	872	FOCO PILOTO	SERVICIO	1		
28	873	MEBRANA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
29	874	CONECTORES	SERVICIO	1		
30	875	SOPORTES PARA MOTOR	SERVICIO	1		
31	876	RESORTES PARA PUERTA	SERVICIO	1		
32	877	MODULO DE POTENCIA	SERVICIO	1		
33	878	REPARACION SOPORTES DE PUERTA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC. UTM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
34	879	CAMISA	SERVICIO	1		
35	880	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
36	881	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	882	AMORTIGUADOR DE TENSION DE PUERTA SUPERIOR	SERVICIO	1		
38	883	BANDA DE TRACCION	SERVICIO	1		
39	884	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
40	885	COMPRESOR	SERVICIO	1		
41	886	DESHIDRATADORES	SERVICIO	1		
42	887	MOTOR VENTILADOR	SERVICIO	1		
43	888	TARJETA DRIVER	SERVICIO	1		
44	889	REPARACIÓN DE TARJETA DRIVER	SERVICIO	1		
45	890	TARJETA MADRE PRINCIPAL DE FUNCIONES	SERVICIO	1		
46	891	REPARACIÓN TARJETA MADRE PRINCIPAL DE FUNCIONES	SERVICIO	1		
47	892	MEMBRANA DE FUNCION OPERACIONAL FRONTAL	SERVICIO	1		
48	893	MICROSWITCH DETECTOR DE BANDA	SERVICIO	1		
49	894	MÓDULO DE CONTROL DE TEMPERATURA ELECTRONICO	SERVICIO	1		
50	895	REPARACIÓN DE MÓDULO DE CONTROL DE TEMPERATURA ELECTRONICO	SERVICIO	1		
51	896	MÓDULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
52	897	REPARACIÓN DE MÓDULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
53	898	MOTOR	SERVICIO	1		
54	899	TURBINA DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR CENTRIFUGO	SERVICIO	1		
55	900	VENTILADOR DIFUSOR	SERVICIO	1		
56	901	SELENOIDE Y MICROSWITCH DE PUERTA SUPERIOR	SERVICIO	1		
57	902	SENSOR DE IMBALANCE	SERVICIO	1		
58	903	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
59	904	CONECTORES	SERVICIO	1		
60	905	SWITCH DUPLEX TERMICO	SERVICIO	1		
61	906	GAS REFRIGERANTE	SERVICIO	1		
62	907	TARJETA DE DISPLAY PRINCIPAL DE OPERACIÓN	SERVICIO	1		
63	908	REPARACIÓN DE TARJETA DE DISPLAY DE OPERACIÓN	SERVICIO	1		
64	909	MOTOR DE CIERRE DE PUERTA	SERVICIO	1		
65	910	MOTOR DE CIERRE DE PUERTA (SERVICIO)	SERVICIO	1		
66	911	TRANSFORMADOR	SERVICIO	1		
67	912	REPARACION DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	1		
68	913	CARBONES	SERVICIO	1		
69	914	BRAZO DE CIERRE DE PUERTA	SERVICIO	1		
70	915	MOTOR (SERVICIO GRAL)	SERVICIO	1		
71	916	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
72	917	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)						



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UNIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
73	918	MOTOR	SERVICIO	1		
74	919	PLACA DE ROTACIÓN	SERVICIO	1		
75	920	AMORTIGUADOR	SERVICIO	1		
76	921	ARTICULADORES	SERVICIO	1		
77	922	BANDA	SERVICIO	1		
78	923	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
79	924	CONECTORES	SERVICIO	1		
80	925	BALERO	SERVICIO	1		
81	926	CONTROL DE VELOCIDAD	SERVICIO	1		
82	927	TRANSMISIÓN	SERVICIO	1		
83	928	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
84	929	APAGADOR	SERVICIO	1		
85	930	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
86	931	CAJA DE ENGRANES	SERVICIO	1		
87	932	CAJA DE ENGRANES (SERVICIO GRAL)	SERVICIO	1		
88	933	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
89	934	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
90	935	SOPORTES	SERVICIO	1		
91	936	MOTOR (SERVICIO GRAL)	SERVICIO	1		
92	937	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
93	938	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 BACTERIOLOGICA, ESTUFA PARA CULTIVOS)						
94	939	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
95	940	CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
96	941	FOCO PILOTO	SERVICIO	1		
97	942	AISLADORES	SERVICIO	1		
98	943	REPARACIÓN SISTEMA DE AISLADORES	SERVICIO	1		
99	944	BANCO DE RESISTENCIAS	SERVICIO	1		
100	945	SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1		
101	946	REPARACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1		
102	947	SOPORTES	SERVICIO	1		
103	948	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
104	949	PUERTA	SERVICIO	1		
105	950	MOTOR	SERVICIO	1		
106	951	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1		
107	952	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
108	953	REPARACIÓN DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
109	954	MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1		
110	955	REPARACIÓN DE MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1		
111	956	PINTURA GENERAL	SERVICIO	1		
112	957	REPARACIÓN DE CÁMARA	SERVICIO	1		
113	958	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC. LUTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
114	959	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	960	CABLE DE LÍNEA				
116	961	CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
117	962	FOCO PILOTO	SERVICIO	1		
118	963	AISLADORES	SERVICIO	1		
119	964	REPARACIÓN SISTEMA DE AISLADORES	SERVICIO	1		
120	965	BANCO DE RESISTENCIAS	SERVICIO	1		
121	966	SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1		
122	967	REPARACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1		
123	968	SOPORTES	SERVICIO	1		
124	969	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
125	970	PUERTA	SERVICIO	1		
126	971	MOTOR	SERVICIO	1		
127	972	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1		
128	973	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
129	974	REPARACIÓN DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
130	975	MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1		
131	976	REPARACIÓN DE MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1		
132	977	PINTURA GENERAL	SERVICIO	1		
133	978	REPARACIÓN DE CÁMARA	SERVICIO	1		
134	979	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
135	980	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 FILTRO LAMINAR, CAMPANA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA)						
136	981	MOTOR				
137	982	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1		
138	983	FILTRO HEPA (TELSTAR, VECO, JISICO, NOVATECH)	SERVICIO	1		
139	984	FILTRO HEPA (LABCONCO)	SERVICIO	1		
140	985	PREFILTRO	SERVICIO	1		
141	986	LAMPARA UV	SERVICIO	1		
142	987	LAMPARA LUZ BLANCA	SERVICIO	1		
143	988	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
144	989	CONECTORES	SERVICIO	1		
145	990	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
146	991	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
147	992	ACRILICO	SERVICIO	1		
148	993	BASES DE LAMPARA	SERVICIO	1		
149	994	ARRANCADOR	SERVICIO	1		
150	995	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
151	996	BALASTRA HP	SERVICIO	1		
152	997	SERVICIO GENERAL A MOTOR	SERVICIO	1		
153	998	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	INC. CON SEC. IUTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
154	999	PINTURA	SERVICIO	1		
155	1000	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
156	1001	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 BÍBERONES)						
157	1002	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1		
158	1003	CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
159	1004	FOCO PILOTO	SERVICIO	1		
160	1005	AI SLADORES	SERVICIO	1		
161	1006	RESISTENCIA	SERVICIO	1		
162	1007	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
163	1008	MOTOR DE AGITACIÓN	SERVICIO	1		
164	1009	REPARACIÓN MOTOR DE AGITACIÓN	SERVICIO	1		
165	1010	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
166	1011	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
167	1012	REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
168	1013	MOTOR DE RECIRCULACIÓN	SERVICIO	1		
169	1014	REPARACIÓN MOTOR DE RECIRCULACIÓN	SERVICIO	1		
170	1015	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
171	1016	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	1017	MOTOR VENTILADOR	SERVICIO	1		
173	1018	COMPRESOR	SERVICIO	1		
174	1019	SONDA	SERVICIO	1		
175	1020	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (REFACCIONES MAYORES)	SERVICIO	1		
176	1021	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
177	1022	REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
178	1023	SENSOR	SERVICIO	1		
179	1024	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
180	1025	PORTACUCHILLAS	SERVICIO	1		
181	1026	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
182	1027	REPARACIÓN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1		
183	1028	REFACCIONES ELECTRONICAS	SERVICIO	1		
184	1029	ARRANCADOR	SERVICIO	1		
185	1030	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
186	1031	REPARACION SISTEMA MECANICO	SERVICIO	1		
187	1032	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
188	1033	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)						

8



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	COD. CON SEC. UTRV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
189	1034	CABLE DE LINEA				
190	1035	SENSOR	SERVICIO	1		
191	1036	PERNO	SERVICIO	1		
192	1037	SISTEMA DE POSICIONES	SERVICIO	1		
193	1038	REPARACIÓN DE SISTEMA DE POSICIONES	SERVICIO	1		
194	1039	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
195	1040	SISTEMA DE ELEVACION	SERVICIO	1		
196	1041	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ELEVACION	SERVICIO	1		
197	1042	REPARACIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
198	1043	CONECTORES	SERVICIO	1		
199	1044	MICROSWITCH	SERVICIO	1		
200	1045	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
201	1046	REPARACIÓN SISTEMA MECÁNICO	SERVICIO	1		
202	1047	PROTECTOR DE SOBRECORRIENTE	SERVICIO	1		
203	1048	TARJETA ELECTRONICA DE CAMBIOS	SERVICIO	1		
204	1049	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA DE CAMBIOS	SERVICIO	1		
205	1050	TARJETA MADRE	SERVICIO	1		
206	1051	REPARACIÓN DE TARJETA MADRE	SERVICIO	1		
207	1052	DISPLAY	SERVICIO	1		
208	1053	REPARACIÓN DE TINAS DE PARAFINA	SERVICIO	1		
209	1054	CONECTOR PLANO	SERVICIO	1		
210	1055	BANDA	SERVICIO	1		
211	1056	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1		
212	1057	MOTOR	SERVICIO	1		
213	1058	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1		
214	1059	PLACA PARA POSICIONADOR DE CARROUSEL	SERVICIO	1		
215	1060	MOTOR DE AGITACIÓN	SERVICIO	1		
216	1061	REPARACIÓN DE MOTOR DE AGITACIÓN	SERVICIO	1		
217	1062	VASO DE SOLUCIONES	SERVICIO	1		
218	1063	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
219	1064	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	1065	CABLE DE LINEA				
221	1066	SENSOR	SERVICIO	1		
222	1067	TARJETA MADRE	SERVICIO	1		
223	1068	REPARACIÓN DE TARJETA MADRE	SERVICIO	1		
224	1069	CONECTORES	SERVICIO	1		
225	1070	RESISTENCIA	SERVICIO	1		
226	1071	SENSOR MODULO DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
227	1072	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
228	1073	CONTROL	SERVICIO	1		
229	1074	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
230	1075	PROTECTOR DE SOBRECORRIENTE	SERVICIO	1		
231	1076	MODULO DE FUSIBLES	SERVICIO	1		
232	1077	SENSOR TEMPERATURA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REPARACIONES	CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNIFARIO
233	1078	DISPLAY	SERVICIO	1		
234	1079	CONECTOR PLANO	SERVICIO	1		
235	1080	PLACA FRIA	SERVICIO	1		
236	1081	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
237	1082	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
238	1083	REPARACIÓN SISTEMA DISPENSADOR	SERVICIO	1		
239	1084	REPARACIÓN TINA DE PARAFINA	SERVICIO	1		
240	1085	REPARACIÓN DE PORTALAMPARA	SERVICIO	1		
241	1086	REPARACIÓN SISTEMA DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1		
245	1087	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
246	1088	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	1089	PORTACUCHILLAS	SERVICIO	1		
248	1090	AJUSTADORES	SERVICIO	1		
249	1091	BANDA	SERVICIO	1		
250	1092	POSICIONADOR	SERVICIO	1		
251	1093	RESORTES	SERVICIO	1		
252	1094	COLAS DE MILANO RECTIFICACIÓN	SERVICIO	1		
253	1095	PLACAS DE FIJACIÓN	SERVICIO	1		
254	1096	MANIVELA DE VOLANTE	SERVICIO	1		
255	1097	VARILLA DE FRENO	SERVICIO	1		
256	1098	PORTA BLOCK	SERVICIO	1		
257	1099	REPARACION SISTEMA DE AVANCE	SERVICIO	1		
258	1100	PORTACUCHILLAS PERFIL ALTO Y PERFIL BAJO	SERVICIO	1		
259	1101	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
260	1102	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)						
281	1103	SELECTOR	SERVICIO	1		
282	1104	DECADAS	SERVICIO	1		
283	1105	CAMPANA	SERVICIO	1		
284	1108	CHASIS	SERVICIO	1		
285	1107	PERILLA	SERVICIO	1		
286	1108	TAPAS	SERVICIO	1		
267	1109	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
268	1110	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 SECAO PARA EQUIPO DE INHALOTERAPIA, CALENTADOR DE DIALISIS)						
269	1111	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
270	1112	REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
271	1113	RESISTENCIAS	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
272	1114	REPARACIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO				
273	1115	AISLADORES	SERVICIO	1		
274	1116	REPARACIÓN SISTEMA DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1		
275	1117	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
276	1118	ARRANCADOR	SERVICIO	1		
277	1119	EMPAQUE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
278	1120	SWITCH TERMICO	SERVICIO	1		
279	1121	CORREDERA	SERVICIO	1		
280	1122	TEMPORIZADOR	SERVICIO	1		
281	1123	REPARACIÓN DE SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO DE SEPARADORES	SERVICIO	1		
282	1124	FILTRO HEPA	SERVICIO	1		
283	1125	PREFILTRO	SERVICIO	1		
284	1126	SENSOR	SERVICIO	1		
285	1127	RELEVADOR DE ESTADO SÓLIDO	SERVICIO	1		
286	1128	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
287	1129	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	1130	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
289	1131	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
290	1132	RESISTENCIAS	SERVICIO	1		
291	1133	AISLADORES	SERVICIO	1		
292	1134	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
293	1135	ARRANCADOR	SERVICIO	1		
294	1136	SWITCH TERMICO	SERVICIO	1		
295	1137	SENSOR	SERVICIO	1		
296	1138	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
297	1139	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 TERMICO)						
298	1139	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
299	1140	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
300	1141	RESISTENCIAS	SERVICIO	1		
301	1142	AISLADORES	SERVICIO	1		
302	1143	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
303	1144	FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
304	1145	SWITCH TERMICO	SERVICIO	1		
305	1146	SENSOR	SERVICIO	1		
306	1147	POLEA	SERVICIO	1		
307	1148	RODILLO	SERVICIO	1		
308	1149	BANDA	SERVICIO	1		
309	1150	COJINETES	SERVICIO	1		
310	1151	MECANISMO DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC. UTRV. CO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
311	1152	EJE DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1		
312	1153	SISTEMA DE SELLADO	SERVICIO	1		
313	1154	PORTA BOBINA	SERVICIO	1		
314	1155	CONTROL	SERVICIO	1		
315	1156	MODULO DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
316	1167	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
317	1158	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 (DESIGNIZADOR DE AGUA PRESURIZADA)						
318	1160	ARIUM SOFTENER CARTRIDGE	SERVICIO	1		
319	1161	ARIUM RO-MODULES	SERVICIO	1		
320	1162	2X PRETREATMENT PACK	SERVICIO	1		
321	1163	ARIUM BAG 20	SERVICIO	1		
322	1164	ARIUM RO CLENING SET.	SERVICIO	1		
323	1165	REPARACIÓN SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1		
324	1166	REPARACIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
325	1167	REPARACIÓN SISTEMA DISPENSADOR	SERVICIO	1		
326	1168	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
327	1169	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	1170	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
329	1171	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
330	1172	LAMPARA	SERVICIO	1		
331	1173	REPARACIÓN SISTEMA DE PESAS	SERVICIO	1		
332	1174	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1		
333	1175	REPARACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1		
334	1176	SWITCH	SERVICIO	1		
335	1177	SENSOR	SERVICIO	1		
336	1178	REPARACIÓN SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1		
337	1179	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
338	1180	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	1181	AMORTIGUADOR	SERVICIO	1		
2	1182	AMORTIGUADOR DE CARRO DE TRASLADO	SERVICIO	1		
3	1183	APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTÁTICA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
4	1184	APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTÁTICA GRADO MÉDICO EN CHASIS COMPLETO	SERVICIO	1		
5	1185	APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTÁTICA GRADO MÉDICO EN ZONAS DAÑADAS	SERVICIO	1		
6	1186	ARNÉS ELÉCTRICO CABLEADO GENERAL Y CONECTORES	SERVICIO	1		
7	1187	ARO IRIS	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
8	1188	ARO IRIS CON RETÉN Y MANGA	SERVICIO	1		
9	1189	ASPAS DE VENTILADOR COMPATIBLE PARA MODULO DE CONTROL	SERVICIO	1		
10	1190	ASPAS PARA VENTILADOR DE MOTOR COMPATIBLE	SERVICIO	1		
11	1191	ASPAS PARA VENTILADOR DE MOTOR ORIGINAL	SERVICIO	1		
12	1192	BALASTRO	SERVICIO	1		
13	1193	BARANDAL CABECERA	SERVICIO	1		
14	1194	BARANDAL CABECERA	SERVICIO	1		
15	1195	BARANDAL CABECERA SENCILLO SIN PERFORACIÓN Y SIN ESCALA	SERVICIO	1		
16	1196	BARANDAL LATERAL	SERVICIO	1		
17	1197	BARANDAL LATERAL EXTERNO	SERVICIO	1		
18	1198	BARANDAL LATERAL INTERNO	SERVICIO	1		
19	1199	BARANDAL LATERAL SENCILLO SIN PERFORACIÓN Y SIN ESCALA	SERVICIO	1		
20	1200	BARANDAL PODAL	SERVICIO	1		
21	1201	BARANDAL PODAL	SERVICIO	1		
22	1202	BARANDAL PODAL SENCILLO SIN PERFORACIÓN Y SIN ESCALA	SERVICIO	1		
23	1203	BARRA DE TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
24	1204	BARRA SOPORTE DE PUERTA	SERVICIO	1		
25	1205	BASE DE ACERO INOXIDABLE PARA REGULADOR DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
26	1206	BASE DE ACRILICO PARA BÁSCULA	SERVICIO	1		
27	1207	BASE DE LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
28	1208	BASE ESQUINERO BARANDAL	SERVICIO	1		
29	1209	BASE ESQUINERO PARA SOPORTE DE CAPACETE	SERVICIO	1		
30	1210	BASE LÁMPARA DE EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
31	1211	BASE LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
32	1212	BATERÍA DE FALLO DE ENERGÍA	SERVICIO	1		
33	1213	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
34	1214	BATERÍA DE RESPALDO DE TRASLADO	SERVICIO	1		
35	1215	BATERÍA DE SISTEMA DE ALARMAS	SERVICIO	1		
36	1216	BATERÍA PARA SISTEMA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
37	1217	BATERÍA RECARGABLE 9 V	SERVICIO	1		
38	1218	BISAGRA DE ALUMINIO PARA BARANDAL SIN SEGURO	SERVICIO	1		
39	1219	BISAGRA DE CAPACETE	SERVICIO	1		
40	1220	BISAGRA DE PARED INTERNA	SERVICIO	1		
41	1221	BISAGRA DE PUERTA DE ACCESO	SERVICIO	1		
42	1222	BISAGRA DE PUERTA DE ACCESO DERECHA	SERVICIO	1		
43	1223	BISAGRA DE PUERTA DE ACCESO FRONTAL	SERVICIO	1		
44	1224	BISAGRA DE PUERTA DE ACCESO IZQUIERDA	SERVICIO	1		
45	1225	BISAGRA DE PUERTA DE ACCESO TRASERA	SERVICIO	1		
46	1226	BISAGRA DE VENTANILLA	SERVICIO	1		
47	1227	BISAGRA PARA SOPORTE DE GIRO DE CAPACETE	SERVICIO	1		
48	1228	BOCINA	SERVICIO	1		
49	1229	BOTÓN DE BISAGRA	SERVICIO	1		
50	1230	BRAZALETE REUSABLE NEONATAL, UNA O DOS VÍAS	SERVICIO	1		
51	1231	BRAZO DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
52	1232	BUZZER	SERVICIO	1		
53	1233	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
54	1234	CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA MÓDULO DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	IND. CONI. SEC. UNIV. C.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
55	1235	CABLE DE ALIMENTACIÓN SIN CLAVIJA	SERVICIO	1		
56	1236	CABLE DE CONEXIÓN PARA BÁSCULA	SERVICIO	1		
57	1237	CABLE DE CONEXIÓN PARA MÓDULO DE SENSORES	SERVICIO	1		
58	1238	CABLE DE FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1		
59	1239	CABLE DE LÁMPARA DE EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
60	1240	CABLE DE PACIENTE DE ECG	SERVICIO	1		
61	1241	CABLE SENSOR DE SPO2	SERVICIO	1		
62	1242	CADENA DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
63	1243	CADENA DE SUJECIÓN DE CAPACETE	SERVICIO	1		
64	1244	CAJA 60 ANTIFAZ DE PROTECCIÓN PARA FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
65	1245	CALEFACTOR	SERVICIO	1		
66	1246	CALEFACTOR DE HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1		
67	1247	CALEFACTOR ORIGINAL DRAGER	SERVICIO	1		
68	1248	CALEFACTOR ORIGINAL MEDIX	SERVICIO	1		
69	1249	CAPACETE CON DOBLE PARED (CAPACETE EXTERNO E INTERNO)	SERVICIO	1		
70	1250	CAPACETE INTERNO PARA DOBLE PARED	SERVICIO	1		
71	1251	CAPACETE PRINCIPAL ORIGINAL SIN HERRAJES	SERVICIO	1		
72	1252	CAPACETE PRINCIPAL SIN HERRAJES	SERVICIO	1		
73	1253	CAPACETE RECTANGULAR SENCILLO	SERVICIO	1		
74	1254	CARCASA DE MÓDULO DE SENSORES	SERVICIO	1		
75	1255	CARCASA PARA SENSOR DE TEMPERATURA (AIRE)	SERVICIO	1		
76	1256	CARRO DE TRASLADO	SERVICIO	1		
77	1257	CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE	SERVICIO	1		
78	1258	CELDA DE OXÍGENO DRAGER, GE, OEM MAXTEC	SERVICIO	1		
79	1259	CELDA DE OXÍGENO ORIGINAL	SERVICIO	1		
80	1280	CHAROLA DE DESLIZAMIENTO DEL CONTENEDOR DE HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1		
81	1281	CHAROLA DE DESLIZAMIENTO DEL CONTENEDOR DE HUMIDIFICADOR ORIGINAL	SERVICIO	1		
82	1282	CHAROLA PARA BÁSCULA	SERVICIO	1		
83	1283	CHAROLA PORTAOBJETOS	SERVICIO	1		
84	1284	CHAROLA PORTAOBJETOS FIBRA DE VIDRIO.	SERVICIO	1		
85	1285	CHASIS DE RAYOS X	SERVICIO	1		
86	1286	CHASIS DE RAYOS X GRADUADO	SERVICIO	1		
87	1287	CIRCUITO DE PACIENTE CON VÁLVULA DESECHABLE	SERVICIO	1		
88	1288	CLAVIJA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
89	1289	COLCHÓN COMPATIBLE	SERVICIO	1		
90	1270	COLCHÓN DE AGUA	SERVICIO	1		
91	1271	COLCHÓN DE AGUA TÉRMICO	SERVICIO	1		
92	1272	COLCHÓN ORIGINAL	SERVICIO	1		
93	1273	COLCHÓN REUSABLE DE SILICÓN PARA HIPOHIPERTERMIA	SERVICIO	1		
94	1274	COLCHÓN TÉRMICO	SERVICIO	1		
95	1275	COLCHÓN TÉRMICO HIPOHIPERTERMIA	SERVICIO	1		
96	1276	COLCHÓN TÉRMICO HIPOHIPERTERMIA DESECHABLE (5 PZAS)	SERVICIO	1		
97	1277	COLUMNA SOPORTE DE CAPACETE	SERVICIO	1		
98	1278	CONECTOR DE BÁSCULA	SERVICIO	1		
99	1279	CONECTOR DE CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
100	1280	CONECTOR DE SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
101	1281	CONECTOR PARA MANGUERA	SERVICIO	1		
102	1282	CONECTOR PARA TANQUE DE OXÍGENO	SERVICIO	1		
103	1283	CONTADOR DE HORAS DE TERAPIA	SERVICIO	1		
104	1284	CONTENEDOR DE AGUA PARA HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1		
105	1285	CORREDERA PARA CAJÓN	SERVICIO	1		
106	1286	DISCO DURO CON RECARGA DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
107	1287	DISPLAY	SERVICIO	1		
108	1288	DISPLAY CHICO	SERVICIO	1		
109	1289	DISPLAY DE 7 SEGMENTOS	SERVICIO	1		
110	1290	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
111	1291	DISPLAY LCD CON TARJETA	SERVICIO	1		
112	1292	DISPLAY MENOR A 3 PULG.	SERVICIO	1		
113	1293	EJE DE ASPAS DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
114	1294	ELIMINADOR DE CORRIENTE (12 V) PARA MÓDULO DE POTENCIA	SERVICIO	1		
115	1295	EMPAQUE CIRCULAR DE PARED SUPERIOR	SERVICIO	1		
116	1296	EMPAQUE DE PARED SUPERIOR	SERVICIO	1		
117	1297	EMPAQUE DE PUERTA CABECERA	SERVICIO	1		
118	1298	EMPAQUE DE PUERTA COMPATIBLE	SERVICIO	1		
119	1299	EMPAQUE DE PUERTA LATERAL	SERVICIO	1		
120	1300	EMPAQUE DE PUERTA PODAL	SERVICIO	1		
121	1301	EMPAQUE DE VENOCLISIS COMPATIBLE	SERVICIO	1		
122	1302	EMPAQUE DE VENOCLISIS ORIGINAL	SERVICIO	1		
123	1303	EMPAQUE DE VENTANILLA DOBLE	SERVICIO	1		
124	1304	EMPAQUE DE VENTANILLA ORIGINAL	SERVICIO	1		
125	1305	EMPAQUE DE VENTANILLA SENCILLO	SERVICIO	1		
126	1306	EMPAQUE PARA RESERVOIRIO DE AGUA COMPATIBLE	SERVICIO	1		
127	1307	EMPAQUE PARA RESERVOIRIO DE AGUA ORIGINAL	SERVICIO	1		
128	1308	EMPAQUE PARA TANQUE DE OXÍGENO	SERVICIO	1		
129	1309	ESQUINERO	SERVICIO	1		
130	1310	ESQUINERO PARA SOPORTE DE BARANDAL	SERVICIO	1		
131	1311	ETIQUETA DE INSTRUCCIONES	SERVICIO	1		
132	1312	FILTRO BACTERIOLÓGICO	SERVICIO	1		
133	1313	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		
134	1314	FILTRO ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
135	1315	FILTRO HIDROFÓBICO	SERVICIO	1		
136	1316	FLUJOMETRO	SERVICIO	1		
137	1317	FOCO DE EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
138	1318	FOCO DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
139	1319	FOCO DE FOTOTERAPIA ORIGINAL	SERVICIO	1		
140	1320	FOCO DE FOTOTERAPIA PARA DRAGER BABY THERM	SERVICIO	1		
141	1321	FOCO LED DE EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
142	1322	FUENTE DE ALIMENTACIÓN INTERNA	SERVICIO	1		
143	1323	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA COMPUTADORA DE SISTEMA DE CONTROL	SERVICIO	1		
144	1324	FUENTE DE LUZ DE LAMPARA DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
145	1325	FUENTE EXTERNA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
146	1326	GANCHO DE VARILLA PORTASUERO	SERVICIO	1		
147	1327	GOMA DE ASPA DE MOTOR	SERVICIO	1		
148	1328	GRAPAS PARA CAPACETE (JGO)	SERVICIO	1		
149	1329	GROMMET COMPATIBLE IMPORTACIÓN	SERVICIO	1		
150	1330	GROMMET COMPATIBLE NACIONAL	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

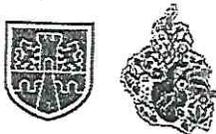
ANEXO 1

**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
151	1331	GROMMET DE ACCESO A VENTILADOR	SERVICIO	1		
152	1332	GROMMET DOBLE ORIGINAL	SERVICIO	1		
153	1333	GROMMET ORIGINAL SENCILLO	SERVICIO	1		
154	1334	HERRAJE DE ALUMINIO PARA PUERTA	SERVICIO	1		
155	1335	HERRAJE DE BARANDAL	SERVICIO	1		
156	1336	HERRAJE PARA BASE DE CARRO DE TRASLADO	SERVICIO	1		
157	1337	HERRAJE SOPORTE DE CAPACETE	SERVICIO	1		
158	1338	IMÁN DE SENSOR DE ABATIMIENTO	SERVICIO	1		
159	1339	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
160	1340	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO CON FILTRO	SERVICIO	1		
161	1341	JGO. DE 2 RESISTENCIAS DE CUARZO 600 W 127 V COMPATIBLE	SERVICIO	1		
162	1342	JGO. DE 2 RESISTENCIAS DE CUARZO 600 W 127 V ORIGINAL	SERVICIO	1		
163	1343	JGO. DE BATERÍAS DE OXÍMETRO 1.5 V	SERVICIO	1		
164	1344	JGO. DE CUBIERTA DE RODAJAS	SERVICIO	1		
165	1345	JGO. DE GOMAS DE SOPORTE Y AMORTIGUAMIENTO DE MOTOR	SERVICIO	1		
166	1346	JGO. DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
167	1347	JGO. DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA Y EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
168	1348	JGO. DE MANGUERAS DE ASPIRACIÓN Y SUCCIÓN	SERVICIO	1		
169	1349	JGO. DE MEMBRANAS DE CONTROL (3 PZAS.)	SERVICIO	1		
170	1350	JGO. DE O'RINGS	SERVICIO	1		
171	1351	JGO. DE SEGURO PARA SOPORTE DE PARED INTERNA	SERVICIO	1		
172	1352	JGO. DE SENSORES DE TEMPERATURA (CENTRAL Y PERIFÉRICO)	SERVICIO	1		
173	1353	JGO. DE SOPORTES DE PARED INTERNA	SERVICIO	1		
174	1354	JGO. DE SOPORTES DE PARED SUPERIOR	SERVICIO	1		
175	1355	KIT DE BISAGRA DE ALUMINIO PARA BARANDAL CON SEGURO	SERVICIO	1		
176	1356	KIT DE BISAGRA DRAGER CON SEGURO ORIGINAL	SERVICIO	1		
177	1357	KIT DE CONECTORES CON CABLEADO DE SENSORES DE TEMPERATURA CON JUEGO DE SENSORES ORIGINAL	SERVICIO	1		
178	1358	KIT DE CONECTORES Y CABLEADO PARA ADAPTACIÓN Y CAMBIO DE CONECTORES PARA SENSORES DE TEMPERATURA REUSABLES	SERVICIO	1		
179	1359	KIT DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN PARA CIRCUITO INTERNO DEL RESPIRADOR	SERVICIO	1		
180	1360	KIT DE MANIJA DE VENTANILLA	SERVICIO	1		
181	1361	KIT DE MANTENIMIENTO PARA BLENDER	SERVICIO	1		
182	1362	KIT DE MANTENIMIENTO PARA REPARACIÓN DE TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
183	1363	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE ALARMA DE SOBRECALENTAMIENTO Y CONTROL DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
184	1364	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE CARRO DE TRASLADO DE INCUBADORA	SERVICIO	1		
185	1365	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE CIRCUITO INVERSOR, INCLUYE REEMPLAZO COMPONENTES NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
186	1366	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE COMPUTADORA DE CONTROL	SERVICIO	1		
187	1367	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MEZCLADOR DE GASES	SERVICIO	1		
188	1368	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MÓDULO CALEFACTOR	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC. UTIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
189	1369	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MÓDULO DE POTENCIA. INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
190	1370	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MOTOR, INCLUYE REEMPLAZO DE BALEROS, LUBRICACIÓN Y AJUSTE, Y SI REQUIERE REBOBINADO O RECTIFICACIÓN.	SERVICIO	1		
191	1371	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	1372	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE OXÍMETRO, INCLUYE BATERÍAS AA.	SERVICIO	1		
193	1373	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE RESPIRADOR (EQUIPO VENTILADOR)	SERVICIO	1		
194	1374	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO	SERVICIO	1		
195	1375	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN	SERVICIO	1		
196	1376	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN, CON REEMPLAZO MANGUERAS, DESINCRUSTACIÓN DE SUSTANCIA CONTAMINANTE EN EL SISTEMA	SERVICIO	1		
197	1377	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE SUCCIÓN	SERVICIO	1		
198	1378	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1		
199	1379	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y REEMPLAZO DE CABLEADO	SERVICIO	1		
200	1380	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTROMECÁNICO DE PUERTA	SERVICIO	1		
201	1381	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE ALIMENTACIÓN. INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
202	1382	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL Y REPROGRAMACIÓN DE LA MISMA	SERVICIO	1		
203	1383	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
204	1384	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DEL MÓDULO DE SENSORES	SERVICIO	1		
205	1385	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DEL MÓDULO DE SENSORES. INCLUYE EL REEMPLAZO DE CONECTORES HEMBRA DE COMUNICACIÓN SERIAL	SERVICIO	1		
206	1386	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DEL MÓDULO DE SENSORES. INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
207	1387	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN Y AJUSTE DE SENSOR DE AIRE	SERVICIO	1		
208	1388	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
209	1389	KIT DE SEGURO CENTRAL PARA PARED SUPERIOR COMPATIBLE	SERVICIO	1		
210	1390	KIT DE SEGURO CENTRAL PARA PARED SUPERIOR ORIGINAL	SERVICIO	1		
211	1391	LÁMPARA DE EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
212	1392	LÁMPARA DE EXPLORACIÓN TUBO	SERVICIO	1		
213	1393	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
214	1394	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA LED	SERVICIO	1		
215	1395	LED DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
216	1396	LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN DE SARRO EN TUBERIA DE CIRCUITO Y MANGUERA INTERNA DE RESPIRADOR	SERVICIO	1		
217	1397	MANGA PARA ARO IRIS	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON- SEC. UTIVA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
218	1398	MANGUERA DE AIRE CON CONECTORES	SERVICIO	1		
219	1399	MANGUERA DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1		
220	1400	MANGUERA DE OXÍGENO CON CONECTORES	SERVICIO	1		
221	1401	MANGUERA DE PANI	SERVICIO	1		
222	1402	MANGUERA DE SUMINISTRO DE AGUA PARA HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1		
223	1403	MANGUERA INTERNA	SERVICIO	1		
224	1404	MANIJA DE TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
225	1405	MANIJA PARA RESERVORIO DE AGUA	SERVICIO	1		
226	1406	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
227	1407	MEMBRANA CON TECLADO DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
228	1408	MEMBRANA DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
229	1409	MEMBRANA SENCILLA	SERVICIO	1		
230	1410	MEMBRANA SENCILLA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
231	1411	MEMBRANA SIN RELIEVE PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
232	1412	MÓDULO DE CARGA DE BATERÍA (CARCASA CON TARJETA DE CARGA)	SERVICIO	1		
233	1413	MODULO DE POTENCIA PARA EQUIPO DE TRASLADO	SERVICIO	1		
234	1414	MÓDULO DE SENSORES ORIGINAL	SERVICIO	1		
235	1415	MOTOR	SERVICIO	1		
236	1416	MOTOR DE SISTEMA DE VENTILACIÓN	SERVICIO	1		
237	1417	NIVEL DE BARANDAL	SERVICIO	1		
238	1418	NO BREAK CON REGULADOR DE VOLTAJE Y SUPRESOR DE PICOS	SERVICIO	1		
239	1419	PAD DE FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1		
240	1420	PAD DE FIBRA ÓPTICA GRANDE	SERVICIO	1		
241	1421	PAD DE FIBRA ÓPTICA ORIGINAL	SERVICIO	1		
242	1422	PANTALLA DE PROTECCIÓN	SERVICIO	1		
243	1423	PAQUETE 10 PZAS. BRAZALETE DESECHABLE NEONATAL	SERVICIO	1		
244	1424	PAQUETE DE BATERÍAS DE RESPALDO	SERVICIO	1		
245	1425	PAQUETE DE FUNDA PROTECTORA PARA PAD	SERVICIO	1		
246	1426	PAQUETE DE PARCHES ANTIRREFLEJANTES	SERVICIO	1		
247	1427	PARED INTERNA 3 MM	SERVICIO	1		
248	1428	PARED INTERNA CABECERA	SERVICIO	1		
249	1429	PARED INTERNA DE PUERTA DE ACCESO	SERVICIO	1		
250	1430	PARED INTERNA PODAL	SERVICIO	1		
251	1431	PARED INTERNA SUPERIOR	SERVICIO	1		
252	1432	PARED INTERNA SUPERIOR-TRASERA	SERVICIO	1		
253	1433	PARED INTERNA TRASERA	SERVICIO	1		
254	1434	PASTILLA ANTIMICÓTICA PARA SOLUCIÓN (6PZAS)	SERVICIO	1		
255	1435	PEDAL DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
256	1436	PERILLA DE ACESO DE FILTRO	SERVICIO	1		
257	1437	PERILLA DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
258	1438	PERILLA DE PORTACHASIS	SERVICIO	1		
259	1439	PERILLA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
260	1440	PERILLA DE TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
261	1441	PINTURA DE CHASIS	SERVICIO	1		
262	1442	PLACA TÉRMICA	SERVICIO	1		
263	1443	PORTACOLCHÓN	SERVICIO	1		
264	1444	PORTACOLCHÓN ACRÍLICO SENCILLO	SERVICIO	1		
265	1445	PORTACOLCHÓN ORIGINAL	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV A	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
266	1446	PORTILLA DE CAPACETE DE ACCESO RAPIDO	SERVICIO	1		
267	1447	PUERTA DE ACCESO	SERVICIO	1		
268	1448	PUERTA DE ACCESO CABECERA	SERVICIO	1		
269	1449	PUERTA DE ACCESO CON REFUERZO	SERVICIO	1		
270	1450	PUERTA DE ACCESO FRONTAL	SERVICIO	1		
271	1451	PUERTA DE ACCESO PODAL	SERVICIO	1		
272	1452	PUERTA DE ACCESO TERMOFORMADA	SERVICIO	1		
273	1453	PUERTA DE ACCESO TRASERA	SERVICIO	1		
274	1454	PULIDO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
275	1455	PULIDO DE CAPACETE	SERVICIO	1		
276	1456	PULIDO DE PUERTA	SERVICIO	1		
277	1457	PULIDO DE VENTANILLA	SERVICIO	1		
278	1458	REGULADOR DE OXÍGENO	SERVICIO	1		
279	1459	REGULADOR DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
280	1460	REGULADOR DE VOLTAJE CON SUPRESOR DE PICOS	SERVICIO	1		
281	1461	REGULADOR INTERNO DE AIRE	SERVICIO	1		
282	1462	REINSTALACIÓN DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
283	1463	REINSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
284	1464	REPARACIÓN DE BASE DE LÁMPARA DE EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
285	1465	REPARACIÓN DE BRAZO DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
286	1466	REPARACIÓN DE PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
287	1467	REPARACIÓN DE PORTACOLCHÓN	SERVICIO	1		
288	1468	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE OXÍGENO	SERVICIO	1		
289	1469	REPARACIÓN DE SISTEMA DE LÁMPARAS DE EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
290	1470	REPARACIÓN DE VARILLA PORTASUERO	SERVICIO	1		
291	1471	REPARACIÓN Y PULIDO DE VENTANILLA	SERVICIO	1		
292	1472	RESISTENCIA	SERVICIO	1		
293	1473	RESISTENCIA DE CUARZO COMPATIBLE	SERVICIO	1		
294	1474	RESISTENCIA DE HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1		
295	1475	RESISTENCIA PARA INCUBADORA	SERVICIO	1		
296	1476	RETÉN DE ARO IRIS	SERVICIO	1		
297	1477	RODAJA CON FRENO GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
298	1478	RODAJA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
299	1479	RODAJA SENCILLA	SERVICIO	1		
300	1480	RUEDA SIN HERRAJE	SERVICIO	1		
301	1481	SEGURO CON BOTÓN COMPATIBLE PARA BISAGRA	SERVICIO	1		
302	1482	SEGURO CON IMÁN DE MÓDULO DE SENSORES	SERVICIO	1		
303	1483	SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
304	1484	SEGURO DE CAPACETE	SERVICIO	1		
305	1485	SEGURO DE MÓDULO DE SENSORES	SERVICIO	1		
306	1486	SEGURO DE MÓDULO INVERSOR	SERVICIO	1		
307	1487	SEGURO DE PARED INTERNA	SERVICIO	1		
308	1488	SEGURO DE PORTACHASIS	SERVICIO	1		
309	1489	SEGURO DE PUERTA	SERVICIO	1		
310	1490	SEGURO DE PUERTA CALEO	SERVICIO	1		
311	1491	SEGURO DE PUERTA ORIGINAL	SERVICIO	1		
312	1492	SEGURO DE VENTANILLA	SERVICIO	1		
313	1493	SEGURO PARA BISAGRA DE SOPORTE DE GIRO DE CAPACETE	SERVICIO	1		
314	1494	SEGURO PARA CABLE DE MÓDULO DE SENSORES	SERVICIO	1		
315	1495	SEGURO PARA TANQUE DE OXÍGENO	SERVICIO	1		
316	1496	SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
317	1497	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTAL	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC. UOTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
318	1498	SENSOR DE TEMPERATURA DE RESISTENCIA DE CALEFACCIÓN	SERVICIO	1		
319	1499	SENSOR DE TEMPERATURA PIEL COMPATIBLE	SERVICIO	1		
320	1500	SENSOR DE TEMPERATURA PIEL ORIGINAL	SERVICIO	1		
321	1501	SENSOR DE TORRE ABATIDA	SERVICIO	1		
322	1502	SISTEMA DE TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
323	1503	SOCKET	SERVICIO	1		
324	1504	SOCKET PARA LÁMPARA	SERVICIO	1		
325	1505	SOCKET PARA LÁMPARA DE FOTOTERAPIA ORIGINAL	SERVICIO	1		
326	1506	SOLUCIÓN ANTIMICÓTICA	SERVICIO	1		
327	1507	SOLUCIÓN ESTERILIZANTE EVITÉR 1L	SERVICIO	1		
328	1508	SOLUCIÓN SANITIZANTE EVITÉR 800ML	SERVICIO	1		
329	1509	SOPORTE DE CÁPACETE	SERVICIO	1		
330	1510	SOPORTE DE CARRO DE TRASLADO	SERVICIO	1		
331	1511	SOPORTE DE PARED SUPERIOR	SERVICIO	1		
332	1512	SOPORTE PARA PARED INTERNA	SERVICIO	1		
333	1513	SWITCH DE ENGENDIDO	SERVICIO	1		
334	1514	SWITCH ELECTROMECAÁNICO	SERVICIO	1		
335	1515	TANQUE DE OXIGENO PORTATIL PARA INCUBADORA DE TRASLADO	SERVICIO	1		
336	1516	TAPA DE BASE DE TRIPIÉ	SERVICIO	1		
337	1517	TAPA DE ESQUINERO O DE BISAGRA	SERVICIO	1		
338	1518	TAPA DE RESERVORIO DE AGUA	SERVICIO	1		
339	1519	TAPA DE SOPORTE DE PARED INTERNA SUPERIOR	SERVICIO	1		
340	1520	TAPA DISTRIBUIDORA DE AIRE	SERVICIO	1		
341	1521	TARJETA CIRCUITO INVERSOR	SERVICIO	1		
342	1522	TARJETA DE CARGA DE BATERÍA	SERVICIO	1		
343	1523	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
344	1524	TARJETA DE CONTROL (MOTHER BOARD)	SERVICIO	1		
345	1525	TARJETA DE CONTROL CONFIGURADA	SERVICIO	1		
346	1526	TARJETA DE CONTROL DE LAMPARA DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
347	1527	TARJETA DE CONTROL ORIGINAL	SERVICIO	1		
348	1528	TARJETA DE CONTROL SIN SOFTWARE	SERVICIO	1		
349	1529	TARJETA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
350	1530	TARJETA DE DISPLAY ORIGINAL	SERVICIO	1		
351	1531	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
352	1532	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN OEM	SERVICIO	1		
353	1533	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN ORIGINAL	SERVICIO	1		
354	1534	TARJETA DE MODULO DE CONTROL	SERVICIO	1		
355	1535	TARJETA DE MÓDULO DE CONTROL DE OXÍGENO	SERVICIO	1		
356	1536	TARJETA DE MODULO DE POTENCIA	SERVICIO	1		
357	1537	TARJETA DE MÓDULO DE SENSORES	SERVICIO	1		
358	1538	TARJETA DE PANEL DE CONTROL PRINCIPAL	SERVICIO	1		
359	1539	TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
360	1540	TARJETA DE POTENCIA PCB2 ASSY	SERVICIO	1		
361	1541	TERMÓMETRO AMBIENTAL	SERVICIO	1		
362	1542	TOMA DE AGUA DE DEPÓSITO	SERVICIO	1		
363	1543	TORNILLO DE BISAGRA DE SOPORTE	SERVICIO	1		
364	1544	TRANSFORMADOR PARA LÁMPARA	SERVICIO	1		
365	1545	TRIPÍE	SERVICIO	1		
366	1546	TUBERÍA DE CONEXIÓN TANQUE - MANÓMETRO	SERVICIO	1		
367	1547	TUBO DE LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
368	1548	TUBO FLUÓRESCENTE	SERVICIO	1		
369	1549	VARILLA DE TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON-SEC-UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
370	1550	VARILLA PORTASUERO				
371	1551	VARILLA Y GANCHO PORTASUERO	SERVICIO	1		
372	1552	VASO BORBOTEADOR	SERVICIO	1		
373	1553	VASO PARA SISTEMA DE SUCCIÓN	SERVICIO	1		
374	1554	VASO PARA SISTEMA DE SUCCIÓN ORIGINAL	SERVICIO	1		
375	1555	VENTANILLA	SERVICIO	1		
376	1556	VENTANILLA COMPATIBLE	SERVICIO	1		
377	1557	VENTANILLA DE ACCESO RAPIDO ORIGINAL	SERVICIO	1		
378	1558	VENTANILLA ORIGINAL	SERVICIO	1		
379	1559	VENTANILLA ORIGINAL CON BISAGRA	SERVICIO	1		
380	1560	VENTILADOR	SERVICIO	1		
381	1561	VENTILADOR DE MÓDULO DE CONTROL	SERVICIO	1		
382	1562	VENTILADOR ORIGINAL	SERVICIO	1		
383	1563	YUGO PARA TANQUE DE OXÍGENO	SERVICIO	1		
384	1564	COLCHON DE GEL ANTI ESCARAS	SERVICIO	1		
385	1565	FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
386	1566	LAMPARA ASSEMBLY	SERVICIO	1		
387	1567	LED PAD CON FIBRA OPTICA	SERVICIO	1		
388	1568	PAD DE FOTOTERAPIA DE CONTACTO CONFIBRA OPTICA COMPLETA N/P 00430-547	SERVICIO	1		
389	1569	CHAROLA PORTACHASIS	SERVICIO	1		
390	1570	CHAROLA PORTACHASIS SENCILLA SIN GRADUACION	SERVICIO	1		
391	1571	COLCHON DE GEL COMPATIBLE	SERVICIO	1		
392	1572	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
393	1573	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 8: EQUIPO DE NEUROLOGÍA						
EQUIPO DE NEUROLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						
1	1574	AMPLIFICADOR DE 32 CANALES	SERVICIO	1		
2	1575	AMPLIFICADOR DE 4 CANALES	SERVICIO	1		
3	1576	AUDÍFONOS PEA	SERVICIO	1		
4	1577	CABEZAL	SERVICIO	1		
5	1578	CABLE DE CONEXIÓN DE AMPLIFICADOR A CONSOLA DE MANDO	SERVICIO	1		
6	1579	CABLE DE CONEXIÓN DE CABEZAL A AMPLIFICADOR	SERVICIO	1		
7	1580	CÁMARA DE VIDEO	SERVICIO	1		
8	1581	CONSOLA DE MANDO	SERVICIO	1		
9	1582	CPU, TECLADO Y MOUSE	SERVICIO	1		
10	1583	DISPLAY	SERVICIO	1		
11	1584	FOTO ESTIMULADOR LED	SERVICIO	1		
12	1585	FUENTE DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
13	1586	FUENTE DE VOLTAJE DE AMPLIFICADOR	SERVICIO	1		
14	1587	FUENTE DE VOLTAJE DE CÁMARA DE VIDEO	SERVICIO	1		
15	1588	GOGGLES PEV	SERVICIO	1		
16	1589	IMPRESORA	SERVICIO	1		
17	1590	JUEGO DE 24 ELECTRODOS COPA DE ORO	SERVICIO	1		
18	1591	MONITOR LCD	SERVICIO	1		
19	1592	NO BREAK	SERVICIO	1		
20	1593	PASTA CONDUCTIVA TEN 20	SERVICIO	1		
21	1594	PEDAL	SERVICIO	1		
22	1595	PUNTA DE ESTIMULACIÓN	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SECUTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
23	1698	SOPORTES DE AMPLIFICADOR Y FOTO ESTIMULADOR	SERVICIO	1		
24	1597	TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1		
25	1598	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
26	1599	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 9. EQUIPO DE OFTALMOLOGIA						
EQUIPO DE OFTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (POROPTERO)						
1	1800	ENGRANES	SERVICIO	1		
2	1801	LENTE ESFERICAS	SERVICIO	1		
3	1802	LENTE CILINDRICAS	SERVICIO	1		
4	1803	PERILLAS DE AJUSTE	SERVICIO	1		
5	1804	ESCALAS	SERVICIO	1		
6	1805	PRISMAS	SERVICIO	1		
7	1806	CONCHAS PROTECTORAS	SERVICIO	1		
8	1807	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1		
9	1808	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
10	1809	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	1810	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
12	1811	OCULARES	SERVICIO	1		
13	1812	OBJETIVOS	SERVICIO	1		
14	1813	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1		
15	1814	SOPORTE MENTON	SERVICIO	1		
16	1815	BOMBILLA	SERVICIO	1		
17	1816	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
18	1817	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
19	1818	REPARACION TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
20	1819	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
21	1820	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	1821	MODULO DE CARGA	SERVICIO	1		
23	1822	REPARACION MODULO ELECTRONICO	SERVICIO	1		
24	1823	CARGADOR	SERVICIO	1		
25	1824	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
26	1825	ESPEJO	SERVICIO	1		
27	1826	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
EQUIPO DE OFTALMOLOGIA						
EQUIPO DE OFTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LAMPARA DE HENDIDURA)						
28	1827	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
29	1628	REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
30	1629	OCULARES	SERVICIO	1		
31	1630	OBJETIVOS	SERVICIO	1		
32	1631	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1		
33	1632	SOPORTE MENTÓN	SERVICIO	1		
34	1633	LÁMPARA DE TUNGSTENO	SERVICIO	1		
35	1634	REPARACIÓN SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1		
36	1635	PRISMAS	SERVICIO	1		
37	1636	ESPEJO DE SUPERFICIE PRIMARIA	SERVICIO	1		
38	1637	LÁMPARA DE HALÓGENO	SERVICIO	1		
39	1638	SELECTOR	SERVICIO	1		
40	1639	BOMBILLA	SERVICIO	1		
41	1640	GRUPO BINOCULAR	SERVICIO	1		
42	1641	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
43	1642	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
44	1643	REPARACIÓN SISTEMA MECÁNICO	SERVICIO	1		
45	1644	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
46	1645	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
47	1646	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA						
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (QUERATOMETRO Y REFRACTOR)						
48	1647	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
49	1648	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
50	1649	OCULARES	SERVICIO	1		
51	1650	TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1		
52	1651	REPARACIÓN DE TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1		
53	1652	OBJETIVOS	SERVICIO	1		
54	1653	BOMBILLA	SERVICIO	1		
55	1654	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1		
56	1655	SOPORTE DE MENTÓN	SERVICIO	1		
57	1656	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
58	1657	REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
59	1658	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
60	1659	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA						
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD OFTALMOLOGÍA)						
61	1660	PILA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1		
62	1661	BOMBILLA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1		
63	1662	MANGO OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1		
64	1663	CABEZA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1		
65	1664	MANTIMIENTO OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1		
66	1665	TARJETA ELECTRÓNICA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
67	1666	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	INC. CON SEC. UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
68	1667	CARTILLA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
69	1668	OBJETIVOS PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
70	1669	BOMBILLA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
71	1670	PORTA LÁMPARA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
72	1671	CABLE DE LINEA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
73	1672	MANTENIMIENTO PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
74	1673	PILA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1		
75	1674	BOMBILLA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1		
76	1675	MANGO RETINOSCOPIO	SERVICIO	1		
77	1676	CABEZA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1		
78	1677	MANTENIMIENTO RETINOSCOPIO	SERVICIO	1		
79	1678	TAPIZ SILLON	SERVICIO	1		
80	1679	CONTROL ELECTRICO SILLON	SERVICIO	1		
81	1680	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO SILLON	SERVICIO	1		
82	1681	CONTROL SILLON	SERVICIO	1		
83	1682	MICROSWITCH SILLON	SERVICIO	1		
84	1683	SISTEMA HIDRAULICO REACONDITIONAR SILLON	SERVICIO	1		
85	1684	MANTENIMIENTO SILLON	SERVICIO	1		
86	1685	REPARACION DE POSTE	SERVICIO	1		
87	1686	MANTENIMIENTO DE POSTE	SERVICIO	1		
88	1687	CONO TONOMETRO	SERVICIO	1		
89	1688	BRAZO TONOMETRO	SERVICIO	1		
90	1689	CONTRAPESO TONOMETRO	SERVICIO	1		
91	1690	MANTENIMIENTO TONOMETRO	SERVICIO	1		
92	1691	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
93	1692	REPARACIÓN DE SISTEMA DE POSIGIONES UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
94	1693	REPARACIÓN DE SISTEMA DE INTERFASE UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
95	1694	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ELEVACIÓN UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
96	1695	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
97	1696	TARJETA ELECTRÓNICA UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
98	1697	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
99	1698	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
100	1699	REPARACIÓN DE MÓDULO ELECTRÓNICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
101	1700	REPARACIÓN DE SISTEMA MECÁNICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
102	1701	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
103	1702	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA: 10: EQUIPO DE REANIMACIÓN						
EQUIPO DE REANIMACIÓN DE LA MARCA PHILIPS						
1	1703	BATERIA PARA DESFIBRILADOR PHILIPS MRX/LIFELINE	SERVICIO	1		
2	1704	BATERIA PARA DESFIBRILADOR PHILIPS XL	SERVICIO	1		
3	1705	SENSOR PARA MEDIR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
4	1706	CABLE ECG 3/6 PUNTAS PARA DESFIBRILADOR	SERVICIO	1		

l



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
5	1707	ENCODER PARA DESFIBRILADOR PHILIPS	SERVICIO	1		
6	1708	JUEGO DE PALETAS PARA DESFIBRILADOR PHILIPS	SERVICIO	1		
7	1709	FUENTE DE ALIMENTACIÓN DESFIBRILADOR PHILIPS	SERVICIO	1		
8	1710	TARJETA CPU PARA DESFIBRILADOR	SERVICIO	1		
9	1711	TAPA DE REGISTRADOR	SERVICIO	1		
10	1712	MODULO REGISTRADOR	SERVICIO	1		
11	1713	MODULO ECG DESFIBRILADOR	SERVICIO	1		
12	1714	MODULO SPO2 DESFIBRILADOR	SERVICIO	1		
13	1715	DISPLAY PARA DESFIBRILADOR PHILIPS MRX/LIFELINE	SERVICIO	1		
14	1716	CARCASA PARA DESFIBRILADOR PHILIPS MRX/LIFELINE	SERVICIO	1		
15	1717	CARCASA PARA DESFIBRILADOR PHILIPS XL	SERVICIO	1		
16	1718	SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE PARAMETROS DE DESFIBRILACIÓN	SERVICIO	1		
17	1719	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1		
18	1720	REPARACIÓN DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
19	1721	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
20	1722	ELECTRODO PEDIATRICO/ADULTO	SERVICIO	1		
21	1723	ELECTRODO TIPO LIGA	SERVICIO	1		
22	1724	MANGUERA Y BRAZAL DE PANI	SERVICIO	1		
23	1725	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
24	1726	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE REANIMACIÓN						
EQUIPO DE REANIMACIÓN DE LAS MARCAS AGILENT, HEWLETT PACKARD (HP), INNOMED, METRO/ZOLL, MINDRAY Y ZOLL						
1	1727	AGARRADERA	SERVICIO	1		
2	1728	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
3	1729	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
4	1730	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
5	1731	CABLE DEA	SERVICIO	1		
6	1732	CAPACITOR	SERVICIO	1		
7	1733	CABLE ECG	SERVICIO	1		
8	1734	CABLE MARCAPASOS	SERVICIO	1		
9	1735	CABLE PARA PALAS	SERVICIO	1		
10	1736	CAJA DE PARCHES DEA	SERVICIO	1		
11	1737	CARCAZA SUPERIOR ZOLL	SERVICIO	1		
12	1738	CONECTOR DE CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1		
13	1739	CONTROL DE VOLUMEN	SERVICIO	1		
14	1740	CONVERTIDOR DE PALA APICE	SERVICIO	1		
15	1741	CONVERTIDOR DE PALETA PEDIÁTRICO ADULTO	SERVICIO	1		
16	1742	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
17	1743	ENCODER DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
18	1744	ENSAMBLE DE ARRASTRE PARA PAPEL	SERVICIO	1		
19	1745	ENSAMBLE DE PALETAS DE ADULTO	SERVICIO	1		
20	1746	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA	SERVICIO	1		
21	1747	INSERTO DE BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
22	1748	INSTALACIÓN DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
23	1749	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
24	1750	JUEGO DE PALETAS ADULTO	SERVICIO	1		
25	1751	JUEGO DE PALETAS PEDIÁTRICAS	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CONI. SEC. UNIV. D.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
26	1752	JUEGO DE BATERÍAS CON CARGADOR	SERVICIO	1		
27	1753	MANGUERA Y BRAZAL DE PANI	SERVICIO	1		
28	1754	MEMBRANA DE COMUNICACIÓN DE TARJETA FRONTAL	SERVICIO	1		
29	1755	PANTALLA DE PLASMA	SERVICIO	1		
30	1756	PANTALLA TRC	SERVICIO	1		
31	1757	PERILLA MARCAPASOS	SERVICIO	1		
32	1758	PERILLA SELECTORA	SERVICIO	1		
33	1759	PORTA PAPEL	SERVICIO	1		
34	1760	PORTA PALAS	SERVICIO	1		
35	1761	REGISTRADOR	SERVICIO	1		
36	1762	RELEVADOR DE ALTO VOLTAJE	SERVICIO	1		
37	1763	RODILLO REGISTRADOR	SERVICIO	1		
38	1764	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1		
39	1765	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
40	1766	SOPORTE DE PALAS	SERVICIO	1		
41	1767	TAPA DE ACRÍLICO PARA BANCO DE BATERÍAS	SERVICIO	1		
42	1768	TAPA PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
43	1769	TARJETA CPU PROCESADOR Y DE CONTROL	SERVICIO	1		
44	1770	TARJETA DE CONTROL DE MARCAPASOS	SERVICIO	1		
45	1771	TARJETA DE CONTROL DE REGISTRADOR	SERVICIO	1		
46	1772	TARJETA DE DATOS	SERVICIO	1		
47	1773	TARJETA DE DEFLEXIÓN	SERVICIO	1		
48	1774	TARJETA DE ECG	SERVICIO	1		
49	1775	TARJETA ELECTRÓNICA ALTO VOLTAJE	SERVICIO	1		
50	1776	TARJETA ELECTRÓNICA AMPLIFICADORA DE ECG	SERVICIO	1		
51	1777	TARJETA ELECTRÓNICA CONVERTIDORA AD	SERVICIO	1		
52	1778	TARJETA FUENTE	SERVICIO	1		
53	1779	TARJETA INVERSORA	SERVICIO	1		
54	1780	TECLADO	SERVICIO	1		
55	1781	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1		
56	1782	REPARACIÓN DE DISLAY	SERVICIO	1		
57	1783	CONFIGURACION DEL SISTEMA	SERVICIO	1		
58	1784	IMPRESORA	SERVICIO	1		
59	1785	REPARACIÓN DE IMPRESORA	SERVICIO	1		
60	1786	REPARACIÓN DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
61	1787	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
62	1788	BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE	SERVICIO	1		
63	1789	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
64	1790	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 1. EQUIPO DE REHABILITACIÓN						
EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CAMINADORA)						
1	1791	JUEGO DE RODILLOS	SERVICIO	1		
2	1792	MOTOR DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
3	1793	JUEGO DE ENGRANES DE ACOPLAMIENTO	SERVICIO	1		
4	1794	TARJETA DE CONTROL DE VELOCIDAD	SERVICIO	1		
5	1795	TARJETA DE CONTROL DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
6	1796	TAPETE	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
7	1797	JUEGO DE RODAMIENTOS				
8	1798	TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
9	1799	TARJETA CONTROL DE PARO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1		
10	1800	JUEGO DE RODILLOS	SERVICIO	1		
11	1801	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
12	1802	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE REHABILITACIÓN						
EQUIPO DE REHABILITACION DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ELECTROESTIMULADORES TENS)						
13	1803	ENCODER	SERVICIO	1		
14	1804	CABLE DE ELECTROESTIMULACIÓN	SERVICIO	1		
15	1805	CABLE PARA CABEZAL	SERVICIO	1		
16	1806	BOTONES	SERVICIO	1		
17	1807	FUENTE DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
18	1808	PERILLAS	SERVICIO	1		
19	1809	PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
20	1810	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
21	1811	TRANSDUCTOR O PARCHES	SERVICIO	1		
22	1812	MEMBRANA	SERVICIO	1		
23	1813	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
24	1814	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE REHABILITACIÓN						
EQUIPO DE REHABILITACION DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (TINA DE LAVADO)						
25	1815	CASTOR KIT 100 MM,CALYPSO/BOL-	SERVICIO	1		
26	1816	CASTOR KIT 125 MM WITH BRAKE	SERVICIO	1		
27	1817	CONNECTION, 1/2" 12MM	SERVICIO	1		
28	1818	MATTRESS, DARK BLUE	SERVICIO	1		
29	1819	O-RINGKIT, HYDRAULIC PILLAR	SERVICIO	1		
30	1820	REPAIR KIT GREY SHOWER HANDLE	SERVICIO	1		
31	1821	REPAIR KIT HYDRAULIC PILLAR	SERVICIO	1		
32	1822	REPAIR KIT, CXB60XX PILLAR	SERVICIO	1		
33	1823	RUBBER SEAL, BLACK 8/19X3,0	SERVICIO	1		
34	1824	SHOWER HANDLE, GREY WITH LOCK	SERVICIO	1		
35	1825	SHOWER HOSE ELBOW	SERVICIO	1		
36	1826	SHOWER HOSE UK, 3.3M	SERVICIO	1		
37	1827	STRAINER KIT, GREY SHOWER HAND	SERVICIO	1		
38	1828	SWIVEL FOR 6303096	SERVICIO	1		
39	1829	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
40	1830	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE REHABILITACIÓN						
EQUIPO DE REHABILITACION DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (GRUA DE TRASLADO DE PACIENTE)						
41	1831	CARGADOR	SERVICIO	1		
42	1832	COLUMPIO	SERVICIO	1		
43	1833	JUEGO DE LLANTAS	SERVICIO	1		
44	1834	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
45	1835	PISTÓN	SERVICIO	1		
46	1836	SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1		
47	1837	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UNIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
48	1838	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 (COMPRESERO)						
49	1839	AGARRADERA	SERVICIO	1		
50	1840	CARGA DE GAS	SERVICIO	1		
51	1841	CABLE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
52	1842	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
53	1843	COMPRESAS FRIAS GRANDES	SERVICIO	1		
54	1844	COMPRESAS CALIENTES GRANDES	SERVICIO	1		
55	1845	CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
56	1846	EMPAQUE PARA PUERTA	SERVICIO	1		
57	1847	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
58	1848	PRESOSTATO	SERVICIO	1		
59	1849	RESISTENCIA	SERVICIO	1		
60	1850	TAPA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
61	1851	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
62	1852	TERMOSTATO BIMETALICO	SERVICIO	1		
63	1853	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
64	1854	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	1855	BOTONERA	SERVICIO	1		
66	1856	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
67	1857	CABLE BNC-BNC	SERVICIO	1		
68	1858	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
69	1859	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
70	1860	LENTE DE PROTECCIÓN	SERVICIO	1		
71	1861	VENTILADORES	SERVICIO	1		
72	1862	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
73	1863	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 12: EQUIPO DE ULTRASONIDO						
EQUIPO DE ULTRASONIDO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						
1	1864	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES GE	SERVICIO	1		
2	1865	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES PHILIPS	SERVICIO	1		
3	1866	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES ALOKA	SERVICIO	1		
4	1867	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES MINDRAY	SERVICIO	1		
5	1868	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES SIEMENS	SERVICIO	1		
6	1869	BATERIA BIOS US	SERVICIO	1		
7	1870	BATERIA US	SERVICIO	1		
8	1871	CPU PRINCIPAL GE	SERVICIO	1		
9	1872	CPU PRINCIPAL PHILIPS	SERVICIO	1		
10	1873	CPU PRINCIPAL MINDRAY	SERVICIO	1		
11	1874	DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA GE	SERVICIO	1		
12	1875	DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA PHILIPS	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
13	1876	DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA MINDRAY	SERVICIO	1		
14	1877	FUENTE DE PODER GE	SERVICIO	1		
15	1878	FUENTE DE PODER PHILIPS	SERVICIO	1		
16	1879	FUENTE DE PODER MINDRAY	SERVICIO	1		
17	1880	IMPRESORA TERMICA BLANCO Y NEGRO	SERVICIO	1		
18	1881	IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA	SERVICIO	1		
19	1882	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR CONVEXO GENERICA VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
20	1883	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR CONVEXO ORIGINAL VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
21	1884	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GENERICA VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
22	1885	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO ORIGINAL VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
23	1886	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR LINEAL GENERICA VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
24	1887	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR LINEAL ORIGINAL VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
25	1888	MONITOR GE	SERVICIO	1		
26	1889	MONITOR PHILIPS	SERVICIO	1		
27	1890	MONITOR MINDRAY	SERVICIO	1		
28	1891	QUEMADOR DE DVD	SERVICIO	1		
29	1892	RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS GE	SERVICIO	1		
30	1893	RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS PHILIPS	SERVICIO	1		
31	1894	RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS MINDRAY	SERVICIO	1		
32	1895	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER GE	SERVICIO	1		
33	1896	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER PHILIPS	SERVICIO	1		
34	1897	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER MINDRAY	SERVICIO	1		
35	1898	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER ALOKA	SERVICIO	1		
36	1899	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER ESAOTE	SERVICIO	1		
37	1900	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER HITACHI	SERVICIO	1		
38	1901	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER MEDISON	SERVICIO	1		
39	1902	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER SIEMENS	SERVICIO	1		
40	1903	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA GE	SERVICIO	1		
41	1904	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA PHILIPS	SERVICIO	1		
42	1905	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA MINDRAY	SERVICIO	1		
43	1906	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA ALOKA	SERVICIO	1		
44	1907	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA ESAOTE	SERVICIO	1		
45	1908	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA HITACHI	SERVICIO	1		
46	1909	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA MEDISON	SERVICIO	1		
47	1910	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA SIEMENS	SERVICIO	1		
48	1911	REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA GE	SERVICIO	1		
49	1912	REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA PHILIPS	SERVICIO	1		
50	1913	REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA MINDRAY	SERVICIO	1		
51	1914	REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA ALOKA	SERVICIO	1		
52	1915	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER GE	SERVICIO	1		
53	1916	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER PHILIPS	SERVICIO	1		
54	1917	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER MINDRAY	SERVICIO	1		
55	1918	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER ALOKA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC. UTMV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
66	1919	REPARACIÓN DE LA TARJETA BEAMFORMER ESAOTE	SERVICIO	1		
67	1920	REPARACIÓN DE LA TARJETA BEAMFORMER HITIACHI	SERVICIO	1		
68	1921	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER MEDISON	SERVICIO	1		
69	1922	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER SIEMENS	SERVICIO	1		
60	1923	REPARACIÓN DE LA TARJETA BPAP GE	SERVICIO	1		
61	1924	REPARACIÓN DE LA TARJETA BPAP PHILIPS	SERVICIO	1		
62	1925	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU GE	SERVICIO	1		
63	1926	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU PHILIPS	SERVICIO	1		
64	1927	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU MINDRAY	SERVICIO	1		
65	1928	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU ALOKA	SERVICIO	1		
66	1929	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU ESAOTE	SERVICIO	1		
67	1930	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU HITIACHI	SERVICIO	1		
68	1931	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU MEDISON	SERVICIO	1		
69	1932	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU SIEMENS	SERVICIO	1		
70	1933	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES GE	SERVICIO	1		
71	1934	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES PHILIPS	SERVICIO	1		
72	1935	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES MINDRAY	SERVICIO	1		
73	1936	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES ALOKA	SERVICIO	1		
74	1937	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES ESAOTE	SERVICIO	1		
75	1938	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES HITACHI	SERVICIO	1		
76	1939	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES MEDISON	SERVICIO	1		
77	1940	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES SIEMENS	SERVICIO	1		
78	1941	REPARACION DE LA TARJETA E-BOX GE	SERVICIO	1		
79	1942	REPARACION DE LA TARJETA E-BOX PHILIPS	SERVICIO	1		
80	1943	REPARACION DE LA TARJETA MADRE VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
81	1944	REPARACIÓN DE LA TARJETA MAIN BOARD GE	SERVICIO	1		
82	1945	REPARACIÓN DE LA TARJETA MAIN BOARD PHILIPS	SERVICIO	1		
83	1946	REPARACION DE LA TARJETA TR BOARD GE.	SERVICIO	1		
84	1947	REPARACION DE LA TARJETA TR BOARD PHILIPS	SERVICIO	1		
85	1948	REPARACIÓN DE MONITOR CTR GE	SERVICIO	1		
86	1949	REPARACIÓN DE MONITOR CTR PHILIPS	SERVICIO	1		
87	1950	REPARACIÓN DE MONITOR CTR MINDRAY	SERVICIO	1		
88	1951	REPARACION DE TARJETA US VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
89	1952	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL GE	SERVICIO	1		
90	1953	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL PHILIPS	SERVICIO	1		
91	1954	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL MINDRAY	SERVICIO	1		
92	1955	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL ALOKA	SERVICIO	1		
93	1956	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL ESAOTE	SERVICIO	1		
94	1957	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL HITACHI	SERVICIO	1		
95	1958	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL MEDISON	SERVICIO	1		
96	1959	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL SIEMENS	SERVICIO	1		
97	1960	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO GE	SERVICIO	1		
98	1961	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO PHILIPS	SERVICIO	1		
99	1962	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO MINDRAY	SERVICIO	1		
100	1963	TRACKBALL GE	SERVICIO	1		
101	1964	TRACKBALL PHILIPS	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC ÚTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
102	1965	TRACKBALL MINDRAY	SERVICIO	1		
103	1966	TRANSDUCTOR CONVEXO GE	SERVICIO	1		
104	1967	TRANSDUCTOR CONVEXO PHILIPS	SERVICIO	1		
105	1968	TRANSDUCTOR CONVEXO MINDRAY	SERVICIO	1		
106	1969	TRANSDUCTOR CONVEXO ALOKA	SERVICIO	1		
107	1970	TRANSDUCTOR CONVEXO ESAOTE	SERVICIO	1		
108	1971	TRANSDUCTOR CONVEXO HITACHI	SERVICIO	1		
109	1972	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GE	SERVICIO	1		
110	1973	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PHILIPS	SERVICIO	1		
111	1974	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO MINDRAY	SERVICIO	1		
112	1975	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO ALOKA	SERVICIO	1		
113	1976	TRANSDUCTOR LINEAL GE	SERVICIO	1		
114	1977	TRANSDUCTOR LINEAL PHILIPS	SERVICIO	1		
115	1978	TRANSDUCTOR LINEAL MINDRAY	SERVICIO	1		
116	1979	TRANSDUCTOR LINEAL ALOKA	SERVICIO	1		
117	1980	TRANSDUCTOR MATRICIAL GE	SERVICIO	1		
118	1981	TRANSDUCTOR MATRICIAL PHILIPS	SERVICIO	1		
119	1982	TRANSDUCTOR MATRICIAL MINDRAY	SERVICIO	1		
120	1983	TRANSDUCTOR SECTORIAL GE	SERVICIO	1		
121	1984	TRANSDUCTOR SECTORIAL PHILIPS	SERVICIO	1		
122	1985	TRANSDUCTOR SECTORIAL MINDRAY	SERVICIO	1		
123	1986	TRANSDUCTOR TRASESOFAGICO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
124	1987	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 1500VA	SERVICIO	1		
125	1988	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 2000VA	SERVICIO	1		
126	1989	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 2500VA	SERVICIO	1		
127	1990	VENTILADOR DEL MODULO US ORIGINAL VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
128	1991	VENTILADOR DEL MODULO US GENERICO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
129	1992	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO GE	SERVICIO	1		
130	1993	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO PHILIPS	SERVICIO	1		
131	1994	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO MINDRAY	SERVICIO	1		
132	1995	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GE	SERVICIO	1		
133	1996	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PHILIPS	SERVICIO	1		
134	1997	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO MINDRAY	SERVICIO	1		
135	1998	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL GE	SERVICIO	1		
136	1999	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL PHILIPS	SERVICIO	1		
137	2000	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL MINDRAY	SERVICIO	1		
138	2001	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL GE	SERVICIO	1		
139	2002	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL PHILIPS	SERVICIO	1		
140	2003	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL MINDRAY	SERVICIO	1		
141	2004	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL GE	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC. UMIV. O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
142	2005	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL PHILIPS	SERVICIO	1		
143	2006	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL MINDRAY	SERVICIO	1		
144	2007	ADAPTACIÓN DE VENTILADORES Y SALIDA DE CALOR DEL MODULO	SERVICIO	1		
145	2008	RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS SIEMENS	SERVICIO	1		
146	2009	CABLE DE COMUNICACIÓN DEL CPU A MONITOR CROSOVER DE 1 METRO	SERVICIO	1		
147	2010	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUENTE SECUNDARIA	SERVICIO	1		
148	2011	TECLADO ALFANUMERICO PARA ULTRASONIDO ALOKA	SERVICIO	1		
149	2012	FUENTE PRIMARIA PARA US SIEMENS	SERVICIO	1		
150	2013	TARJETA DE PCBA DE PANEL 2105 30 4030	SERVICIO	1		
151	2014	TRANSDUCTOR SECTORIAL GE 3SP 14X18mm 1.5-5 MHz	SERVICIO	1		
152	2015	FUENTE DE PODER PARA GENERAL ELECTRIC LOGIQ P5	SERVICIO	1		
153	2016	TARJETA ELECTRONICA DE CPU SONO LINE"	SERVICIO	1		
154	2017	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA ECG DE 3 DERIVACIONES	SERVICIO	1		
155	2018	SISTEMA DE BATERIA DE RESPALDO DE INFORMACIÓN PARA BASE DE DATOS PARA PHILIPS HD3	SERVICIO	1		
156	2019	TARJETA ELECTRONICA DE PANEL DE CONTROL MINDRAY DC-6	SERVICIO	1		
157	2020	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL PRINCIPAL CON TECLADO Y TRACK BALL PHILIPS	SERVICIO	1		
158	2021	SISTEMA ELECTRONICO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
159	2022	TRANSDUCTOR CONVEXO LINEAL MEDISON.COMPATIBLE	SERVICIO	1		
160	2023	TECLADO PARA ULTRASONIDO GENERAL ELECTRIC COMPLETO	SERVICIO	1		
161	2024	CARGA DE LICENCIA DE APERTURA PARA ALMACENAJE DE ESTUDIOS EN RED, INCLUYE CABLE DE ETHERNET	SERVICIO	1		
162	2025	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
163	2028	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	2027	ABRAZADERA HASTA 20 MM	SERVICIO	1		
2	2028	ACEITE HIDRAULICO (LITRO)	SERVICIO	1		
3	2029	ACEITE PARA TURBINA DE PIEZA DE MANO (80 ML)	SERVICIO	1		
4	2030	ACRÍLICO PARA NEGATOSCOPIO PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1		
5	2031	ADAPTADOR PARA PIEZA DE MANO DE ALTA SIN REGULADOR	SERVICIO	1		
6	2032	ADAPTADOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA SIN REGULADOR	SERVICIO	1		
7	2033	ADITAMENTO RECTO PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
8	2034	AMALGAMADOR MARCA DENTSPLY	SERVICIO	1		
9	2035	ANILLO	SERVICIO	1		
10	2036	APAGADOR DE COLA 10 A	SERVICIO	1		
11	2037	APAGADOR GENERICO	SERVICIO	1		
12	2038	BALEROS PARA ADITAMENTO RECTO JGO.	SERVICIO	1		
13	2039	BANDA PARA COMPRESOR	SERVICIO	1		
14	2040	BARRIL DE PLÁSTICO	SERVICIO	1		
16	2041	BASE CON SOCKET PARA FOCO 12V 60W	SERVICIO	1		
16	2042	BASE PARA BOTELLA	SERVICIO	1		
17	2043	BASE PARA EYECTOR PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1		
18	2044	BASE PARA EYECTOR PROMA	SERVICIO	1		
19	2046	BASE PARA FOCO DZE	SERVICIO	1		
20	2048	BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR CON SWITCH O PORTAPIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
21	2047	BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR SIN SWITCH O PORTAPIEZA DE MANO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
22	2048	BLOQUE DE CONEXIÓN SPRAYVIT	SERVICIO	1		
23	2049	BLOQUE DE CONTROL PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
24	2050	BLOQUE FUNCIONAL	SERVICIO	1		
25	2051	BLOQUE PRINCIPAL PARA UNIDAD DENTAL MARCAS OLSEN, KNIGHT, ADEC	SERVICIO	1		
26	2052	BOMBA PARA SISTEMA HIDRÁULICO PARA SILLON	SERVICIO	1		
27	2053	BOQUILLA BLANCA DE PLÁSTICO RÍGIDO	SERVICIO	1		
28	2054	BOQUILLA COMPLETA 6 MM	SERVICIO	1		
29	2055	BOQUILLA COMPLETA 9 MM	SERVICIO	1		
30	2056	BOQUILLA CON MANGUERA PARA UNIDAD DENTAL MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
31	2057	BOQUILLA LLENAVASO SIRONA	SERVICIO	1		
32	2058	BOQUILLA QUIRÚRGICA CHICA CON CIERRE	SERVICIO	1		
33	2059	BOQUILLA QUIRÚRGICA GRANDE CON CIERRE	SERVICIO	1		
34	2060	BOQUILLA SENCILLA DE PLÁSTICO NEGRA	SERVICIO	1		
35	2061	BOTAFRESA	SERVICIO	1		
36	2062	BOTAFRESA CONCENTRIX	SERVICIO	1		
37	2063	BOTAFRESA JAPONESA	SERVICIO	1		
38	2064	BOTA-FRESA PARA PIEZA DE MANO KAVO EXTRA TORQUE	SERVICIO	1		
39	2065	BOTELLA DE 1 L. PARA FLUSH	SERVICIO	1		
40	2066	BOTELLA DE 3/4 PARA FLUSH PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1		
41	2067	BOTELLA PARA AGUA MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
42	2068	BOTELLA PARA AGUA PROMA	SERVICIO	1		
43	2069	BOTELLA PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
44	2070	BOTON PARA POSICIONES DEL SILLON DENTAL	SERVICIO	1		
45	2071	CABEZA DE COMPRESOR	SERVICIO	1		
46	2072	CABEZA PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
47	2073	CABEZA PARA PIEZA DE MANO MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
48	2074	CABLE 2 X 14 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1		
49	2075	CABLE 2 X 16 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1		
50	2076	CABLE 2 X 18 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1		
51	2077	CABLE 2 X 20 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1		
52	2078	CAJA DE CONEXIÓN PARA UNIDAD DENTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1		
53	2079	CAPACITOR 50 MF 370 VOLTS	SERVICIO	1		
54	2080	CAPUCHON PARA LAMPARA DENTAL	SERVICIO	1		
55	2081	CAVITRON MARCA DENTSPLY MODELO BOBCAT	SERVICIO	1		
56	2082	CHUK PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MCA. KAVO	SERVICIO	1		
57	2083	CLAVIJA PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
58	2084	CLAVIJA PARA SILLON	SERVICIO	1		
59	2085	CLIP ASPERSOR PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
60	2086	CODO PVC	SERVICIO	1		
61	2087	COLADERA	SERVICIO	1		
62	2088	COMPRESOR LIBRE DE ACEITE DE 2 CABEZAS DE 3/4 HP	SERVICIO	1		
63	2089	CONECTOR 1/4 NPT 1/2 POLIFLO	SERVICIO	1		
64	2090	CONECTOR 1/4-1/4	SERVICIO	1		
65	2091	CONECTOR 1/4-1/8	SERVICIO	1		
66	2092	CONECTOR CON ADAPTADOR	SERVICIO	1		
67	2093	CONECTOR CON ADAPTADOR CON REGULADOR DE AGUA PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
68	2094	CONECTOR CON REGULADOR PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
69	2095	CONECTOR CRUCETA 1/4	SERVICIO	1		
70	2096	CONECTOR DE 1/4 A 1/16 ESPIGA	SERVICIO	1		
71	2097	CONECTOR DE 1/4 N.P.T.	SERVICIO	1		
72	2098	CONECTOR DE 4 VIAS	SERVICIO	1		
73	2099	CONECTOR PARA PIEZA	SERVICIO	1		
74	2100	CONECTOR RAPIDO PARA CAVITRON	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	COD. SEC. AUTIVA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
75	2101	CONEXIÓN "T"	SERVICIO	1		
76	2102	CONEXIÓN DE ¼ a 1/16 o 3/16 (válvula agua-aire)	SERVICIO	1		
77	2103	CONEXIÓN PARA MANÓMETRO HEXAGONAL	SERVICIO	1		
78	2104	CONEXIÓN PARA MANÓMETRO PLANA	SERVICIO	1		
79	2105	CONTENEDOR CON ADAPTADOR DE 2 VIAS PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
80	2106	CONTRA TAZA	SERVICIO	1		
81	2107	CONTRA-ANGULO PARA PIEZA DE MANO GENERICO	SERVICIO	1		
82	2108	CONTRA-ANGULO PARA PIEZA DE MANO MARCAS SIRONA, TITAN O KAVO	SERVICIO	1		
83	2109	CONTROL DE PRESION PARA COMPRESOR	SERVICIO	1		
84	2110	CONTROL MAESTRO DE TRIMODULAR	SERVICIO	1		
85	2111	CONTROLADOR DE INTENSIDAD 400W. PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
86	2112	COPEL CONECTOR PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
87	2113	CRUCETA	SERVICIO	1		
88	2114	EMPAQUE PARA BOTELLA	SERVICIO	1		
89	2116	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD	SERVICIO	1		
90	2116	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III	SERVICIO	1		
91	2117	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA KAVO	SERVICIO	1		
92	2118	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA MIDWEST 300SE	SERVICIO	1		
93	2118	EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRAULICO (JUEGO)	SERVICIO	1		
94	2120	ESCUPIDERA COMPLETA MARCA BERDEL	SERVICIO	1		
95	2121	ESCUPIDERA COMPLETA MARCA KAVO	SERVICIO	1		
96	2122	ESCUPIDERA COMPLETA MARCA PROMA	SERVICIO	1		
97	2123	ESPIGA	SERVICIO	1		
98	2124	EYECTOR (MANGUERA Y BOQUILLAS) PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1		
99	2126	EYECTOR DE SALIVA GENERICO CON MANGUERA Y BOQUILLA	SERVICIO	1		
100	2128	EYECTOR QUIRURGICO	SERVICIO	1		
101	2127	EYECTOR QUIRURGICO ADEC Y SIRONA	SERVICIO	1		
102	2128	FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1		
103	2129	FILTRO DE AGUA	SERVICIO	1		
104	2130	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		
105	2131	FOCO 12 V 100 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
106	2132	FOCO 12 V 80 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
107	2133	FOCO 14 V 75 W PARA LAMPARA DE RESINA	SERVICIO	1		
108	2134	FOCO 24 V 100 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
109	2135	FOCO 24 V 120 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
110	2138	FOCO 24 V 160 W DZE O DJE	SERVICIO	1		
111	2137	FOCO 24 V 50 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
112	2138	FOCO DE HALOGENO H3 65 W 12 V	SERVICIO	1		
113	2139	FOCO LED PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
114	2140	FOCO NEGATOSCOPIO 10 W 120 V PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
115	2141	FOCO PARA LAMPARA DE POLIMERIZAR DE 12 V 75 W PATAS PLANAS	SERVICIO	1		
116	2142	FOCO PELTON 24 V 160 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
117	2143	FOCO PILOTO 120 V PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
118	2144	GARRA C6	SERVICIO	1		
119	2146	INTERRUPTOR PEDAL EN CRUZ	SERVICIO	1		
120	2146	JERINGA TRIPLE GENÉRICA	SERVICIO	1		
121	2147	JERINGA TRIPLE PARA UNIDAD DENTAL MARCA ADEC	SERVICIO	1		
122	2148	JERINGA TRIPLE PARA UNIDAD DENTAL MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
123	2149	JUNTA MOLDEADA	SERVICIO	1		
124	2150	LAMPARA COMPLETA CON PEDESTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC LUTIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
125	2151	LAMPARA COMPLETA MARCA BERDEL CON BASE PARA PISO	SERVICIO	1		
126	2152	LAMPARA COMPLETA MARCA KAVO CON BASE PARA PISO	SERVICIO	1		
127	2153	LAMPARA COMPLETA TIPO KAVO (RECODI)	SERVICIO	1		
128	2154	LAMPARA DE LED	SERVICIO	1		
129	2155	LAMPARA FOTOCURABLE	SERVICIO	1		
130	2156	LAMPARA PARA SILLON MARCA BERDEL	SERVICIO	1		
131	2157	LAMPARA POLIMERIZAR BORGATA	SERVICIO	1		
132	2158	LLAVE ANGULAR ROSCABLE	SERVICIO	1		
133	2159	LLAVE DE CAMBIO	SERVICIO	1		
134	2160	LLAVE DE CORTE	SERVICIO	1		
135	2161	LLAVE DE PASO CHICA	SERVICIO	1		
136	2162	LLAVE DE PASO PARA ESCUPIDERA	SERVICIO	1		
137	2163	LLAVE DE SWITCH PARA EYECTOR	SERVICIO	1		
138	2164	LLAVE PARA LLENA VASO	SERVICIO	1		
139	2165	LLAVE REGULADORA DE AGUA	SERVICIO	1		
140	2166	MANGO PARA PIEZA DE MANO PARA CAVITRON ART	SERVICIO	1		
141	2167	MANGUERA 1/4 PARA AIRE POLIFLO (METRO)	SERVICIO	1		
142	2168	MANGUERA 1/8 FLEXIBLE PARA TRIMODULAR (METRO)	SERVICIO	1		
143	2169	MANGUERA AZUL PARED GRUESA (METRO)	SERVICIO	1		
144	2170	MANGUERA COMPLETA PARA PIEZA DE MANO CON CONECTOR PARA U.D. SIRONA	SERVICIO	1		
145	2171	MANGUERA CORRUGADA DE 3/4 (METRO)	SERVICIO	1		
146	2172	MANGUERA DE ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
147	2173	MANGUERA DEL DRENAJE PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1		
148	2174	MANGUERA NARANJA PARED GRUESA 1/2 (METRO)	SERVICIO	1		
149	2175	MANGUERA NARANJA PARED GRUESA 3/4 (METRO)	SERVICIO	1		
150	2176	MANGUERA PARA CONECTOR Y SISTEMA DE REGULACIÓN DE AGUA	SERVICIO	1		
151	2177	MANGUERA PARA DRENAJE 3/4	SERVICIO	1		
152	2178	MANGUERA PARA DRENAJE 3/8	SERVICIO	1		
153	2179	MANGUERA PARA DRENAJE SUCTURA (METRO)	SERVICIO	1		
154	2180	MANGUERA PARA EYECTOR (METRO)	SERVICIO	1		
155	2181	MANGUERA PARA JERINGA TRIPLE (METRO)	SERVICIO	1		
156	2182	MANGUERA PARA PEDAL (METRO)	SERVICIO	1		
157	2183	MANGUERA PARA PIEZA DE MANO ARMADA (METRO)	SERVICIO	1		
158	2184	MANGUERA PARA PIEZA DE MANO DE 2 VIAS (METRO)	SERVICIO	1		
159	2185	MANGUERA PARA PIEZA DE MANO DE 3 VIAS (METRO)	SERVICIO	1		
160	2186	MANGUERA PARA PUNTA DE CAVITRON CON MANERAL (METRO)	SERVICIO	1		
161	2187	MANGUERA PARA TRIMODULAR NACIONAL	SERVICIO	1		
162	2188	MANGUERA RECTA 1/4-1/8 PARA TRIMODULAR (METRO)	SERVICIO	1		
163	2189	MANGUERA VERDE PARED DELGADA 1/2 (METRO)	SERVICIO	1		
164	2190	MANGUERA VERDE PARED DELGADA 3/4 (METRO)	SERVICIO	1		
165	2191	MANGUERAS CONCENTRIX (JUEGO)	SERVICIO	1		
166	2192	MANGUERAS DEL TRIMODULAR PARA UNIDAD DENTAL PROMA (JUEGO)	SERVICIO	1		
167	2193	MANOMETRO 1/4 DE 0 A 8 KG PARA COMPRESOR	SERVICIO	1		
168	2194	MANOMETRO 1/8 DE 0 A 8 KG PARA COMPRESOR	SERVICIO	1		
169	2195	MEMBRANA PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
170	2196	MICA PROTECTORA	SERVICIO	1		
171	2197	MICRO SWITCH	SERVICIO	1		
172	2198	MICROMOTOR COMPLETO PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD	SERVICIO	1		
173	2199	MINI SWITCH	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CCGN SEC. UNITIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
174	2200	MINIMANOMETRO	SERVICIO	1		
175	2201	MOTOR CON COMPRESOR INTEGRADO PARA UNIDAD DENTAL MCA. MEDICALAIR	SERVICIO	1		
176	2202	MOTOR DE UNIDAD DENTAL MARCA PROMA..	SERVICIO	1		
177	2203	MOTOR DEL RESPALDO PARA UNIDAD DENTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1		
178	2204	NEGATOSCOPIO	SERVICIO	1		
179	2205	NIPLE	SERVICIO	1		
180	2206	PEDAL DE ACCIONAMIENTO PARA CAVITRON	SERVICIO	1		
181	2207	PEDAL MULTICONTROL	SERVICIO	1		
182	2208	PEDAL PARA SILLON	SERVICIO	1		
183	2209	PEDAL PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
184	2210	PEDAL PARA UNIDAD DENTAL CON INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
185	2211	PEDAL REDONDO ADEC	SERVICIO	1		
186	2212	PEDAL REDONDO SENCILLO	SERVICIO	1		
187	2213	PEDESTAL	SERVICIO	1		
188	2214	PERNO	SERVICIO	1		
189	2215	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MARCA KAVO	SERVICIO	1		
190	2216	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
191	2217	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MARCA STAR DENTAL MOD. CONCENTRIX	SERVICIO	1		
192	2218	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MEDIDENTAL	SERVICIO	1		
193	2219	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
194	2220	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MEDIDENTAL	SERVICIO	1		
195	2221	PLICA DE 2 1/2 MT	SERVICIO	1		
196	2222	PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
197	2223	PORTA PIEZA DEL TRIMODULAR PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1		
198	2224	PORTA VASO	SERVICIO	1		
199	2225	PORTAPIEZA O BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR CON SWITCH	SERVICIO	1		
200	2226	PORTAPIEZA O BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR SIN SWITCH	SERVICIO	1		
201	2227	PRISIONERO	SERVICIO	1		
202	2228	PUNTA DE CAVITRON	SERVICIO	1		
203	2229	REDUCCIÓN BUSCHIN 1/4 A 1/2	SERVICIO	1		
204	2230	REFLECTOR DE POLICARBONATO	SERVICIO	1		
205	2231	REFLECTOR DE VIDRIO PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
206	2232	REFLECTOR DICROICO	SERVICIO	1		
207	2233	REGULADOR CON FILTRO 1/2	SERVICIO	1		
208	2234	REGULADOR CON FILTRO 1/4	SERVICIO	1		
209	2235	REGULADOR MINI 1/4	SERVICIO	1		
210	2236	REGULADOR PARA AGUA	SERVICIO	1		
211	2237	REGULADOR PARA AGUA MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
212	2238	REGULADOR PARA AIRE	SERVICIO	1		
213	2239	REGULADOR PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1		
214	2240	REGULADOR PRESION PARA BOTELLA	SERVICIO	1		
215	2241	RESORTE MAESTRO PARA SILLON	SERVICIO	1		
216	2242	ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
217	2243	ROLDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
218	2244	ROSCA PARA BOTELLA	SERVICIO	1		
219	2245	RUEDA PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1		
220	2246	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1		
221	2247	SILLON DENTAL MANUAL MARCA BERDEL	SERVICIO	1		
222	2248	SISTEMA DE FLUSH C/MANGUERAS PARA CONEXION	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
223	2249	SISTEMA DE FRENO DE RESPALDO	SERVICIO	1		
224	2250	SISTEMA HIDRÁULICO COMPLETO PARA SILLON	SERVICIO	1		
225	2251	SOCKET PARA LAMPARA SIRONA	SERVICIO	1		
226	2252	SWICHT PARA EL AUTOMATICO DEL SILLON	SERVICIO	1		
227	2253	SWITCH DE ACCIONAMIENTO PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
228	2254	SWITCH DE PORTA PIEZAS DE MANO	SERVICIO	1		
229	2255	SWITCH PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
230	2256	T 1/4	SERVICIO	1		
231	2257	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III, ADVANCE, MEDIDENTAL, STAR DENTAL	SERVICIO	1		
232	2258	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA DABY ATLANTE	SERVICIO	1		
233	2259	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA KAVO	SERVICIO	1		
234	2260	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA NSK	SERVICIO	1		
235	2261	TAPA PARA PIEZA DE MANO MIDWEST	SERVICIO	1		
236	2262	TAPA PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1		
237	2263	TAPICERIA DE LA UNIDAD	SERVICIO	1		
238	2264	TARJA DE PORCELANA	SERVICIO	1		
239	2265	TARJETA DE CONTROL DE MOVIMIENTOS	SERVICIO	1		
240	2266	TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
241	2267	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
242	2268	TARJETA ELECTRONICA PARA CAVITRON	SERVICIO	1		
243	2269	TARJETA ELECTRONICA PARA SILLON DENTAL	SERVICIO	1		
244	2270	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
245	2271	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1		
246	2272	TOROYDE PARA CAVITRON	SERVICIO	1		
247	2273	TORRE LLENA VASO	SERVICIO	1		
248	2274	TRAMPA PARA EYECTOR PARA UNIDAD DENTAL GENERICA	SERVICIO	1		
249	2275	TRANSFORMADOR 110V a 12 V 10 A	SERVICIO	1		
250	2276	TRANSFORMADOR 110V a 24 V 10 A	SERVICIO	1		
251	2277	TRANSFORMADOR DE 12 VOLTS 5 AMPERES	SERVICIO	1		
252	2278	TRANSFORMADOR PARA LAMPARA DE UNIDAD DENTAL ADEC	SERVICIO	1		
253	2279	TREN DE ENGRANES PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MCA. KAVO	SERVICIO	1		
254	2280	TRIMODULAR MARCA ADEC	SERVICIO	1		
255	2281	TRIMODULAR MARCA BERDEL	SERVICIO	1		
256	2282	TRIMODULAR MARCA KAVO	SERVICIO	1		
257	2283	TRIMODULAR MARCA PROMA	SERVICIO	1		
258	2284	TUBO INTERNO PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
259	2285	TUBO PARA AGUA PARA PIEZA DE MANO DEWIMED	SERVICIO	1		
260	2286	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
261	2287	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
262	2288	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1		
263	2289	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
264	2290	TURBINA DE PUSH PARA PIEZA DE MANO MIDWEST MOD. TRADICION	SERVICIO	1		
265	2291	TURBINA PARA PIEZA DE MANO ADVANCE	SERVICIO	1		
266	2292	TURBINA PARA PIEZA DE MANO BORGATTA	SERVICIO	1		
267	2293	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III	SERVICIO	1		
268	2294	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA DABI ATLANTE	SERVICIO	1		
269	2295	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA JAPONESA	SERVICIO	1		
270	2296	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA KAVO SUPER TORQUE	SERVICIO	1		
271	2297	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA LARES	SERVICIO	1		
272	2298	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA MEDIDENTAL	SERVICIO	1		
273	2299	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA MIDWEST 300SE	SERVICIO	1		

6



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON. SEC. UTM/IN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
274	2300	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA NSK	SERVICIO	1		
275	2301	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA PANAMAX	SERVICIO	1		
276	2302	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
277	2303	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA SIRONA MINI	SERVICIO	1		
278	2304	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA STAR DENTAL	SERVICIO	1		
279	2305	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA STARFLEX	SERVICIO	1		
280	2306	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA TORQUEMASTER	SERVICIO	1		
281	2307	TURBINA PARA PIEZA DE MANO NAKASHI	SERVICIO	1		
282	2308	TURBINA PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1		
283	2309	VALVULA CHECK PARA COMPRESOR	SERVICIO	1		
284	2310	VALVULA CHECK PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
285	2311	VALVULA DE AGUJA	SERVICIO	1		
286	2312	VÁLVULA DE CAMBIO	SERVICIO	1		
287	2313	VÁLVULA DE DESFOGUE PARA SILLON	SERVICIO	1		
288	2314	VALVULA HIDROMEZCLADORA	SERVICIO	1		
289	2315	VALVULA LIBERADORA PARA SISTEMA FLUSH	SERVICIO	1		
290	2316	VALVULA PARA LLENAVASO	SERVICIO	1		
291	2317	VALVULA RETRACTORAS REGULADORAS	SERVICIO	1		
292	2318	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
293	2319	REPARACION DE SISTEMA DE CONEXIÓN ELECTRICO PARA ARRANQUE DE MOTORES DE ASCENSO Y DESCENSO DE SILLON.	SERVICIO	1		
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		
295	2321	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA DE PEDAL PARA MOVIMIENTOS DE SILLON	SERVICIO	1		
296	2322	DISPOSITIVO CON SISTEMA DE RAPIDA Y UNIFORME VIBRACION PARA LA UNION DE MEZCLAS AM100	SERVICIO	1		
297	2323	SISTEMA OSCILATORIO ELECTRICO DE 120 VOLTS, 60HZ Y 3300 RPM AM103	SERVICIO	1		
298	2324	SISTEMA ELECTRONICO DE PROGRAMACION DE TIEMPO Y PARO TOTAL AM105	SERVICIO	1		
299	2325	MEMBRANA DE CONTROL AM102	SERVICIO	1		
300	2326	TRANSFORMADOR PARA LAMPARA LED DE 110V A 12 V 10A 111LED	SERVICIO	1		
301	2327	ANILLO	SERVICIO	1		
302	2328	PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1		
303	2329	TAPA PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1		
304	2330	TUBO PARA AGUA PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1		
305	2331	TURBINA DE PUSH PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1		
306	2332	ACEITE PARA TURBINA DE PIEZA DE MANO 1L W&H	SERVICIO	1		
307	2333	KIT DE EYECCION CON FILTRO PARA EYECTOR DE SALIVA.	SERVICIO	1		
308	2334	TRIMODULAR COMPLETO COMPATIBLE	SERVICIO	1		
309	2335	PUNTAS DE EYECTOR	SERVICIO	1		
310	2336	CHAROLA CAVITRON	SERVICIO	1		
311	2337	PROTECCIÓN DE PIECERA	SERVICIO	1		
312	2338	COMPRESOR CON MOTOR COMPATIBLE	SERVICIO	1		
313	2339	SISTEMA GENERAL DE POLIURETANO PARA LINEA DE DRANAJE	SERVICIO	1		
314	2340	TARJETA ELECTRONICA DE POSICIONES DE SILLÓN FIJO-DENT	SERVICIO	1		
315	2341	TRIMODULAR CON TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE MANDO DE POSICION DE SILLÓN FIJO-DENT	SERVICIO	1		
316	2342	TARJETA ELECTRONICA DE PEDAL PARA MOVIMIENTOS DE SILLÓN FIJO-DENT	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTTV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
317	2343	PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
318	2344	TAPA PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
319	2345	TUBO DE ENTRADA DE AIRE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
320	2346	MICROMOTOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
321	2347	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
322	2348	IMPULSOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
323	2349	CHUCK PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
324	2350	JUEGO DE VELETAS PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
325	2351	CONTRA ANGULO PARA PIEZA DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
326	2352	ESCARIADOR	SERVICIO	1		
327	2353	PUNTAS PARA ESCARIADOR	SERVICIO	1		
328	2354	VALVULA DBT	SERVICIO	1		
329	2355	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
330	2356	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	2357	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
2	2358	BATERIA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
3	2359	BOCINA DE ALARMAS	SERVICIO	1		
4	2360	BOMBA	SERVICIO	1		
5	2361	BRAZAL CUALQUIER TAMAÑO	SERVICIO	1		
6	2362	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
7	2363	CARCASA	SERVICIO	1		
8	2364	INDICADOR DE ALARMAS	SERVICIO	1		
9	2365	MANGUERA PARA BRAZAL	SERVICIO	1		
10	2366	MANGUERA CON BRAZAL DE 34"	SERVICIO	1		
11	2367	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
12	2368	MOTOR A PASOS	SERVICIO	1		
13	2369	PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
14	2370	SOFTWARE	SERVICIO	1		
15	2371	TIMMER	SERVICIO	1		
16	2372	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
17	2373	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	2374	APLICADOR	SERVICIO	1		
19	2375	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
20	2376	BOMBA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC. UNIV.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
21	2377	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
22	2378	CABLE PARA INTERCONEXIÓN	SERVICIO	1		
23	2379	CARCASA	SERVICIO	1		
24	2380	CONTENEDOR DE AGENTE DE CRIOCIRUGÍA	SERVICIO	1		
25	2381	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
26	2382	GATILLO	SERVICIO	1		
27	2383	MANGUERA	SERVICIO	1		
28	2384	MANGUERA PARA IRRIGACIÓN DE ARAGÓN	SERVICIO	1		
29	2385	MANDO DE CONTROL	SERVICIO	1		
30	2386	PUNTA AUTOCLAVABLE	SERVICIO	1		
31	2387	RECARGA	SERVICIO	1		
32	2388	REGULADOR	SERVICIO	1		
33	2389	SET DE PUNTAS DESECHABLES	SERVICIO	1		
34	2390	SOFTWARE	SERVICIO	1		
35	2391	TARJETAS ELECTRÓNICAS	SERVICIO	1		
36	2392	VALVULA	SERVICIO	1		
37	2393	CARCAZA	SERVICIO	1		
38	2394	CONTROL DE POSICIONES	SERVICIO	1		
39	2395	CUERPO DE VÁLVULAS	SERVICIO	1		
40	2396	GATILLO	SERVICIO	1		
41	2397	MALETÍN	SERVICIO	1		
42	2398	MANGUERA DE CONEXIÓN A TANQUE	SERVICIO	1		
43	2399	REGULADOR	SERVICIO	1		
44	2400	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
45	2401	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 (ELECTROCIROGIA)						
46	2402	05 SONDAS DESECHABLES	SERVICIO	1		
47	2403	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
48	2404	BOCINA DE ALARMAS	SERVICIO	1		
49	2405	BORNES DE ELECTRODOS	SERVICIO	1		
50	2406	BOTÓN STAND BY	SERVICIO	1		
51	2407	CABLE ADAPTADOR	SERVICIO	1		
52	2408	CABLE ADAPTADOR ELECTRODO DISPERSIVO	SERVICIO	1		
53	2409	CABLE ADAPTADOR PARA ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE	SERVICIO	1		
54	2410	CABLE BIPOLAR	SERVICIO	1		
55	2411	CABLE DE CONEXIÓN PARA SONDAS APC	SERVICIO	1		
56	2412	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
57	2413	CABLE PARA FORCEPS TIPO EUROPEO	SERVICIO	1		
58	2414	CABLE PARA PINZA BIPOLAR	SERVICIO	1		
59	2415	CABLE PARA PLACA	SERVICIO	1		
60	2416	CAPACITOR	SERVICIO	1		
61	2417	CARCASA	SERVICIO	1		
62	2418	CARATULA	SERVICIO	1		
63	2419	CARRO PORTA EQUIPO	SERVICIO	1		
64	2420	DISPLAY	SERVICIO	1		
65	2421	ELECTRODO ACTIVO REUSABLE	SERVICIO	1		
66	2422	ELECTRODO ACTIVO DESECHABLE	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV A	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
	2423	ELECTRODO DE ASA	SERVICIO	1		
	2424	ELECTRODO DE BOLA	SERVICIO	1		
	2425	ELECTRODO DISPERSIVO REUSABLE	SERVICIO	1		
	2426	ELECTRODO PASIVO DE SILICÓN	SERVICIO	1		
	2427	ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE ADULTO	SERVICIO	1		
	2428	ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE NEONATAL	SERVICIO	1		
	2429	ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE PEDIÁTRICO	SERVICIO	1		
	2430	EVACUADOR DE HUMO	SERVICIO	1		
	2431	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
	2432	FILTRO DE EVACUADOR	SERVICIO	1		
	2433	INDICADOR DE ALARMAS	SERVICIO	1		
	2434	JUEGO DE O RINGS	SERVICIO	1		
	2435	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
	2436	KIT DE PUNTAS	SERVICIO	1		
	2437	MICA O MEMBRANA FRONTAL	SERVICIO	1		
	2438	PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
	2439	PEDAL BIPOLAR	SERVICIO	1		
	2440	PEDAL MONOPOLAR	SERVICIO	1		
	2441	PEDAL PARA ELECTROCOAGULADOR	SERVICIO	1		
	2442	PINZA BIPOLAR TIPO BAYONETA O TIPO AMERICANA	SERVICIO	1		
	2443	PINZAS FORCEPS CON CABLE ADAPTADOR	SERVICIO	1		
	2444	PUNTA	SERVICIO	1		
	2445	PUNTA PARA ELECTRODO ACTIVO	SERVICIO	1		
	2446	TAPAS EN GENERAL	SERVICIO	1		
	2447	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
	2448	TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
	2449	TARJETA FUENTE	SERVICIO	1		
	2450	TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
	2451	TARJETAS ELECTRÓNICAS	SERVICIO	1		
	2452	TECLADO DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
	2453	TRANSFORMADOR DE ALTO VOLTAJE	SERVICIO	1		
	2454	PLACA DE COLCHÓN ADULTO	SERVICIO	1		
	2455	REPARACION CONECTOR DE MEMBRANA A LA PANTALLA	SERVICIO	1		
	2456	REP DE SISTEMA DE DETECCION DE ELECTRODO PASIVO	SERVICIO	1		
	2457	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCION	SERVICIO	1		
	2458	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
	2459	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)						
	2460	BANDA PARA MOTOR	SERVICIO	1		
	2461	BASE	SERVICIO	1		
	2462	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
	2463	BLOQUEO DE VÁLVULA	SERVICIO	1		
	2464	CAPACITOR	SERVICIO	1		
	2465	CARCAZA	SERVICIO	1		
	2466	CONECTOR PARA FRASCO	SERVICIO	1		
	2467	COMPRESOR	SERVICIO	1		
	2468	CONJUNTO REUTILIZABLE DE 1 LT CON JARRA DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC. UNITIV. O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
113	2469	CONJUNTO REUTILIZABLE DE 3 LT CON JARRA DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1		
114	2470	DEPOSITO DE SECRECIONES 1 L	SERVICIO	1		
115	2471	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DEL ASPIRADOR	SERVICIO	1		
116	2472	ELECTROVALVULA	SERVICIO	1		
117	2473	FILTRO	SERVICIO	1		
118	2474	FRASCO CON TAPÓN	SERVICIO	1		
119	2475	FRASCO DE 5 LITROS CON MANGUERAS	SERVICIO	1		
120	2476	FRASCO MEDELA DE 250 ML	SERVICIO	1		
121	2477	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
122	2478	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
123	2479	JUEGO DE FRASCOS	SERVICIO	1		
124	2480	JUEGO DE MANGUERAS	SERVICIO	1		
125	2481	JUEGO DE MANGUERAS EXTERNAS	SERVICIO	1		
126	2482	JUEGO DE MANGUERAS INTERNAS	SERVICIO	1		
127	2483	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
128	2484	MANGUERA DE SILICON	SERVICIO	1		
129	2485	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
130	2486	MOTOR DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1		
131	2487	PINTURA	SERVICIO	1		
132	2488	RELEVADOR DE ESTADO SOLIDO	SERVICIO	1		
133	2489	TAPA PARA DEPÓSITO DE SECRECIONES 1 L	SERVICIO	1		
134	2490	TAPA PARA FRASCO DE SECRECIONES	SERVICIO	1		
135	2491	TUBO ASPIRADOR	SERVICIO	1		
136	2492	VACUÓMETRO	SERVICIO	1		
137	2493	VACUÓMETRO DE USO GENERAL	SERVICIO	1		
138	2494	VÁLVULA DE VACÍO	SERVICIO	1		
139	2495	REPARACION CONECTOR DE MEMBRANA A LA PANTALLA	SERVICIO	1		
140	2496	REP DE SISTEMA DE DETECCION DE ELECTRODO PASIVO	SERVICIO	1		
141	2497	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCION	SERVICIO	1		
142	2498	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
143	2499	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 (TOMOGRAFIA) Y EQUIPO DE IMAGENOLÓGIA DE LAS MARCAS SIEMENS Y PHILIPS (RESONANCIA MAGNETICA)						
1	2500	TUBO DE RAYOS X ICRRSPOHGT001	SERVICIO	1		
2	2501	MAS BOARD POHGT001	SERVICIO	1		
3	2502	TUBO DE RAYOS X IPOHGEBD002	SERVICIO	1		
4	2503	JUEGO DE 4 SEGMENTOS DEL SISTEMA DE DETECTORES CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIBLE IPOHGEBD002.	SERVICIO	1		
5	2504	PDU CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIBLE IPOHGEBD002.	SERVICIO	1		
6	2505	TUBO DE RAYOS X ICRRSPOHGI003.	SERVICIO	1		
7	2506	JUEGO DE 4 SEGMENTOS DEL SISTEMA DE DETECTORES IPOHGI003.	SERVICIO	1		
8	2507	SERVICIO DE MANTENIMIENTO	SERVICIO	1		
9	2508	SET OF STRAPS	SERVICIO	1		
10	2509	BRAKE DISK	SERVICIO	1		
11	2510	FAN 230V 60HZ 70MA 12W 8550N	SERVICIO	1		
12	2511	CONTACTOR LP1K0910BD	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
13	2512	SURGE SUPPRESSOR 24V DC LA4-K				
14	2513	CONTACTOR 2NO LA1KN02	SERVICIO	1		
15	2514	CONTACTOR CL07E300M	SERVICIO	1		
16	2515	TIME RELAY RE7TP13BU	SERVICIO	1		
17	2516	SHUNT TRIP AC 220 230 50HZ	SERVICIO	1		
18	2517	AC MIN CIRC. BREAK 1PIN 4A EP61U	SERVICIO	1		
19	2518	SIGNAL LAMP 237-0250	SERVICIO	1		
20	2519	THREE PHASE TRANSFORMER	SERVICIO	1		
21	2520	CONTACTOR KO1K1210BD 24V DC	SERVICIO	1		
22	2521	CIRCUIT BREAKER GPS1BSAK 6.-10A 0	SERVICIO	1		
23	2522	FUSE 80AFF 700V D24	SERVICIO	1		
24	2523	BACKPLANE CABLE	SERVICIO	1		
25	2524	CONTROLLER P09GX	SERVICIO	1		
26	2525	BACKPLANE P09GX	SERVICIO	1		
27	2526	DMS P09GX CPL	SERVICIO	1		
28	2527	DETECTOR MODULE P09GX CL	SERVICIO	1		
29	2528	SIGNAL LAMP	SERVICIO	1		
30	2529	D115_CT_ROT OPT	SERVICIO	1		
31	2530	DVI SPLITTER	SERVICIO	1		
32	2531	1500VA 230V UPS	SERVICIO	1		
33	2532	CABLE, W061 25M	SERVICIO	1		
34	2533	SIDECOVER RIGHT CPL STRIPES	SERVICIO	1		
35	2534	FRONTSIDECOVER RIGHT CPL STRIPES	SERVICIO	1		
36	2535	BACKSIDECOVER RIGHT CPL STRIPES	SERVICIO	1		
37	2536	IES TOWER 8	SERVICIO	1		
38	2537	IES TOWER 8D	SERVICIO	1		
39	2538	ICS TOWER 8A	SERVICIO	1		
40	2539	ICS TOWER 8B	SERVICIO	1		
41	2540	BASIC PROCESSOR R640 64IT XP	SERVICIO	1		
42	2541	CIRCUIT BREAKER C10A	SERVICIO	1		
43	2542	CIRCUIT BREAKER C16A	SERVICIO	1		
44	2543	CIRCUIT BREAKER C6A F20	SERVICIO	1		
45	2544	KEYBOARD USA USB	SERVICIO	1		
46	2545	TIME RELAY 24V 1C/O 3A	SERVICIO	1		
47	2546	HEAD HOLDER	SERVICIO	1		
48	2547	CONNECTION SCREW	SERVICIO	1		
49	2548	LINE CONNECTION BOX 380-480V	SERVICIO	1		
50	2549	BRAKE CAP	SERVICIO	1		
51	2550	DISC BRAKE AMF6841-2	SERVICIO	1		
52	2551	LOUD SPEAKER P15FG	SERVICIO	1		
53	2552	MICROPHONE P15FG	SERVICIO	1		
54	2553	SCAN TIME DISPLAY	SERVICIO	1		
55	2554	FAN CORE ASM	SERVICIO	1		
56	2555	IDLE AXLE G	SERVICIO	1		
57	2556	STOP BUTTON ASSEMBLY	SERVICIO	1		
58	2557	LWL-CABLE W52	SERVICIO	1		
59	2558	LIGHTMARKER 270MM	SERVICIO	1		
60	2559	CABLE K1506 / W304	SERVICIO	1		
61	2560	ROT BACK ASM	SERVICIO	1		
62	2561	ROT FRONT ASM	SERVICIO	1		
63	2562	ROT TOP LEFT	SERVICIO	1		
64	2563	ROT TOP RIGHT	SERVICIO	1		
65	2564	TUBE COLLIMATOR P15G	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	IND. CON SEC. AUTOM. C.C.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
66	2565	PHANTOM KIT	SERVICIO	1		
67	2566	D301 MAS 2 REDESIGN CPL.	SERVICIO	1		
68	2567	KEYBOARD	SERVICIO	1		
69	2568	CIRCUIT BREAKER 1A 380VAC 1POL.CAR-	SERVICIO	1		
70	2569	D450 DTC	SERVICIO	1		
71	2570	PDR-COMPONENT P10GX	SERVICIO	1		
72	2571	D400 MAIN CONTROL P15+MCB SOCCT	SERVICIO	1		
73	2572	SET OF CABLES E-BOX P15 A/P_F/G	SERVICIO	1		
74	2573	FIBER OPTIC CABLE W571	SERVICIO	1		
75	2574	FIBER OPTIC CABLE W598	SERVICIO	1		
76	2575	DRIVE UNIT TABLETOP	SERVICIO	1		
77	2576	TILT SENSOR	SERVICIO	1		
78	2577	ROTATION SENSOR, 15-34V	SERVICIO	1		
79	2578	AIR FLOW FILTER	SERVICIO	1		
80	2579	VOLTAGE LIMITER	SERVICIO	1		
81	2580	ETHERNET SWITCH 8-PORT AT-FS708	SERVICIO	1		
82	2581	FREQUENCY CONVERTER 0..1800HZ 1.7KV	SERVICIO	1		
83	2582	BRAKE RESISTOR 100W	SERVICIO	1		
84	2583	FREQUENCY CONVERTER 1800HZ, 2.3KVA	SERVICIO	1		
85	2584	CONTACTOR 24V AC	SERVICIO	1		
86	2586	CARBON BRUSH SET, DATA S F	SERVICIO	1		
87	2588	SLIP RING	SERVICIO	1		
88	2587	PSD MONITOR BOARD, D504	SERVICIO	1		
89	2588	HV CABLE KV+ W509	SERVICIO	1		
90	2589	HV CABLE KV- W510	SERVICIO	1		
91	2590	TUBE COLLIMATOR BOX B F	SERVICIO	1		
92	2591	GANTRY PANEL CONTROL	SERVICIO	1		
93	2592	UPS 230V TOWER 2200VA	SERVICIO	1		
94	2593	ACCESSORY RAIL CLAMP	SERVICIO	1		
95	2594	TABLE EXTENSION	SERVICIO	1		
96	2595	THA DURA 422-MV, X RAY TUBE	SERVICIO	1		
97	2596	BOLT	SERVICIO	1		
98	2597	SPARE PARTS KIT, ENCODER	SERVICIO	1		
99	2598	RACK MOUNT DRAWER/ SERVICE CONSOLE	SERVICIO	1		
100	2599	COOLING SYSTEM CPL. MVF	SERVICIO	1		
101	2600	CT SLICKER SET FOR EMOTION 88 X 18 INCHES	SERVICIO	1		
102	2601	TUBE COLLIMATOR P10G	SERVICIO	1		
103	2602	SRS DATA TRANSMITTER	SERVICIO	1		
104	2603	SRS INTERFACE	SERVICIO	1		
105	2604	SENSOR TEMP OUT	SERVICIO	1		
106	2605	SENSOR TEMP IN	SERVICIO	1		
107	2606	SEAGATE CONSTELLATION ES	SERVICIO	1		
108	2607	DRIVE MOTOR HORIZONTAL	SERVICIO	1		
109	2608	CONTROLLER P09GX EMC	SERVICIO	1		
110	2609	CARBON FIBER HEAD SUPPORT	SERVICIO	1		
111	2610	PLATE BOLT	SERVICIO	1		
112	2611	RTP FRONT CAP	SERVICIO	1		
113	2612	GUIDE FOR LIGHT BARRIER	SERVICIO	1		
114	2613	CCR COMBI-PHANTOM F/L	SERVICIO	1		
115	2614	RUBBER COMPRESSION SPRING	SERVICIO	1		
116	2615	FRU RACK MOUNT DRAWER IRS 3	SERVICIO	1		
117	2616	D551 MARPLUS BOARD WITH MCB	SERVICIO	1		
118	2617	IRS3 REQ	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
119	2618	MCB2_SOC_CT	SERVICIO	1		
120	2619	HEART_VIEW-COMPONENT	SERVICIO	1		
121	2620	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
122	2621	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 (ANGIOGRAFIA/HEMODINAMIA)						
1	2622	BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
2	2623	FILTRO EXTERNO	SERVICIO	1		
3	2624	HARD DRIVER DISK	SERVICIO	1		
4	2625	ACOMSMART-UPS 1500	SERVICIO	1		
5	2626	MÓDULO ELECTRÓNICO SIEMENS AXIOM ARTIS CATH LABORATORIO 04775925 SIRC CONECTOR PANEL FDR-2 072637 42 RAD	SERVICIO	1		
6	2627	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
7	2628	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 (INYECTOR DE MEDIO DE CONTRASTE)						
1	2629	INJECTOR HEAD EXTENSION CABLES	SERVICIO	1		
2	2630	CEILING-MOUNTED COUNTERPOISE SYSTEM	SERVICIO	1		
3	2631	WALL-MOUNTED COUNTERPOISE SYSTEM	SERVICIO	1		
4	2632	CEILING MOUNT COUNTERPOISE SYSTEM FOR USE WITH A CEILING TRACK SYSTEM	SERVICIO	1		
5	2633	COUNTERPOISE SUPPORT PLATE	SERVICIO	1		
6	2634	PEDESTAL. SUPPORTS THE MEDRAD STELLANT INJECTOR HEAD.	SERVICIO	1		
7	2635	DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1		
8	2636	SYRINGE HEATER FOR 200 ML	SERVICIO	1		
9	2637	REMOTE COILED START SWITCH, (5' LENGTH). PLUGS INTO HEAD CONTROL UNIT, AND/OR DISPLAY CONTROL UNIT	SERVICIO	1		
10	2638	CT INYECTOR	SERVICIO	1		
11	2639	SERVO CONTROL CARTE	SERVICIO	1		
12	2640	MEDRAD CT KITS	SERVICIO	1		
13	2641	EXTRAVASATION DETECTOR CT	SERVICIO	1		
14	2642	FLUID ADMINISTRATION SYSTEM	SERVICIO	1		
15	2643	INJECTOR HEAD	SERVICIO	1		
16	2644	INJECTION SYSTEM PLUS	SERVICIO	1		
17	2645	MOTOR ASSEMBLY	SERVICIO	1		
18	2646	DOUBLE SYRINGE HEAD	SERVICIO	1		
19	2647	INJECTOR PC	SERVICIO	1		
20	2648	CONTROL BOARD	SERVICIO	1		
21	2649	INJECTION SYSTEM CONTROLLER	SERVICIO	1		
22	2650	MCT PLUS INJECTOR	SERVICIO	1		
23	2651	MECHANICAL CONTROL	SERVICIO	1		
24	2652	SERVO CONTROL BOARD	SERVICIO	1		
25	2653	SINGLE HEAD	SERVICIO	1		
26	2654	DOUBLE HEAD	SERVICIO	1		

2



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	NO. CONI. SEC. UTIV. C.A.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
27	2655	MAIN MEMBRANE	SERVICIO	1		
28	2656	INJECTOR KITS FOR SYRINGES	SERVICIO	1		
29	2657	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
30	2658	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 16. DIGITALIZADORES DERX						
DIGITALIZADORES DERX DE LA MARCA DRYPRO: 873/793/00841						
1	2659	SHAFT SUPPORT	SERVICIO	1		
2	2660	BELT	SERVICIO	1		
3	2661	DRUM SHAFT SUPPORT	SERVICIO	1		
4	2662	LINT FREE ROLLER	SERVICIO	1		
5	2663	FILTER CASE	SERVICIO	1		
6	2664	COOLING & FEED UNIT	SERVICIO	1		
7	2665	HEAD PROCESS DRIVE UNIT	SERVICIO	1		
8	2666	WIDTH POSITIONING UNIT	SERVICIO	1		
9	2667	LCD UNIT	SERVICIO	1		
10	2668	MEMORY MODULE	SERVICIO	1		
11	2669	MECH CONTROL BOARD	SERVICIO	1		
12	2670	POWER IF BOARD	SERVICIO	1		
13	2671	DESINTOMETER UNIT	SERVICIO	1		
14	2672	SEPARATING PLATE ASSY	SERVICIO	1		
15	2673	COVER U ASSY	SERVICIO	1		
16	2674	PRIMARY COOLING GUIDE	SERVICIO	1		
17	2675	MOTOR ASSEMBLY	SERVICIO	1		
18	2676	SUCCION CUP	SERVICIO	1		
19	2677	DRYPRO 793 PM KIT 20000 SHEETS	SERVICIO	1		
20	2678	DRYPRO 793 PM KIT 40000 SHEETS	SERVICIO	1		
21	2679	COMPACT FLASH DRYPRO783	SERVICIO	1		
22	2680	PHOTO SENSOR	SERVICIO	1		
23	2681	MECHANICAL CONTROL	SERVICIO	1		
24	2682	UPS PW9130 DE 2000 VA	SERVICIO	1		
25	2683	CONTROLLER BOX	SERVICIO	1		
26	2684	HEAT PROCESS UNIT	SERVICIO	1		
27	2685	HEAT ROLLER ASSEMBLY	SERVICIO	1		
28	2686	FILTER	SERVICIO	1		
29	2687	POWER SUPPLY UNIT	SERVICIO	1		
30	2688	DESCENT TRANSPORT UNIT	SERVICIO	1		
31	2689	DRIVEN ROLLER (B)	SERVICIO	1		
32	2690	CLEANING ROLLER	SERVICIO	1		
33	2691	SUB SCAN UNIT	SERVICIO	1		
34	2692	OPTICAL UNIT	SERVICIO	1		
35	2693	STEPPING MOTOR	SERVICIO	1		
36	2694	PACKING (B)	SERVICIO	1		
37	2695	TIMING BELT (80)	SERVICIO	1		
38	2696	TIMING BELT (82)	SERVICIO	1		
39	2697	TIMING BELT (81)	SERVICIO	1		
40	2698	MOTOR ASSEMBLY (N210)	SERVICIO	1		
41	2699	MOTOR ASSEMBLY (N220)	SERVICIO	1		
42	2700	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTTV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
43	2701	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
DIGITALIZADORES DE RX						
DIGITALIZADORES DE RX DE LA MARCA REGIUS 190/110						
1	2702	ROLLER (1)	SERVICIO	1		
2	2703	RACK GEAR	SERVICIO	1		
3	2704	ADAPTER	SERVICIO	1		
4	2705	SUBSCAN TENSIONER BELT	SERVICIO	1		
5	2706	WEIGHT TENSIONER BELT	SERVICIO	1		
6	2707	SUB SCAN MOTOR ASSY	SERVICIO	1		
7	2708	HALOGEN LAMP	SERVICIO	1		
8	2709	LCD STATUS DISPLAY	SERVICIO	1		
9	2710	HALOGEN POWER SOURCE	SERVICIO	1		
10	2711	JUSTIFICATION GUIDE	SERVICIO	1		
11	2712	POWER SUPPLY DC15V	SERVICIO	1		
12	2713	DETECT DIODE RCVR BOARD	SERVICIO	1		
13	2714	LLB	SERVICIO	1		
14	2715	INSERTION BAY PLATE	SERVICIO	1		
15	2716	TAP BOARD	SERVICIO	1		
16	2717	READER READY DIODE	SERVICIO	1		
17	2718	PLATE EJECTOR DIODE	SERVICIO	1		
18	2719	ERASURE LAMP ASSY	SERVICIO	1		
19	2720	ROLLER (2)	SERVICIO	1		
20	2721	FRONT INSPECTION ROLLER	SERVICIO	1		
21	2722	SPRING	SERVICIO	1		
22	2723	BAR CODE READER	SERVICIO	1		
23	2724	MECHANICAL CONTROL BOARD	SERVICIO	1		
24	2725	ANALOG TO DIGITAL BOARD	SERVICIO	1		
25	2726	COMPAT FLASH CARD	SERVICIO	1		
26	2727	OPERATOR DISPLAY PANEL	SERVICIO	1		
27	2728	ELEVATOR MOTOR ASSY	SERVICIO	1		
28	2729	HALOGEN LAMP ASSY	SERVICIO	1		
29	2730	PHOTO INTERRUPTER	SERVICIO	1		
30	2731	RELAY	SERVICIO	1		
31	2732	SCB2 BOARD	SERVICIO	1		
32	2733	GUIDE R 1 ASSY (1)	SERVICIO	1		
33	2734	WIDTH ADJUST GUIDE ASSY (1)	SERVICIO	1		
34	2735	OPTICAL UNIT	SERVICIO	1		
35	2736	ROLLER	SERVICIO	1		
36	2737	MOTOR ASSEMBLY (TRANSPORT)	SERVICIO	1		
37	2738	UPS PW9130 DE 2000 VA	SERVICIO	1		
38	2739	GRIP ASSEMBLY	SERVICIO	1		
39	2740	BRACKET ASSEMBLY	SERVICIO	1		
40	2741	DC FAN	SERVICIO	1		
41	2742	COVER	SERVICIO	1		
42	2743	GEAR	SERVICIO	1		
43	2744	POWER SUPPLY PCU M55	SERVICIO	1		
44	2745	POWER SUPPLY PCU M57	SERVICIO	1		
45	2746	CS-2000, CONTROL STATION	SERVICIO	1		
46	2747	BLADE	SERVICIO	1		
47	2748	MOTOR	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
48	2749	ROTARY DUMBER	SERVICIO	1		
49	2750	SENSOR PHOTO DETECT	SERVICIO	1		
50	2751	PHOTO DETECTOR	SERVICIO	1		
51	2752	GUIDE R 1 ASSY	SERVICIO	1		
52	2753	JUSTIFICATION GUIDE (2)	SERVICIO	1		
53	2754	WIDTH ADJUST GUIDE ASSY (2)	SERVICIO	1		
54	2755	TIMING BELT	SERVICIO	1		
55	2756	JUSTIFICATION MOTOR	SERVICIO	1		
56	2757	CASSETTE INSERTION / EJECTION UNIT	SERVICIO	1		
57	2758	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
58	2759	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 DV8800/DRYVIEW 8100/DRYVIEW 6800						
1	2760	SHAFT SUPPORT	SERVICIO	1		
2	2761	BELT	SERVICIO	1		
3	2762	DRUM SHAFT SUPPORT	SERVICIO	1		
4	2763	LINT FREE ROLLER	SERVICIO	1		
5	2764	FILTER CASE	SERVICIO	1		
6	2765	COOLING & FEED UNIT	SERVICIO	1		
7	2766	HEAD PROCESS DRIVE UNIT	SERVICIO	1		
8	2767	WIDTH POSITIONING UNIT	SERVICIO	1		
9	2768	LCD UNIT	SERVICIO	1		
10	2769	MEMORY MODULE	SERVICIO	1		
11	2770	MECH CONTROL BOARD	SERVICIO	1		
12	2771	POWER IF BOARD	SERVICIO	1		
13	2772	DESINTOMETER UNIT	SERVICIO	1		
14	2773	SEPARATING PLATE ASSY	SERVICIO	1		
15	2774	COVER U ASSY	SERVICIO	1		
16	2775	PRIMARY COOLING GUIDE	SERVICIO	1		
17	2776	MOTOR ASSEMBLY	SERVICIO	1		
18	2777	SUCCION CUP	SERVICIO	1		
19	2778	DRYPRO 793 PM KIT 20000 SHEETS	SERVICIO	1		
20	2779	DRYPRO 793 PM KIT 40000 SHEETS	SERVICIO	1		
21	2780	COMPACT FLASH DRYPRO793	SERVICIO	1		
22	2781	PHOTO SENSOR	SERVICIO	1		
23	2782	MECHANICAL CONTROL	SERVICIO	1		
24	2783	UPS PW9130 DE 2000 VA	SERVICIO	1		
25	2784	CONTROLLER BOX	SERVICIO	1		
26	2785	HEAT PROCESS UNIT	SERVICIO	1		
27	2786	HEAT ROLLER ASSEMBLY	SERVICIO	1		
28	2787	FILTER	SERVICIO	1		
29	2788	POWER SUPPLY UNIT	SERVICIO	1		
30	2789	DESCENT TRANSPORT UNIT	SERVICIO	1		
31	2790	DRIVEN ROLLER (B)	SERVICIO	1		
32	2791	CLEANING ROLLER	SERVICIO	1		
33	2792	SUB SCAN UNIT	SERVICIO	1		
34	2793	OPTICAL UNIT	SERVICIO	1		
35	2794	STEPPING MOTOR	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTJV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
36	2795	PACKING (B)				
37	2796	TIMING BELT (90)	SERVICIO	1		
38	2797	TIMING BELT (92)	SERVICIO	1		
39	2798	TIMING BELT (91)	SERVICIO	1		
40	2799	MOTOR ASSEMBLY (N210)	SERVICIO	1		
41	2800	MOTOR ASSEMBLY (N220)	SERVICIO	1		
42	2801	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
43	2802	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	2803	ABATELENGUA				
2	2804	ABREBOCA DE ACERO MC IVOR	SERVICIO	1		
3	2805	ABREBOCA DE JENNIGS C/ CREMALLERA	SERVICIO	1		
4	2806	ADENOTOMO	SERVICIO	1		
5	2807	AMIGDALOTOMO	SERVICIO	1		
6	2808	ANOSCOPIO DE HIRSCHMAN, FANSLER	SERVICIO	1		
7	2809	ANOSCOPIO DE PRATT	SERVICIO	1		
8	2810	APROXIMADOR DE COSTILLA	SERVICIO	1		
9	2811	AVELLANADOR	SERVICIO	1		
10	2812	BISTURI COTTLE	SERVICIO	1		
11	2813	BUDINERA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
12	2814	CALZADOR DE CABEZA FEMORAL	SERVICIO	1		
13	2815	CANULA DE NOVAC	SERVICIO	1		
14	2816	CANULA DE YANKAUER	SERVICIO	1		
15	2817	CANULA FRAZIER, ADSON, FERGUSON	SERVICIO	1		
16	2818	CHAROLA DE MAYO	SERVICIO	1		
17	2819	CINCELES Y OSTEOTOMOS	SERVICIO	1		
18	2820	CONDUCTOR DE SIERRA GIGLI	SERVICIO	1		
19	2821	CUCHARILLA PARA HUESO VOLKMAN	SERVICIO	1		
20	2822	CUCHILLO	SERVICIO	1		
21	2823	DESARMADOR	SERVICIO	1		
22	2824	DESPERIOSTIZADOR, ALEXANDER	SERVICIO	1		
23	2825	DILATADOR UTERINO	SERVICIO	1		
24	2826	DISECTOR, ASA BILLEAU	SERVICIO	1		
25	2827	ELEVADOR	SERVICIO	1		
26	2828	ESCOFINA	SERVICIO	1		
27	2829	ESPATULA	SERVICIO	1		
28	2830	ESPEJO VAGINAL	SERVICIO	1		
29	2831	EXTENSION DE ARBOL DE HUDSON	SERVICIO	1		
30	2832	GANCHOS	SERVICIO	1		
31	2833	GUIA BROCA	SERVICIO	1		
32	2834	GUIA PARA SIERRA GIGLI	SERVICIO	1		
33	2835	HISTEROLABO	SERVICIO	1		
34	2836	HISTEROMETRO	SERVICIO	1		
35	2837	FRESAS, INICIADOR	SERVICIO	1		
36	2838	LEBRILLOS	SERVICIO	1		
37	2839	LEGRAS PARA HUESO, PERIOSTOTOMO DE SEDILLOT	SERVICIO	1		
38	2840	LEGRAS UTERINAS	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON. SEC. UNITIVA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
39	2841	LIMA PARA HUESO	SERVICIO	1		
40	2842	MANERALES PARA SIERRA GIGLI O GANCHO	SERVICIO	1		
41	2843	MANGO DE BISTURI	SERVICIO	1		
42	2844	MARTILLO, PERCUSOR	SERVICIO	1		
43	2845	MENISCOTOMOS	SERVICIO	1		
44	2846	PASA ALAMBRE	SERVICIO	1		
46	2847	PINZA ADSON, DE DISECCION, DISECCION DE BAKEY, POOTS, CASTRO VIEJO, CUSHING, PINZA DE ESTRABISMO INFANTIL	SERVICIO	1		
46	2848	PINZA COLUMELA	SERVICIO	1		
47	2849	PINZA BAYONETA	SERVICIO	1		
48	2850	PINZA CIZALLA O PINZA CORTA YESO	SERVICIO	1		
49	2851	PINZA CORTA ALAMBRE, CORTA CLAVOS	SERVICIO	1		
50	2852	PINZA BAYKER CORTA CORTA CLAVOS BAILARINA	SERVICIO	1		
51	2853	PINZA DE CLAMPS .PINZA CLAMPS BAKEY, CARDIOVASCULAR, HARKEN, SATINSKY	SERVICIO	1		
52	2854	PINZA CLAMPS PAYR PILORICA	SERVICIO	1		
53	2855	PINZA DE FORCIPRESION, CERCLAJE	SERVICIO	1		
54	2856	PINZA DE MECANICO	SERVICIO	1		
55	2857	PINZA KERNN O LANE PARA HUESO	SERVICIO	1		
56	2858	PINZA HEANEY	SERVICIO	1		
57	2859	PINZA DE LOWMAN	SERVICIO	1		
58	2860	PINZA LAMBOTTE PARA HUESO	SERVICIO	1		
59	2861	PINZA DE POZZI	SERVICIO	1		
60	2862	PINZA DE REDUCCION VERBRUGGE	SERVICIO	1		
61	2863	PINZA DE REDUCCION LEWIN	SERVICIO	1		
62	2864	PINZA DERRA	SERVICIO	1		
63	2865	PINZA RANDALL	SERVICIO	1		
64	2866	PINZA GUBIA, COSTOTOMO	SERVICIO	1		
65	2867	PINZA KERRINSON PARA HUESO	SERVICIO	1		
66	2868	PINZA PARA BIOPSIA	SERVICIO	1		
67	2869	PINZA ASCH, WALSHAM	SERVICIO	1		
68	2870	PINZA HARTMANN, ALLIGATOR, COCODRILO, WEIL BLAKESLEY, CAIMAN, HAJEK	SERVICIO	1		
69	2871	PINZA COPAS	SERVICIO	1		
70	2872	PINZA DE DIGMAN	SERVICIO	1		
71	2873	PINZA QUIRURGICAS, HEMOSTATICAS, KELLY, MOSQUITO, CRILLE, DANDY	SERVICIO	1		
72	2874	PINZA QUIRURGICAS, HEMOSTATICAS, ROCHESTER, DE ANILLOS FOERSTER, KOCHER, UTERINAS BOZEMANN, ALLIS, BABCOCK, MIXTER, CISTICO, LOWER, LAHEY, POLIPOS, ANGULOS, DUVAL, OCHSNER, JACOBS, BANGOLEA	SERVICIO	1		
73	2875	PINZA BULLDOG	SERVICIO	1		
74	2876	PINZA DE CAMPO BACKHAUS	SERVICIO	1		
75	2877	PERFORADOR ARBOL DE HUDSON (BIRBIQUI)	SERVICIO	1		
76	2878	PORTA AGUJAS	SERVICIO	1		
77	2879	RETORCEDOR DE ALAMBRE	SERVICIO	1		
78	2880	RETRACTOR DE CORTE MUSCULAR, DISCO DE CORTE O AMPUTACION	SERVICIO	1		
79	2881	RIMAS PARA HUESO	SERVICIO	1		
80	2882	RINOSCOPIO	SERVICIO	1		
81	2883	RIÑON DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
82	2884	SEPARADOR AUFRICHT	SERVICIO	1		
83	2885	SEPARADOR AUTOMATICO FLEXIBLE BECKMAN	SERVICIO	1		
84	2886	SEPARADOR AUTOMATICO WEITLANER, GELPY	SERVICIO	1		
85	2887	SEPARADOR AUTOMATICO MASTOIDES	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
86	2888	GANCHO DE JOSEPH				
87	2889	SEPARADOR BENET	SERVICIO	1		
88	2890	SEPARADOR CEREBRAL	SERVICIO	1		
89	2891	SEPARADOR DE BALFOUR	SERVICIO	1		
90	2892	SEPARADOR DE FARABEUF	SERVICIO	1		
91	2893	SEPARADOR DE CUSHING	SERVICIO	1		
92	2894	SEPARADOR DE SENN MILLER	SERVICIO	1		
93	2895	SEPARADOR DELTOIDES	SERVICIO	1		
94	2896	SEPARADOR DESMARRES, ALA, DE LENGUA	SERVICIO	1		
95	2897	SEPARADOR ESCAPULAR	SERVICIO	1		
96	2898	SEPARADOR FINOCHIETTO	SERVICIO	1		
97	2899	SEPARADOR GOSSETTE	SERVICIO	1		
98	2900	SEPARADOR HOHMANN	SERVICIO	1		
99	2901	SEPARADOR MALEABLES, DEEVER	SERVICIO	1		
100	2902	SEPARADOR PARA COLUMNA TAYLOR	SERVICIO	1		
101	2903	SEPARADOR RICHARDSON, HARRINGTON	SERVICIO	1		
102	2904	SEPARADOR LANGENBECK	SERVICIO	1		
103	2905	SEPARADOR SAUERBRUCH	SERVICIO	1		
104	2906	SEPARADOR SULLIVAN CON 3 VALVAS	SERVICIO	1		
105	2907	SEPARADOR VOLKMANN, OLLIER	SERVICIO	1		
106	2908	SEPARADOR DE NERVIO	SERVICIO	1		
107	2909	SONDA ACANALADA	SERVICIO	1		
108	2910	TAZA GRADUADA	SERVICIO	1		
109	2911	TAZA MEZCLADORA	SERVICIO	1		
110	2912	TORUNDERA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
111	2913	TENSOR DE CERCLAJE	SERVICIO	1		
112	2914	TIJERA QUIRURGICAS	SERVICIO	1		
113	2915	VALVA VAGINAL DOYEN O MAYO, SIMS, VAGINAL	SERVICIO	1		
114	2916	VASO DE ACERO INOXIDABLE, FLANERA, VASO METALICO	SERVICIO	1		
115	2917	PINZA DE TRASLADO	SERVICIO	1		
116	2918	BARRA DE TRACCION	SERVICIO	1		
117	2919	FORCEPS KIELLAND, SIMPSON	SERVICIO	1		
118	2920	CRANEOTOMO DE BILBIS	SERVICIO	1		
119	2921	MEDIDOR DE PROFUNDIDAD	SERVICIO	1		
120	2922	SEPARADOR DE YESO	SERVICIO	1		
121	2923	ESTILETE	SERVICIO	1		
122	2924	RAMA DE GINECOLOGIA, AMNIOTOMO	SERVICIO	1		
123	2925	EXTENCION PARA ARBOL DE HUDSON BIRBIQUI	SERVICIO	1		
124	2926	PERFORADOR MANUAL	SERVICIO	1		
125	2927	SIERRA CORTA YESO	SERVICIO	1		
126	2928	IMPACTADORES	SERVICIO	1		
127	2929	APLICADOR FARRELL	SERVICIO	1		
128	2930	SEPARADOR MAYO	SERVICIO	1		
129	2931	LEGRA SELDIN	SERVICIO	1		
130	2932	ARCO	SERVICIO	1		
131	2933	JERINGA CARPULE	SERVICIO	1		
132	2934	PINZA PORTA ALAMBRE	SERVICIO	1		
133	2935	SIERRA DE AMPUTACIÓN	SERVICIO	1		
134	2936	PINCHO	SERVICIO	1		
135	2937	APLICADOR DE DICAL EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
136	2938	BRUÑIDOR DE HUEVO MEDIANO, BRUÑIDOR WHITE CHICO EN FORMA DE PERA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
137	2939	CUCHARILLA DENTAL, CUCHARILLA LUCAS DE DOBLE EXTREMO	SERVICIO	1		
138	2940	ELEVADOR APICA FLOHP, BEIN,WHITE, CORTE REDONDO, DE RAIZ, RECTO DELGADO Y GRUESO	SERVICIO	1		
139	2941	ESPATULA PARA C DE DOBLE EXTREMO, CEMENTO HOJA ACERO INOXIDABLE, CEMENTO SENCILLA	SERVICIO	1		
140	2942	ESPEJO BUCAL CON AUMENTO	SERVICIO	1		
141	2943	EXPLORADOR BRIAUT DE DOBLE XTREMO, DE PUNTA DOBLE	SERVICIO	1		
142	2944	FORCEPS, CUERNO DE VACA, DENTAL, INFANTIL KLEIN	SERVICIO	1		
143	2945	JERINGA CARPULE	SERVICIO	1		
144	2946	JUEGO DENTAL PARA PROFILAXIS	SERVICIO	1		
145	2947	LEGRA	SERVICIO	1		
146	2948	LIMA PARA HUESO, SELDIN DOBLE	SERVICIO	1		
147	2949	LIMPIADOR DE SARRO JAQUETTE DE DOBLE EXTREMO	SERVICIO	1		
148	2950	MANGO CON ESPEJO DENTAL	SERVICIO	1		
149	2951	OBTURADOR PARA AMALGAMA, WHITE	SERVICIO	1		
150	2952	PINZA DE CURACIÓN	SERVICIO	1		
151	2953	RASPADOR CURVO	SERVICIO	1		
152	2954	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
153	2955	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 18. LAMPARAS						
LAMPARAS DE DIVERSAS MARCAS, MODELOS Y ESPECIALIDADES						
1	2956	ACRILICOS PARA LAMPARA MARCA ARA	SERVICIO	1		
2	2957	ACRILICOS PARA LAMPARA MARCA FEHLMEX	SERVICIO	1		
3	2958	ANTORCHA PARA LAMPARA MARCA MARTIN	SERVICIO	1		
4	2959	APAGADOR DE COLA 10 A	SERVICIO	1		
5	2960	APAGADOR DE TABLERO DE CONTROL PARA LAMPARA DE CIRUGIA (NO MEMBRANA)	SERVICIO	1		
6	2961	BANANA	SERVICIO	1		
7	2962	BANANA CON SOPORTE PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
8	2963	BANDA PARA LAMPARA MARCA KLS MARTIN	SERVICIO	1		
9	2964	BASE DE CERAMICA PARA FOCOS PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
10	2965	BASE PARA FOCO LAMPARA MARCA ARA	SERVICIO	1		
11	2966	BASE PARA FOCO LAMPARA MARCA STERIS.	SERVICIO	1		
12	2967	BASE PARA RELEVADOR DE 8 PATAS	SERVICIO	1		
13	2968	BASE PARA SOCKET PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
14	2969	BASE PARA TARJETA	SERVICIO	1		
15	2970	BATERIA 12 V 07 A	SERVICIO	1		
16	2971	BATERIA 12 V 10 A	SERVICIO	1		
17	2972	BATERIA 12 V 17 A	SERVICIO	1		
18	2973	BATERIA 12 V 33 A	SERVICIO	1		
19	2974	BATERIA 6 V 12 A	SERVICIO	1		
20	2975	BATERIA DE 6 AMPERES A 40 AMPERES	SERVICIO	1		
21	2976	BATERIA GENÉRICA DE 1 A 5 AMPERES	SERVICIO	1		
22	2977	CABLE CON FORRO DE FIBRA DE VIDRIO	SERVICIO	1		
23	2978	CABLE DE ALIMENTACIÓN (METRO)	SERVICIO	1		
24	2979	CABLE DE ALIMENTACION GRADO MEDICO (4 MTS)	SERVICIO	1		
25	2980	CABLE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
26	2981	CABLE DE LINEA (4 MTS)	SERVICIO	1		
27	2982	CALCOMANIA DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
28	2983	CARBON O ESCOBILLA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON. SEC. LUTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
29	2984	CARRO TROLLEY PARA LAMPARA MCA. AMSCO MT55	SERVICIO	1		
30	2985	CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN 10 A	SERVICIO	1		
31	2986	CLAVIJA POLARIZADA NIVEL MEDICO 10 A	SERVICIO	1		
32	2987	CONECTOR DE BRAZO	SERVICIO	1		
33	2988	CONECTOR DE SATELITE	SERVICIO	1		
34	2989	CONTACTO GIRATORIO (JUEGO)	SERVICIO	1		
35	2990	CUBIERTA PARA ANTORCHA	SERVICIO	1		
36	2991	CUBIERTA PARA MEMBRANA	SERVICIO	1		
37	2992	ESCOBILLA O CARBON	SERVICIO	1		
38	2993	FILTRO AZUL PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
39	2994	FOCO 12 V 100 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
40	2995	FOCO 12 V 150 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
41	2996	FOCO 12 V 50 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
42	2997	FOCO 24 V 100 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
43	2998	FOCO 24 V 120 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
44	2999	FOCO 24 V 150 W DZE O DJE	SERVICIO	1		
45	3000	FOCO 24 V 150 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
46	3001	FOCO 24 V 150 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA STERIS	SERVICIO	1		
47	3002	FOCO 24 V 180 W PARA LAMPARA STERIS MOD. HARMONY	SERVICIO	1		
48	3003	FOCO 24 V 25 W	SERVICIO	1		
49	3004	FOCO 24 V 50 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
50	3005	FOCO 33 V 150 W PARA LAMPARA STERIS/AMSCO	SERVICIO	1		
51	3006	FOCO BASE PLATEADA 120 V 150 W	SERVICIO	1		
52	3007	FOCO LED PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
53	3008	FOCO XENON PARA LAMPARA MARCA WELCH ALLYN	SERVICIO	1		
54	3009	FORRO DE FIBRA DE VIDRIO O CABLE DE ALTA TEMPERATURA (METRO)	SERVICIO	1		
55	3010	FRENO PARA BRAZO DE LAMPARA	SERVICIO	1		
56	3011	FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 12 V	SERVICIO	1		
57	3012	FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 24 V	SERVICIO	1		
58	3013	FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 5 V	SERVICIO	1		
59	3014	FUENTE RECTIFICADORA GENERICA	SERVICIO	1		
60	3015	FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A	SERVICIO	1		
61	3016	FUSIBLE TIPO AMERICANO	SERVICIO	1		
62	3017	FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLASTICO	SERVICIO	1		
63	3018	FUSIBLE TIPO EUROPEO	SERVICIO	1		
64	3019	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POSICIONES	SERVICIO	1		
65	3020	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
66	3021	KIT DE SOPORTE PARA ANTORCHA (TARJETA DE CONEXIÓN Y SOPORTE DE FILTRO) GENÉRICO	SERVICIO	1		
67	3022	LED DRIVER PCB R-TYPE (BA13584) PARA LAMPARA BRANDON	SERVICIO	1		
68	3023	LLANTA COMPLETA DE 4" O 10CM	SERVICIO	1		
69	3024	MANGOS ESTERILIZABLES	SERVICIO	1		
70	3025	MANIJA PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
71	3026	MEMBRANA	SERVICIO	1		
72	3027	MINI SWITCH	SERVICIO	1		
73	3028	MOTOR DE ANTORCHA PARA LAMPARA MCA. KLS MARTIN	SERVICIO	1		
74	3029	MOTOR PARA FOCOS AUXILIARES	SERVICIO	1		
75	3030	PERNO PARA BRAZO DE LAMPARA	SERVICIO	1		
76	3031	PORTA CARBONES o PORTA ESCOBILLAS COMPLETOS PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
77	3032	PORTA FUSIBLE	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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 UNIFARIO
78	3033	PORTA FUSIBLE COMPLETO DE 25 A. PARA LAMPARA STERIS/AMSCO	SERVICIO	1		
79	3034	PORTA SOCKET	SERVICIO	1		
80	3035	PRISIONERO	SERVICIO	1		
81	3036	PUENTE RECTIFICADOR	SERVICIO	1		
82	3037	RELEVADOR DE 8 PATAS	SERVICIO	1		
83	3038	ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
84	3039	ROLDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
85	3040	RUEDA	SERVICIO	1		
86	3041	SEGURO PARA FRENO PARA ARTICULACIONES DE SATELITE	SERVICIO	1		
87	3042	SEGURO PARA TAPA DE SATELITE	SERVICIO	1		
88	3043	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1		
89	3044	SOCKET CON BASE PARA LAMPARA DE CIRUGIA DEWIMED / KLS MARTIN	SERVICIO	1		
90	3045	SOCKET CON BASE PARA LAMPARA DE CIRUGIA STERIS HARMONY	SERVICIO	1		
91	3046	SOCKET CON CABLE PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
92	3047	SOCKET DE PORCELANA	SERVICIO	1		
93	3048	SOCKET DOBLE PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
94	3049	SOCKET PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
95	3050	SOPORTE DE BASE PARA ANTORCHA GENERICO	SERVICIO	1		
96	3051	SOPORTE PARA SOCKET	SERVICIO	1		
97	3052	SOPORTE TIPO CODO DE BRAZO MOVIL A TUBO DE FIJACION DE LA LAMPARA	SERVICIO	1		
98	3053	TAPA PARA BRAZO	SERVICIO	1		
99	3054	TARJETA DE CONEXIÓN DE ANTORCHA	SERVICIO	1		
100	3055	TARJETA DE CONTROL PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
101	3056	TARJETA DE POTENCIA PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
102	3057	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
103	3058	TARJETA ELECTRÓNICA DE CARGA GENÉRICA	SERVICIO	1		
104	3059	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL GENÉRICA	SERVICIO	1		
105	3060	TARJETA ELECTRÓNICA DE POTENCIA GENÉRICA	SERVICIO	1		
106	3061	TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA DE CIRUGIA MARCA FEHLMEX	SERVICIO	1		
107	3062	TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA DE CIRUGIA MARCA SAVION, MEDILAND	SERVICIO	1		
108	3063	TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA STERIS MOD. HARMONY	SERVICIO	1		
109	3064	TARJETA REGULADORA DE INTENSIDAD LUMINOSA GENÉRICA	SERVICIO	1		
110	3065	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
111	3066	TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSION DE CABEZA	SERVICIO	1		
112	3067	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1		
113	3068	TOROYDE PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
114	3069	TRANSFORMADOR 110V a 12 V 10 A	SERVICIO	1		
115	3070	TRANSFORMADOR 110V a 12 V 15 A	SERVICIO	1		
116	3071	TRANSFORMADOR 110V a 12 V 5 A	SERVICIO	1		
117	3072	TRANSFORMADOR 110V a 24 V 10 A	SERVICIO	1		
118	3073	TRANSFORMADOR 110V a 24 V 15 A	SERVICIO	1		
119	3074	TRANSFORMADOR 110V a 24 V 5 A	SERVICIO	1		
120	3075	TRANSFORMADOR 110V a 5 V 1 A	SERVICIO	1		
121	3076	TRANSFORMADOR 110V a 5 V 2 A	SERVICIO	1		
122	3077	TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO 12V 60W	SERVICIO	1		
123	3078	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
124	3079	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC. UTRV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
125	3080	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1		
126	3081	TUERCA DE TEFLON	SERVICIO	1		
127	3082	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
128	3083	VENTILADOR	SERVICIO	1		
129	3084	VOLTMETRO DIGITAL	SERVICIO	1		
130	3085	BRAZO PRINCIPAL HORIZONTAL	SERVICIO	1		
131	3086	BRAZO SECUNDARIO HORIZONTAL	SERVICIO	1		
132	3087	BARRILLA DE CONEXIÓN DEL BRAZO DE EQUILIBRIO	SERVICIO	1		
133	3088	FUENTE DE PODER SHS-200-30	SERVICIO	1		
134	3089	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
135	3090	PLATO FIJO	SERVICIO	1		
136	3091	SECTOR TRIANGULAR CON CONJUNTO DE LEDS	SERVICIO	1		
137	3092	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
138	3093	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	3094	AMORTIGUADOR DE PUERTA 2 BRAZOS	SERVICIO	1		
2	3095	AMORTIGUADOR DE PUERTA VERTICAL	SERVICIO	1		
3	3096	ARNÉS ELÉCTRICO CABLEADO GENERAL Y CONECTORES	SERVICIO	1		
4	3097	ASPERSOR PARA AGUA (CENTRAL, INFERIOR, SUPERIOR)	SERVICIO	1		
5	3098	ASPERSOR PARA VAPOR	SERVICIO	1		
6	3099	BISAGRA DE PUERTA	SERVICIO	1		
7	3100	BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
8	3101	BOMBA PERISTÁLTICA	SERVICIO	1		
9	3102	BRAZO DE LAVADO	SERVICIO	1		
10	3103	BRIDA	SERVICIO	1		
11	3104	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
12	3105	CABLE DE CORRIENTE GRADO INDUSTRIAL	SERVICIO	1		
13	3106	CABLEADO ELÉCTRICO A TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
14	3107	CABLEADO ELÉCTRICO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
15	3108	CABLEADO ELÉCTRICO DE RESISTENCIA	SERVICIO	1		
16	3109	CARCAZA DE LAVACOMODO	SERVICIO	1		
17	3110	CLAVIJA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
18	3111	CODO PARA CONEXIÓN	SERVICIO	1		
19	3112	COMODO DE ACERO	SERVICIO	1		
20	3113	COMODO DE PLASTICO	SERVICIO	1		
21	3114	CONECTOR DE COMPRESIÓN	SERVICIO	1		
22	3115	CONECTOR PARA MANGUERA O DESAGÜE	SERVICIO	1		
23	3116	CONEXIÓN DE ACERO	SERVICIO	1		
24	3117	CONEXIÓN DE BRONCE	SERVICIO	1		
25	3118	CONEXIÓN DE COBRE	SERVICIO	1		
26	3119	CONTROL MICROPROCESADOR	SERVICIO	1		
27	3120	COPLER PARA MANGUERA O DESAGÜE	SERVICIO	1		
28	3121	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
29	3122	DISPLAY LCD CON TARJETA	SERVICIO	1		
30	3123	DOSIFICADOR DE DETERGENTE	SERVICIO	1		
31	3124	ELECTRONIVEL	SERVICIO	1		
32	3125	EMPAQUE DE ASBESTO	SERVICIO	1		
33	3126	EMPAQUE DE PUERTA	SERVICIO	1		
34	3127	EMPAQUES DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC. UNITIV. O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
35	3128	FILTRO PARA DETERGENTE O NEUTRALIZANTE	SERVICIO	1		
36	3129	FILTRO PARA TUBERÍA DE AGUA	SERVICIO	1		
37	3130	GENERADOR DE VAPOR	SERVICIO	1		
38	3131	INDICADOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
39	3132	INTERRUPTOR (LAVADO, PARO DE EMERGENCIA, APERTURA/CIERRE DE PUERTA)	SERVICIO	1		
40	3133	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
41	3134	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO GENERAL	SERVICIO	1		
42	3135	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	SERVICIO	1		
43	3136	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE BOMBA, INCLUYE REEMPLAZO DE EMPAQUES, LUBRICACIÓN Y AJUSTE, Y SI REQUIERE REBOBINADO.	SERVICIO	1		
44	3137	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MÓDULO DE CONTROL	SERVICIO	1		
45	3138	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MÓDULO DE POTENCIA, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
46	3139	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO	SERVICIO	1		
47	3140	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HIDRÁULICO	SERVICIO	1		
48	3141	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HIDRÁULICO, CON REEMPLAZO MANGUERAS, DESINCRUSTACIÓN DE SUSTANCIA CONTAMINANTE EN EL SISTEMA O SARRO.	SERVICIO	1		
49	3142	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE SUCCIÓN	SERVICIO	1		
50	3143	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y REEMPLAZO DE CABLEADO	SERVICIO	1		
51	3144	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTROMECÁNICO DE PUERTA	SERVICIO	1		
52	3145	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE ALIMENTACIÓN, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
53	3146	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL Y REPROGRAMACIÓN DE LA MISMA	SERVICIO	1		
54	3147	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
55	3148	MANGUERA DE SUMINISTRO DE DETERGENTE O NEUTRALIZANTE	SERVICIO	1		
56	3149	MANIJA DE PUERTA	SERVICIO	1		
57	3150	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
58	3151	MANOMETRO DE PRESION	SERVICIO	1		
59	3152	MEMBRANA CON TECLADO DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
60	3153	MEMBRANA DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
61	3154	MEMBRANA SENCILLA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
62	3155	MEMBRANA SIN RELIEVE PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
63	3156	MODULO DE MICROCONTROLADOR	SERVICIO	1		
64	3157	ORINAL DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
65	3158	ORINAL DE PLASTICO	SERVICIO	1		
66	3159	PEDAL	SERVICIO	1		
67	3160	PLATO DE GENERADOR	SERVICIO	1		
68	3161	PRESURRECTOR PARA CONTROL DE PRESIÓN Y TEMPERATURA	SERVICIO	1		
69	3162	PUERTA ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
70	3163	RACK PARA CÓMODO	SERVICIO	1		
71	3164	RACK PARA ORINAL	SERVICIO	1		
72	3165	RELEVADOR	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTTV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
73	3166	RESISTENCIA ELÉCTRICA				
74	3167	SEGURO DE PUERTA	SERVICIO	1		
75	3168	SENSOR DE ABATIMIENTO DE PUERTA	SERVICIO	1		
76	3169	SIFÓN	SERVICIO	1		
77	3170	SISTEMA DE CONTROL ELECTROMECÁNICO	SERVICIO	1		
78	3171	SOLENOIDE DE CÁMARA DE LAVADO	SERVICIO	1		
79	3172	SOLUCIÓN ESTERILIZANTE EVITÉR 1L	SERVICIO	1		
80	3173	SOLUCIÓN SANITIZANTE EVITÉR 900ML	SERVICIO	1		
81	3174	SONDA DE ASPIRACIÓN DE DETERGENTE O NEUTRALIZANTE	SERVICIO	1		
82	3175	SOPORTE TRAMPA CESPOL	SERVICIO	1		
83	3176	SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
84	3177	SWITCH ELECTROMECÁNICO	SERVICIO	1		
85	3178	TANQUE DE AGUA	SERVICIO	1		
86	3179	TARJETA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
87	3180	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
88	3181	TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
89	3182	TARJETA PRINCIPAL EQUIPO DE GABINETE	SERVICIO	1		
90	3183	TARJETA PRINCIPAL EQUIPO SIN GABINETE	SERVICIO	1		
91	3184	TRAMPA DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
92	3185	TRAMPA PARA CONEXIÓN A PISO	SERVICIO	1		
93	3186	TRAMPA TERMOSTÁTICA	SERVICIO	1		
94	3187	TUBERÍA DE CONEXIÓN TANQUE - MANÓMETRO	SERVICIO	1		
95	3188	TUBERÍA INTERNA DE SUMINISTRO DE AGUA FRÍA O CALIENTE	SERVICIO	1		
96	3189	TUBO O MANGUERA FLEXIBLE	SERVICIO	1		
97	3190	TUERCA HEXAGONAL PARA SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1		
98	3191	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
99	3192	VÁLVULA ELECTRONEUMÁTICA	SERVICIO	1		
100	3193	VÁLVULA CHECK	SERVICIO	1		
101	3194	SOPORTE PARA PALAS	SERVICIO	1		
102	3195	SELECTOR DE ENERGIA	SERVICIO	1		
103	3196	REPARACION DE HIDRAULICO DE ELEVACION, CON CILINDRO DE 65mm DE DIAMETRO, 45 cm DE LARGO CON UN VASTAGO DE 25mm Y 40 cm DE LARGO CON CAPACIDAD DE CARGA DE 85kg.	SERVICIO	1		
104	3197	PINTURA EPOXICA POLIFUNCIONAL AUTO IMPRIMABLE, CON RESISTENCIA MECANICA Y ALTA PROTECCION ANTICORROSIVA, ES ADECUADA PARA APLICACIÓN GRADO ALIMENTICIO Y USO INMIBILARIO MEDICO PARA CAMILLA	SERVICIO	1		
105	3198	BRAKE RING WELDMENT GREY	SERVICIO	1		
106	3199	SISTEMA DE CARGA DE BATERIA	SERVICIO	1		
101	3200	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
102	3201	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	3202	BARRA PARA ANLAJE DE VAPORIZADORES	SERVICIO	1		
2	3203	BANCO DE BATERIAS	SERVICIO	1		
3	3204	BASE PARA CIRCUITO ABSORBEDOR	SERVICIO	1		
4	3205	BASE PARA VENTILADOR	SERVICIO	1		
5	3206	BRAZO MECÁNICO PARA ACCESORIOS	SERVICIO	1		
6	3207	CÁMARA PARA FUELLE	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
7	3208	CANISTER CON EMPAQUES	SERVICIO	1		
8	3209	CELDA DE O2	SERVICIO	1		
9	3210	CIRCUITO ABSORBEDOR	SERVICIO	1		
10	3211	DC-DC CONVERTER	SERVICIO	1		
11	3212	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
12	3213	KIT DE MANTENIMIENTO DRAGER	SERVICIO	1		
13	3214	FUELLE 1600-3378-000	SERVICIO	1		
14	3216	INTERFACE NEUMÁTICA PARA SENSORES DE FLUJO	SERVICIO	1		
16	3218	MÓDULO DE CAPNOGRAFÍA Y AGENTE ANESTÉSICO SCIO	SERVICIO	1		
16	3217	MOTOR DE VENTILADOR	SERVICIO	1		
17	3218	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
18	3219	PCB MEASUREMENT	SERVICIO	1		
19	3220	PCB CPU	SERVICIO	1		
20	3221	PCB CRT CONTROLLER	SERVICIO	1		
21	3222	PCB DISPLAY CONTROLLER	SERVICIO	1		
22	3223	PCB MICROCONTROLLER	SERVICIO	1		
23	3224	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
24	3225	PCB NEUMATIC CONTROLLER	SERVICIO	1		
25	3228	PCB PROCESSOR	SERVICIO	1		
26	3227	PCB SIB CONTROL	SERVICIO	1		
27	3228	PISTON ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
28	3229	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
29	3230	SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
30	3231	SISTEMA ORC	SERVICIO	1		
31	3232	SISTEMA DE FALLO DE OXIGENO	SERVICIO	1		
32	3233	SISTEMA DE RODAMIENTO Y DE FRENADO	SERVICIO	1		
33	3234	SWITCH NEUMÁTICO ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
34	3235	VÁLVULA APL (CON EMPAQUES Y DIAFRAGMAS)	SERVICIO	1		
35	3236	VÁLVULA DE PEEP 1504-3608-000	SERVICIO	1		
36	3237	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE PEEP 1504-3610-000	SERVICIO	1		
37	3238	VÁLVULA FLUSH	SERVICIO	1		
38	3239	VÁLVULA PROPORCIONAL	SERVICIO	1		
39	3240	VÁLVULAS DE NO RETORNO	SERVICIO	1		
40	3241	VÁLVULAS DE INH-EXH	SERVICIO	1		
41	3242	JUEGO DE MICAS DE CERÁMICA.	SERVICIO	1		
42	3243	CIRCUITO ABSORBEDOR COSY (DRAGER)	SERVICIO	1		
43	3244	KEYBOARD, N° PARTE: 895827-00	SERVICIO	1		
44	3245	SENSOR DE FLUJO. DATEX AESPIRE 2089810-001-S	SERVICIO	1		
45	3246	PCB MIA.	SERVICIO	1		
46	3247	CABLE INTERFASE DE DATOS. DATEX OHMEDA, AESPIRE S5	SERVICIO	1		
47	3248	CABLE DE ALIMENTACIÓN. GRADO MÉDICO. DATEX OHMEDA, AESPIRE S5	SERVICIO	1		
48	3249	CELDA DE OXÍGENO, COMPATIBLE	SERVICIO	1		
49	3250	CIRCUITOS DESECHABLES. CAJA CON 20	SERVICIO	1		
50	3251	VALVULA APL, N° PARTE: M1175511-S.	SERVICIO	1		
51	3252	PISTÓN ELECTRÓNICO PARA DRAGER FABIUS	SERVICIO	1		
52	3253	LÍNEA DE MUESTREO. CAJA CON 10 PIEZAS 73319-HEL	SERVICIO	1		
53	3254	JUEGO DE MECHAS PARA VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
54	3255	TERMOSTATO PARA VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
55	3256	SISTEMA DE ANCLAJE	SERVICIO	1		
56	3257	PCA CONT BD TESTED SERV 7100 VENT 1504-8507-000	SERVICIO	1		
57	3258	FRU, BATTERY, B650 M1168356	SERVICIO	1		
58	3259	CANISTER ASSY L/GD BCG 0229-3015-800	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
59	3260	WATER TRAP, MINI D-FEND, PKG OF 10 PCS 8002174	SERVICIO	1		
60	3261	AIRWAY GAS UNIT (CAIO), CC/5 (EXCHANGE UNIT) 898956-X	SERVICIO	1		
61	3262	CASTER ,125 MM WITH BRAKE FRONT REPLACEMENT: M1186243-S	SERVICIO	1		
62	3263	CUFF FLOW SNSR BCG 1407-3004-000	SERVICIO	1		
63	3264	LCD INTERFACE CABLE, 3 M, D-LCC12A, SPARE PART M1021695	SERVICIO	1		
64	3265	COMPACT CANISTER, REUSABLE 427001300	SERVICIO	1		
65	3266	FOAM CO2 CANISTER BCG W/HANDLE (40 PACK) 1407-3201-000	SERVICIO	1		
66	3267	ASSY-HKI, GE ENTROPY SENSOR, PKG OF 25 PCS, ACCESSORY - BUY M1038681	SERVICIO	1		
67	3268	OEM-ITEM, AC/DC POWER, 100-240VAC, 10-16.7VDC, 60W M1035974	SERVICIO	1		
68	3269	FRU, DC/DC BOARD FOR BATTERY MODEL, B650 M1168230	SERVICIO	1		
69	3270	BREATHING CIRCUIT MODULE 1407-7002-000	SERVICIO	1		
70	3271	ASSY-MSN, PCA PWR MGT BRD, MANUFACTURING ASSEMBLY - BUY 1505-5502-000	SERVICIO	1		
71	3272	ASSY-MSN, PWA VENT MON BRD, PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY - BUY M1052980	SERVICIO	1		
72	3273	ASSY-MSN, PCA VENT CTRL BRD, SPARE PART - MAKE 1505-5500-000-S	SERVICIO	1		
73	3274	COVER ASSY CO2 CANISTER 1009-8240-000	SERVICIO	1		
74	3275	DIAPHRAGM AND SEAT SUBASSY 1500-3377-000	SERVICIO	1		
75	3276	BTRY 11.1V 3S2P 18650 LI-ION SMBUS 2017857-002	SERVICIO	1		
76	3277	EXHALATION VALVE ASSY 1407-7005-000	SERVICIO	1		
77	3278	ASSY-HKI, (LSV 895830-G) DC/DC-BOARD, CC/5, PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY - BUY M1020913	SERVICIO	1		
78	3279	CANISTER CO2 W/HDL BCG 1407-3200-000	SERVICIO	1		
79	3280	VAPORIZER TEC7 SEVOFL 8% EASY-FIL SPA-LAT 1175-9302-000	SERVICIO	1		
80	3281	PART, POWER SUPPLY UNIVERSAL 150W SINGLE / VARIABLE OUTPUT PRELOAD, MACHINED M1052831	SERVICIO	1		
81	3282	ASSY-MSN, MANIFOLD INSP VALVE ASSY, SPARE PART - MAKE 1505-8502-000	SERVICIO	1		
82	3283	ASSY-MSN, FRU SAFETY VALVE ACTUATOR, SPARE PART - MAKE	SERVICIO	1		
83	3284	BAG ARM SUPPORT 1009-8159-000	SERVICIO	1		
84	3285	FRONT COVER UNIT	SERVICIO	1		
85	3286	BACK COVER UNIT	SERVICIO	1		
86	3287	FUSIBLES	SERVICIO	1		
87	3288	CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE	SERVICIO	1		
88	3289	FABIUS GS SERVO SET MX08832	SERVICIO	1		
89	3290	KIT PARA VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
90	3291	KIT PARA VALVULAS DE INSPIRACION	SERVICIO	1		
91	3292	KIT DE EMPAQUES PARA CANISTER	SERVICIO	1		
92	3293	SENSOR DE FLUJO DRAGER	SERVICIO	1		
93	3294	CABLE ECG	SERVICIO	1		
94	3295	SENSOR DE SPO2	SERVICIO	1		
95	3296	JUEGO DE MANGUERAS Y BRAZALETE DE PANI	SERVICIO	1		
96	3297	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
97	3298	TRONCAL PARA PAI POR EQUIPO	SERVICIO	1		
98	3299	FUELLE. PARTE 1500-3378-000	SERVICIO	1		
99	3300	CIRCUITO DE PACIENTE. DESECHABLE	SERVICIO	1		
100	3301	KIT PARA VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
101	3302	KIT PARA VALVULAS DE INSPIRACION	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON. SEC. UNITIV. O.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
102	3303	KIT DE EMPAQUES PARA CANISTER (O'RING 110.72, ID 117.78 OB 3.53 EPR 60 DURO) 1407-3204-000	SERVICIO	1		
103	3304	SENSOR DE FLUJO ORIGINAL N° PARTE 2089610-001	SERVICIO	1		
104	3305	CELDA DE OXIGENO. REF: R112P10. (MAX 10)	SERVICIO	1		
105	3308	CABLE ECG, DE 5 PINES.	SERVICIO	1		
106	3307	SENSOR DE SPO2. REF U410-09	SERVICIO	1		
107	3308	JUEGO DE MANGUERAS Y BRAZLETE DE PANI	SERVICIO	1		
108	3309	SENSOR DE TEMPERATURA. REFT2252-AS	SERVICIO	1		
109	3310	TRONCAL PARA PAI, POR EQUIPO. REF BC-DX-UT	SERVICIO	1		
110	3311	KIT PARA CAMARA DE GASES	SERVICIO	1		
111	3312	TRAMPA DE AGUA D-FEND (10 PIEZAS) REF 876446-HEL	SERVICIO	1		
112	3313	LINEA DE DOBLE LUMEN. REF 884101	SERVICIO	1		
113	3314	KIT DE BATERIAS DE RESPALDO (MAQUINA)	SERVICIO	1		
114	3315	VERIFICACION,CALIBRACION Y CERTIFICACION DE VAPORIZADORES (KIT VAPORIZADORES)	SERVICIO	1		
115	3316	KIT DE BATERIAS DE RESPALDO. (MONITOR) CATALOGO: M1188356	SERVICIO	1		
116	3317	BREATHING CIRCUIT ASSY 801-0621-00003-00	SERVICIO	1		
117	3318	KIT PARA CAMARA DE GASES (GAS) MINDRAY ASSY	SERVICIO	1		
118	3319	MICROSTREAM CO2 MODULE CATALOGO: 9201-30-35955	SERVICIO	1		
119	3320	MANOVACUOMETRO ORIGINAL 115-026563-00	SERVICIO	1		
120	3321	MAIN CONTROL BOARD CATALOGO: 9210-30-30150	SERVICIO	1		
121	3322	TRAMPA DE AGUA CAJA CON 10 PIEZAS CATALOGO: 115-043024-00	SERVICIO	1		
122	3323	VENT ENGINE ASSEMBLY SERVICE 1009-8423-000	SERVICIO	1		
123	3324	VALVULA DE LLENADO CYPRANE	SERVICIO	1		
124	3325	VALVULA DE LLENADO DRAGER N.P. M26420	SERVICIO	1		
125	3326	VALVULA DE LLENADO OHMEDA	SERVICIO	1		
126	3327	CONO DE DOSIFICACION CAT. VB-1900-10	SERVICIO	1		
127	3328	SISTEMA DE RUEDA MANUAL CAT. VB-1900-37	SERVICIO	1		
128	3329	MECHAS CYPRANE	SERVICIO	1		
129	3330	MECHAS DRAGER CAT.M3360	SERVICIO	1		
130	3331	VAPORIZER TEC7 SEVOFL 8% EASY	SERVICIO	1		
131	3332	PNEUMATIC ENGINE ASSEMBLY MACHINE	SERVICIO	1		
132	3333	VERIFICACION,CERTIFICACION, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA MAQUINAS DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
133	3334	FUELLE CATALOGO: 040-000358-00	SERVICIO	1		
134	3335	CAJA DE TRAMPAS DE AGUA CAJA CON 10 PIEZAS 80-13100-00	SERVICIO	1		
135	3336	CABLE SER ADPTR CATALOGO:1504-5608-000	SERVICIO	1		
136	3337	CABLE MONITORING BOARD CATALOGO:1504-5604-000	SERVICIO	1		
137	3338	CABLE PNEUMATIC ENGINE CATALOGO:1504-5605-000	SERVICIO	1		
138	3339	D-LITE +SPIROMETRY KIT ADULT ,3M/10FT KITS /PKG CATALOGO: 8004382	SERVICIO	1		
139	3340	ASSY-MSN, PCA PWR MGT BRD, MANUFACTURING ASSEMBLY - BUY 1505-5502-000	SERVICIO	1		
140	3341	CUFF FLOW SNSR BCG 1407-3004-000	SERVICIO	1		
141	3342	WORK SURFACE N° PARTE : 1009-3029-000	SERVICIO	1		
142	3343	ABS BAG ARM CONNECTOR, REUSABLE, BOX OF 10	SERVICIO	1		
143	3344	FLOW SENSOR CABLE NUMERO DE PARTE: 8808442	SERVICIO	1		
144	3345	OXYGEN SENSOR HOUSING ASSEMBLY WITH SPIRAL CABLE NUMERO DE PARTE : 8808056	SERVICIO	1		
145	3346	ASSY-MSN EXHALATION VALVE ASSY N.P 1407-7005-000	SERVICIO	1		
146	3347	CANISTER JARRA DE CAL SODADA	SERVICIO	1		
147	3348	VENT ENGINE ASSY AESPIRE 7900 NUMERO DE PARTE : 1009-8423-000	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON. SEC. UTTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
148	3349	BEZEL LENS ,12 IN CATALOGO: MS13836-2	SERVICIO	1		
149	3350	LABEL, SPANISH, 12 IN CATALOGO: MS13789	SERVICIO	1		
150	3351	COVER REAR CATALOGO: MS13804-28	SERVICIO	1		
151	3352	PCB ASSY BOARD DCAC	SERVICIO	1		
152	3353	DISPLAY ASSY ASSEMBLY UNIT COMPLETE	SERVICIO	1		
153	3354	KEYBOARD CATATLOGO : 6050-0005-756	SERVICIO	1		
154	3355	LITHIUM BATTERY FOR SRAM ON CPU BOARD CATALOGO: 197230	SERVICIO	1		
155	3356	DAMPING CHAMBER, M-NESTPR NUMERO DE PARTE :888240-HEL	SERVICIO	1		
156	3357	PUMP UNIT FOR F-LM1, FINISHED NUMERO DE PARTE :892518	SERVICIO	1		
157	3358	FILTR, AIR-FILTER70-130UM, D=2.7, L=7.1 MM NUMERO DE PARTE:	SERVICIO	1		
158	3359	INSUL-TUBE, SILICONE TUBE, ID=3.18(+0.2)MM, OD=6.35(+0.2)MM NUMERO DE PARTE: 73375-HEL	SERVICIO	1		
159	3360	CHECK VALVE LIGHT MONITORS M-NIBP AND M-NE(12)(S)T(P)R by GE NUMERO DE PARTE : M1016564	SERVICIO	1		
160	3361	BELLOWS D 148.5X155.5 MM. CHLOROPRENE /PA/SI GREY /WHITE	SERVICIO	1		
161	3362	12 MONTHS MAINTENANCER SET FOR PASITECH CATALOGO: 511600	SERVICIO	1		
162	3363	CELDA DE OXIGENO O2-CELL PLUG RJ11 M16	SERVICIO	1		
163	3364	O2 SENSOR CABLE 0.41M LEMO-PLUG 5 PHASEN RJ11	SERVICIO	1		
164	3365	KIT DE BATERIAS DE RESPALDO (MAQUINA) NUMERO DE PARTE : 510092	SERVICIO	1		
165	3366	KIT DE BATERIAS DE RESPALDO. (MONITOR) NUMERO DE PARTE : LB-02	SERVICIO	1		
166	3367	CANASTILLAS DE CANISTER NUMERO DE PARTE : 51210,512007-512011,512008	SERVICIO	1		
167	3368	CAPACETE (BELLOWS COVER ,PSU,TRANSP) NUMERO DE PARTE : 510090	SERVICIO	1		
168	3369	CANASTILLAS DE CANISTER NUMERO DE PARTE : 51210,512007-512011,512009	SERVICIO	1		
169	3370	MANIFOLD APL/BTV BCG NUMERO DE PARTE :1407-3401-000	SERVICIO	1		
170	3371	OEM PART, COVER MANF APL BCG, NUMERO DE PARTE:1407-3402-000	SERVICIO	1		
171	3372	WEIGHT NEG PRESS RLF BCG 14CM H2O NUMERO DE PARTE :1407-3406-000	SERVICIO	1		
172	3373	OEM, SEAL NEG PRESS RLF BCG NUMERO DE PARTE :1407-3407-000	SERVICIO	1		
173	3374	O-RING OD31.88ID26.64BCG 2.62W EPR 70 DURO NUMERO DE PARTE :1407-3408-000	SERVICIO	1		
174	3375	USER INTERFACE BOARD B650 NUMERO DE PARTE: M1178221	SERVICIO	1		
175	3376	KEYPAD TOUCHSCREEN MODEL NUMERO DE PARTE: 2101878-001	SERVICIO	1		
176	3377	SOFTWARE S.W 3.21 LICENSSE DRAGER	SERVICIO	1		
177	3378	LIGTH BARRIER	SERVICIO	1		
178	3379	BATERIA LITIO	SERVICIO	1		
179	3380	VENTILATOR COVER WIT- 8 MBAR NEGATIVE PRESSURE RELIEF VALVE PART No. 8605828	SERVICIO	1		
180	3381	COMPACT SYSTEM COSY WITH ACCESORIES	SERVICIO	1		
181	3382	ABS BAG ARM CONNECTOR, REUSABLE, BOX OF 10	SERVICIO	1		
182	3383	MANGUERA DE HAYTREL GRADO MEDICO PARA MANUAL	SERVICIO	1		
183	3384	FORM ABSORBER C02 FILTER ASSEMBLY (BOX 40 PCS)	SERVICIO	1		
184	3385	SENSOR DE FLUJO MRI SIARE NUMERO DE PARTE:R062003A9	SERVICIO	1		
185	3386	CELDA DE OXIGENO MRI NUMERO DE PARTE : R062016A1	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
186	3387	KIT DE MANTENIMIENTO MRI ANUAL NUMERO DE PARTE :R062003A1	SERVICIO	1		
187	3388	KIT DE BATERIA MAQUINA MRI NUMERO DE PARTE :R062008A22	SERVICIO	1		
188	3389	BATTERY ASEMBBLY 11.V 4500 MAH NUMERO DE PARTE: 022-000008-00	SERVICIO	1		
189	3390	BATTERY ASEMBBLY 11.V 4600 MAH NUMERO DE PARTE: 0146-00-0099	SERVICIO	1		
190	3391	KITS ASSEMBLY MACHINE ASSY 116-021126-00	SERVICIO	1		
191	3392	AJUSTE DE MANÓMETRO	SERVICIO	1		
192	3393	AJUSTE DE VALVULA DE FLUJO	SERVICIO	1		
193	3394	AIRWAY PREASURE GAUGE -20/+100 MBAR	SERVICIO	1		
194	3395	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
195	3396	BOMBA PARA SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
196	3397	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
197	3398	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO DE 4.5 MTS	SERVICIO	1		
198	3399	CABLE DE SENSOR DE CO2 CON ADAPTADOR	SERVICIO	1		
199	3400	CABLE PARA SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
200	3401	CABLE PARA SENSOR DE OXIGENO	SERVICIO	1		
201	3402	CALIBRACION DE MODULO DE CO2	SERVICIO	1		
202	3403	CAMBIO DE CONECTOR DE LA FUENTE HACIA EL MONITOR	SERVICIO	1		
203	3404	CAPACETE PARA FUELLE DAMECA	SERVICIO	1		
204	3405	CAPNÓGRAFO EXTERNO SIN IMPRESORA	SERVICIO	1		
205	3406	CIRCUITO REUSABLE NEONATAL DRAGUER VISTA XL	SERVICIO	1		
206	3407	COPE EN Y PARA MODULO DE FLUJÓMETROS	SERVICIO	1		
207	3408	DISPLAY	SERVICIO	1		
208	3409	ENCODER	SERVICIO	1		
209	3410	FILTRO PARA CANISTER	SERVICIO	1		
210	3411	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1		
211	3412	FUENTE DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
212	3413	FUENTE DE VOLTAJE DE VENTILADOR	SERVICIO	1		
213	3414	GOMA PARA SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
214	3415	INTERRUPTOR CON PASTILLA DE 16 A	SERVICIO	1		
215	3416	INTERRUPTOR DE PRESIÓN PARA VENTILADOR	SERVICIO	1		
216	3417	JUEGO DE DIAFRAGMA PARA DOMO	SERVICIO	1		
217	3418	JUEGO DE MANGUERAS PARA DE ALIMENTACION DE GASES CON CONECTORES	SERVICIO	1		
218	3419	JUEGO DE MANGUERAS PARA SISTEMA DE RESPIRAION COMPACTO EXTERNO	SERVICIO	1		
219	3420	KIT DE EMPAQUES PARA EQUIPO DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
220	3421	MANGUERA CORRUGADA CON CONECTORES EXTERNOS	SERVICIO	1		
221	3422	MANGUERA DE SILICON GRADO MEDICO 5 MTS.	SERVICIO	1		
222	3423	MANOMETRO	SERVICIO	1		
223	3424	MEMBRANA	SERVICIO	1		
224	3425	MEMBRANE KEYBOARD	SERVICIO	1		
225	3426	PERILLA	SERVICIO	1		
226	3427	PRESSURE SENSITIVE SWITCH, 20 PSI 1504-3607-000	SERVICIO	1		
227	3428	REGULADOR DE PRESIÓN DE OXIGENO	SERVICIO	1		
228	3429	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
229	3430	REPARACIÓN DE INTERFAZ DE MÓDULO	SERVICIO	1		
230	3431	REPARACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
231	3432	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
232	3433	REPARACIÓN DE SISTEMA DE FLUJO	SERVICIO	1		
233	3434	REPARACIÓN DE SISTEMA DE FLUJO INTERNO	SERVICIO	1		
234	3435	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC. UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
235	3436	REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
236	3437	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL DE LA MAQUINA DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
237	3438	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
238	3439	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN	SERVICIO	1		
239	3440	REPARACIÓN DE VÁLVULA PEEP	SERVICIO	1		
240	3441	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
241	3442	REPRACION DE TARJETA A/C EQUIPO DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
242	3443	RODAMIENTO CON FRENO PARA EQUIPO DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
243	3444	RODAMIENTO SIN FRENO PARA EQUIPO DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
244	3445	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
245	3446	SENSOR DE FLUJO REUSABLE	SERVICIO	1		
246	3447	SENSOR DE PRESIÓN DE OXIGENO	SERVICIO	1		
247	3448	SWITCH DE PRESIÓN 1504-3607-000	SERVICIO	1		
248	3449	TAPA DE VENTILADOR	SERVICIO	1		
249	3450	TAPA PARA CANISTER	SERVICIO	1		
250	3451	VÁLVULA (XQ230430, PRESS-0,2-1.0MPA)	SERVICIO	1		
251	3452	VÁLVULA DE EXHALACIÓN DE BASE	SERVICIO	1		
252	3453	VÁLVULA DE FLUJO	SERVICIO	1		
253	3454	VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN	SERVICIO	1		
254	3455	VÁLVULA DE VACÍO	SERVICIO	1		
255	3456	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
256	3457	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	3458	BACK LIGHT	SERVICIO	1		
2	3459	BATERIA DE CARTUCHO	SERVICIO	1		
3	3460	BANCO DE BATERIAS	SERVICIO	1		
4	3461	CARTUCHO INTELIGENTE BANCO DE BATERIA	SERVICIO	1		
5	3462	BATTERY PACK LI-ION	SERVICIO	1		
6	3463	BRAZALETE	SERVICIO	1		
7	3464	CABLE DE ECG (TRONCAL Y LATIGUILLOS).	SERVICIO	1		
8	3465	CABLE DE SPO2 (TRONCAL Y SENSOR) DE DEDAL	SERVICIO	1		
9	3466	CABLE DE SPO2 (TRONCAL Y SENSOR) MULTISITIO	SERVICIO	1		
10	3467	TRAMPA DE AGUA (D-FEND). CAJA CON 10 IÉZAS	SERVICIO	1		
11	3468	CARCAZA PARA MONITOR	SERVICIO	1		
12	3469	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
13	3470	ELIMINADOR 12V, 1 AMP	SERVICIO	1		
14	3471	FILTRO DE AIRE.	SERVICIO	1		
15	3472	FUENTE DE PODER CONMUTADA	SERVICIO	1		
16	3473	IMPRESORA	SERVICIO	1		
17	3474	LÍNEA DE DOBLE LUMEN	SERVICIO	1		
18	3475	LÍNEA DE MUESTREO	SERVICIO	1		
19	3476	LÍNEA DE PANI	SERVICIO	1		
20	3477	MEMBRANAS PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
21	3478	MÓDULOS MULTIPARÁMETROS	SERVICIO	1		
22	3479	MÓDULO NIBP	SERVICIO	1		
23	3480	MÓDULO SPO2	SERVICIO	1		
24	3481	MÓDULO PAI	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
25	3482	NIBP DAMPING CHAMBER	SERVICIO	1		
26	3483	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
27	3484	PANTALLA CRT O LCD	SERVICIO	1		
28	3485	PCB A-D CONVERTER	SERVICIO	1		
29	3486	PCB CRT CONTROL	SERVICIO	1		
30	3487	PCB CPU BOARD	SERVICIO	1		
31	3488	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1		
32	3489	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1		
33	3490	PCB IBP CONTROL	SERVICIO	1		
34	3491	PCB INVERTER	SERVICIO	1		
35	3492	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
36	3493	PCB NIBP CONTROL	SERVICIO	1		
37	3494	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1		
38	3495	PCB TEMP MEASUREMENT	SERVICIO	1		
39	3496	PERILLAS DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
40	3497	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
41	3498	PUMP WISA	SERVICIO	1		
42	3499	SENSOR DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
43	3500	TRONCAL PARA PAI	SERVICIO	1		
44	3501	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
45	3502	TRONCAL DE GASTO CARDIACO	SERVICIO	1		
46	3503	TRONCAL DE PIC	SERVICIO	1		
47	3504	SENSOR HEAD	SERVICIO	1		
48	3505	TRANSDUCTORES DE PRESIÓN DIFERENCIAL	SERVICIO	1		
49	3506	ACX-200 MEASURING BOARD	SERVICIO	1		
50	3507	ACX-200 MEASURING UNIT	SERVICIO	1		
51	3508	COMMAND BOARD PC	SERVICIO	1		
52	3509	MAGNETIC VALVE	SERVICIO	1		
53	3510	MÓDULO ECG/SPO2/TEMP M-ESTPR DATE OHMEDA (GE) (COLOR NEGRO)	SERVICIO	1		
54	3511	MÓDULOS MULTIPARÁMETROS SERIE E-PRESTN DATEX OHMEDA (GE) (COLOR BLANCO)	SERVICIO	1		
55	3512	MÓDULO ECG/SPO2/TEMP E-ESTPR DATEX OHMEDA (GE) (COLOR BLANCO)	SERVICIO	1		
56	3513	PANEL BOARD	SERVICIO	1		
57	3514	FRON PANEL UNIT	SERVICIO	1		
58	3515	PVX 100 UNIT	SERVICIO	1		
59	3516	POWER SUPPLY UNIT	SERVICIO	1		
60	3517	SAPLE PUMP (BOMBA DE MUESTREO)	SERVICIO	1		
61	3518	TARJETA DE CPU	SERVICIO	1		
62	3519	TARJETA DE VIDEO DISPLAY CAT. D-VNC16	SERVICIO	1		
63	3520	MÓDULO DE CAPNOGRAFÍA Y AGENTES ANESTÉSICOS DRAGER SCIO	SERVICIO	1		
64	3521	CÁMARA DE GASES G-CAIOV. DATEX OHMEDA.	SERVICIO	1		
65	3522	MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS CAIO. 898956	SERVICIO	1		
66	3523	MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS E-CAIOV. BLANCO	SERVICIO	1		
67	3524	MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS MCAIOV. NEGRO	SERVICIO	1		
68	3525	MÓDULO DE ESPIROMETRÍA, N-XV.	SERVICIO	1		
69	3526	TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1		
70	3527	NIBP BOARD UNIT. N° 888272	SERVICIO	1		
71	3528	TRANSDUCTOR PIC (MINDRAY)	SERVICIO	1		
72	3529	KIT BIS (MINDRAY)	SERVICIO	1		
73	3530	MÓDULO NMT (MINDRAY)	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

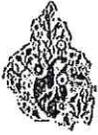
ANEXO 1

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



CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	CON SEC UTV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
74	3531	MÓDULO MULTIGAS + BIS (MINDRAY)	SERVICIO	1		
75	3532	MÓDULO MULTIGAS (MINDRAY)	SERVICIO	1		
76	3533	MÓDULO MULTIPARAMETRICO (MINDRAY)	SERVICIO	1		
77	3534	CABLE TRONCAL MULTILINK	SERVICIO	1		
78	3535	BATERÍA GE M1168312	SERVICIO	1		
79	3536	AC/DC POWER SUPPLY UNIT CARESCAPE B650 VERION 02 2067856-001	SERVICIO	1		
80	3537	FRU, KEYPAD, TOUCHSCREEN MODEL, UNIVERSAL, B650 M1168360	SERVICIO	1		
81	3538	FRU, CPU BOARD W/O UDOM, B650 M1168233	SERVICIO	1		
82	3539	FRU, DC/DC BOARD FOR BATTERY MODEL, B650 M1168230-S	SERVICIO	1		
83	3540	FRU-USER USER INTERFACE BOARD 2067858-001	SERVICIO	1		
84	3541	FRU-ADVANCED INTERFACE BOARD 2077329-001	SERVICIO	1		
85	3542	AG MODULE (BIS/PACKAGE /NO ACCESSORY) CATALOGO : 115-034111-00	SERVICIO	1		
86	3543	MP,-1 MODULE (MINDRAY SPO2/3/5 LEAD (CE) CATALOGO: 115-038696-00	SERVICIO	1		
87	3544	MULTI-GAS ACCESSORY KIT (ADULT/PEDIT/NEO) CATALOGO : 115-042994-00	SERVICIO	1		
88	3545	FRAME C/5 COMPAC	SERVICIO	1		
89	3546	E-SCAIOV M1184848	SERVICIO	1		
90	3547	VERIFICACION,CERTIFICACION, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA PARA MONITORES DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
91	3548	CAMARA DE GASES ASSY ASSEMBLY	SERVICIO	1		
92	3549	POWER BOX ASSEMBLY CATALOGO: 0621-20-69447	SERVICIO	1		
93	3550	MAIN CONTROL BOARD ASSEMBLY CATALOGO: 0621-30-78747	SERVICIO	1		
94	3551	MONITOR SIGNAL DETECTION BOARD CATALOGO: 06-21-30-78632	SERVICIO	1		
95	3552	OEM, SW PRESSURE 32 REF: 1006-3623-000	SERVICIO	1		
96	3553	FRONT UNIT ASSY FOR TOUCHSCREEN MODEL, B650 REF: M1168225	SERVICIO	1		
97	3554	USER INTERFACE BOARD, B650 REF: M1178221	SERVICIO	1		
98	3555	TRIM KNOB AND TRIM KNOB ENCODER, B650 REF: M1178254	SERVICIO	1		
99	3556	UDOM W. CARESCAPE MONITOR B650 V.1.1.9 SW, REF: M1168354	SERVICIO	1		
100	3557	FRU, KEYPAD, TOUCHSCREEN MODEL, UNIVERSAL, B650 REF: M1168360	SERVICIO	1		
101	3558	PCB ASSY BOARD DC/AC	SERVICIO	1		
102	3559	MODULE GAS G2 ASSEMBLY CO2	SERVICIO	1		
103	3560	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
104	3561	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
105	3562	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO DE 4.5 MTS	SERVICIO	1		
106	3563	CABLE MULTIMED	SERVICIO	1		
107	3564	CALIBRACION DE MODULO DE CO2	SERVICIO	1		
108	3565	CÁMARA DE PANI	SERVICIO	1		
109	3566	CAMBIO DE CONECTOR DE LA FUENTE HACIA EL MONITOR	SERVICIO	1		
110	3567	CAPNÓGRAFO EXTERNO SIN IMPRESORA	SERVICIO	1		
111	3568	DIADEMA BIS ADULTO	SERVICIO	1		
112	3569	DISPLAY	SERVICIO	1		
113	3570	ENCODER	SERVICIO	1		
114	3571	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1		
115	3572	FUENTE DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
116	3573	FUENTE DE VOLTAJE DE VENTILADOR	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
117	3574	JUEGO DE LATIGUILLOS	SERVICIO	1		
118	3575	JUEGO DE LATIGUILLOS PINZA	SERVICIO	1		
119	3576	MONITOR DE SIGNOS VITALES MINDRAY CON CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1		
120	3577	MONITOR MARCA PHILIPS MODELO CM150 MODULAR CM150 DE 15 CON CO2 CON TECNOLOGÍA MICROSTREAM CON 10 LÍNEAS Y 2 IBP	SERVICIO	1		
121	3578	MOTOR PARA PANI	SERVICIO	1		
122	3579	PAQUETE DE ELECTRODOS RADIOLÚCIDOS PARA RM	SERVICIO	1		
123	3580	PERILLA	SERVICIO	1		
124	3581	REPARACIÓN DE CÁMARA DE ESPECTROMÍA DEL MÓDULO DE GASES	SERVICIO	1		
125	3582	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
126	3583	REPARACIÓN DE INTERFAZ DE MÓDULO	SERVICIO	1		
127	3584	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
128	3585	REPARACIÓN DE MODULO DE GASES EN MSV	SERVICIO	1		
129	3586	REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2	SERVICIO	1		
130	3587	REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
131	3588	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ECG	SERVICIO	1		
132	3589	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
133	3590	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI	SERVICIO	1		
134	3591	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
135	3592	REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
136	3593	REPARACION DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
137	3594	REPRACION DE TARJETA A/C	SERVICIO	1		
138	3595	TOUCH CON BISEL	SERVICIO	1		
139	3596	TOUCH CON BISEL ASSEMBLIC PLASTIC AND TOUCH GLASS	SERVICIO	1		
140	3597	ADAPTADOR DE VIA AEREA ETCO2 REUSABLE	SERVICIO	1		
141	3598	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
142	3599	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	3600	ACCESORIO DE ACOLCHAMIENTO PARA PIERNERAS DE EXPULSIÓN	SERVICIO	1		
2	3601	ACEITE DE BAJA VISCOSIDAD PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
3	3602	ACEITE PARA MESA DE CIRUGÍA (LITRO)	SERVICIO	1		
4	3603	ACORDEÓN DE VINIL PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
5	3604	AJUSTE Y REPARACIÓN DE TAPAS TELESCÓPICAS	SERVICIO	1		
6	3605	AJUSTES DE SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1		
7	3606	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT 40" 500 N	SERVICIO	1		
8	3607	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 1000 N	SERVICIO	1		
9	3608	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 300 N	SERVICIO	1		
10	3609	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 400 N	SERVICIO	1		
11	3610	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 500 N	SERVICIO	1		
12	3611	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 600 N	SERVICIO	1		
13	3612	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 700 N	SERVICIO	1		
14	3613	BASE PARA RESPALDO Y / O PIERNERA (MADERA)	SERVICIO	1		
15	3614	BATERÍA 12 V PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
16	3615	BATERÍA 12 V 33 A PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
17	3616	BATERÍA DE USO ESPECIFICO				
18	3617	BOMBA DE ACEITE ELÉCTRICA	SERVICIO	1		
19	3618	BOMBA DE ACEITE MECÁNICA	SERVICIO	1		
20	3619	BRACERA GENÉRICA PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
21	3620	BUJE PARA TORNILLO SINFIN	SERVICIO	1		
22	3621	CABECERA PARA MESA DE CIRUGÍA UNIVERSAL	SERVICIO	1		
23	3622	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MEDICO (5 MTS)	SERVICIO	1		
24	3623	CAMBIO DE TOROIDE	SERVICIO	1		
25	3624	CHAVETA	SERVICIO	1		
26	3625	COLCHÓN PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
27	3626	COLCHÓN TERMOFORMADO	SERVICIO	1		
28	3627	CONECTOR 15 PINES PARA CONTROL	SERVICIO	1		
29	3628	CONECTOR DE LÍNEA PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
30	3629	CONECTOR DE LÍNEA CON FILTRO AC PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
31	3630	CONECTOR DE LÍNEA CON FUSIBLE PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
32	3631	CONECTOR DEL CONTROL DE MANO	SERVICIO	1		
33	3632	CONTROL REMOTO GENÉRICO PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
34	3633	CONTROL REMOTO PARA MESA DE CIRUGÍA ORIGINAL SEGÚN MARCA	SERVICIO	1		
35	3634	CROMADO POR PIEZA	SERVICIO	1		
36	3635	CUBRE PEDAL	SERVICIO	1		
37	3636	EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRÁULICO DE MESA DE CIRUGÍA (JUEGO)	SERVICIO	1		
38	3637	ENCAPSULADO DE PROTECCIÓN PARA TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
39	3638	ENGRANE PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
40	3639	FABRICACION BASE ACRÍLICO	SERVICIO	1		
41	3640	FABRICACIÓN DE BRAZO PARA POSICIÓN TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
42	3641	FABRICACION DE MANIVELA	SERVICIO	1		
43	3642	FABRICACIÓN DE PEDAL	SERVICIO	1		
44	3643	FABRICACIÓN DE SEGUROS PARA POSICIÓN TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
45	3644	FABRICACIÓN DE SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DE AMORTIGUADOR	SERVICIO	1		
46	3645	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CARGADOR PARA MESAS DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
47	3646	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
48	3647	FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A	SERVICIO	1		
49	3648	FUSIBLE TIPO AMERICANO	SERVICIO	1		
50	3649	FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLÁSTICO	SERVICIO	1		
51	3650	FUSIBLE TIPO EUROPEO	SERVICIO	1		
52	3651	INTERRUPTOR 2 POLOS 3 TIROS CON RETORNO	SERVICIO	1		
53	3652	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POSICIONES	SERVICIO	1		
54	3653	JUEGO DE PIERNERAS GENÉRICAS	SERVICIO	1		
55	3654	LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
56	3655	LLANTA COMPLETA DE 3" O 7.5CM	SERVICIO	1		
57	3656	LLANTA COMPLETA DE 4" O 10CM	SERVICIO	1		
58	3657	LLANTA COMPLETA DE 5" O 12.5CM	SERVICIO	1		
59	3658	MANGÜERA DE ALTA PRESIÓN PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
60	3659	MEMBRANA PARA CONTROL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
61	3660	MEMBRANA PARA PANEL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
62	3661	MICA PARA CONTROL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
63	3662	MICA PARA PANEL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
64	3663	MOTOR PARA POSICIONES	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	NO. CON SEC. UTMIV. C	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
65	3664	PANEL DE CONTROL PARA MESA	SERVICIO	1		
66	3665	PAR DE BRACERAS GENÉRICAS PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
67	3666	PAR DE TAPAS TELESCÓPICAS DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
68	3667	PIERNERAS DE EXPULSIÓN CON ACOLCHAMIENTO (JUEGO)	SERVICIO	1		
69	3668	PINTURA Y LUBRICACIÓN GENERAL	SERVICIO	1		
70	3669	PISTÓN PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
71	3670	PORTA FUSIBLE PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
72	3671	REGATONES PARA SISTEMA DE FRENOS (JUEGO)	SERVICIO	1		
73	3672	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
74	3673	REPARACIÓN DE BLOCK DE CONEXIÓN ENTRE PIERNERA Y MESA	SERVICIO	1		
75	3674	REPARACIÓN DE BRACERA (SISTEMA MECÁNICO)	SERVICIO	1		
76	3675	REPARACIÓN DE CONTROL DE MANO	SERVICIO	1		
77	3676	REPARACIÓN DE LA CABECERA	SERVICIO	1		
78	3677	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
79	3678	REPARACIÓN DE PERILLAS DE SUJECIÓN	SERVICIO	1		
80	3679	REPARACIÓN DE PIERNERA	SERVICIO	1		
81	3680	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ROTACIÓN RADIAL DE PIERNERAS	SERVICIO	1		
82	3681	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE LIBERACIÓN DE PIERNERA	SERVICIO	1		
83	3682	RESORTE	SERVICIO	1		
84	3683	RONDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
85	3684	RONDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
86	3685	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1		
87	3686	SISTEMA DE FRENO MECÁNICO	SERVICIO	1		
88	3687	SISTEMA HIDRÁULICO PARA MESA	SERVICIO	1		
89	3688	SOPORTE DE AMORTIGUADOR DE RESPALDO ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
90	3689	SOPORTE PARA PIERNERA EN ACERO INOXIDABLE PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
91	3690	TARJETA DE CARGA	SERVICIO	1		
92	3691	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
93	3692	TARJETA DE CONTROL GENÉRICA PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
94	3693	TARJETA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
95	3694	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
96	3695	TARJETA POWER BOX Y CONTROL BOX	SERVICIO	1		
97	3696	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
98	3697	TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSIÓN DE CABEZA	SERVICIO	1		
99	3698	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1		
100	3699	TORNILLO SIN FIN	SERVICIO	1		
101	3700	TORNILLO TIPO MARIPOSA	SERVICIO	1		
102	3701	TRITURADOR	SERVICIO	1		
103	3702	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
104	3703	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
105	3704	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1		
106	3705	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
107	3706	VÁLVULA	SERVICIO	1		
108	3707	VÁLVULA SOLENOIDE PARA ACEITE	SERVICIO	1		
109	3708	CONTROL ELECTRONICO DE MESA CON DISPLAY ADAPTATIVO ORIGINAL CON 22 FUNCIONES B5600M10/1	SERVICIO	1		
110	3709	JUEGO DE COLCHONES (8 PIEZAS) SET N/P B5600M18/12	SERVICIO	1		
111	3710	PIERNERAS SET PORT N/P B3600M33/10 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
112	3711	PORTA PIERNERAS SET PORT N/P B3600M31/10 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
113	3712	SET BRAZERAS PORT N/P B2600M33/18(2 PIEZAS)	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	NO. COM SEC UTRV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
114	3713	SET PORTABRAZERAS PORT N/P B4400M55/22 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
115	3714	JUEGO DE COLCHONES (5 PIEZAS) SET N/P 48.240.709	SERVICIO	1		
116	3715	MANERAL DE POSICIONES N/P 48.330.709	SERVICIO	1		
117	3716	PATAS AJUSTABLES DE ACERO INOXIDABLE N/P 48.124.333	SERVICIO	1		
118	3717	PIERNERAS SET PORT N/P 48.133.214 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
119	3718	SET BRAZERAS PORT N/P 48.124.211 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
120	3719	SET PORTABRAZERAS PORT N/P 48.233.547 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
121	3720	PAINEL DE CONTROL SECUNDARIO N/P 10002414	SERVICIO	1		
122	3721	JUEGO DE COLCHONES (5 PIEZAS) SET N/P 10003214	SERVICIO	1		
123	3722	PIERNERAS SET PORT N/P 10003352 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
124	3723	PORTA PIERNERA SET N/P10003255 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
125	3724	SET BRAZERAS PORT N/P 10003311 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
126	3725	SET PORTABRAZERAS PORT N/P 10003312 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
127	3726	REPARACIÓN DE MEMBRANA PARA PANEL DE MESA	SERVICIO	1		
128	3727	SEGURO DE ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN DE PIERNERA	SERVICIO	1		
129	3728	PALANQUILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA ACTIVACIÓN DE PISTON BLOCK O LIFT	SERVICIO	1		
130	3729	CONTROL DE MANO PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
131	3730	TARJETA SECUNDARIA PARA POSICIONES	SERVICIO	1		
132	3731	TORNILLO DE BLOQUEO DE BRASERA EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
133	3732	BASE PARA BRASERA	SERVICIO	1		
134	3733	MEMBRANA PARA CONTROL DE MESA TRUMPF	SERVICIO	1		
135	3734	PALANQUILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA ACTIVACIÓN DE PISTÓN DE CABECERA	SERVICIO	1		
136	3735	CABEZAL PARA ACTIVACIÓN DE PISTÓN CLOCK O LIFT DE PRIMERA	SERVICIO	1		
137	3736	CARILLA PARA ARCONECROSIS DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
138	3737	FIJADOR PARA BRACERA	SERVICIO	1		
139	3738	BRACERA DE ACRILICO BLANCO	SERVICIO	1		
140	3739	CABECERA DE ACRILICO BLANCO	SERVICIO	1		
141	3740	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE MESA MEDIFA.	SERVICIO	1		
142	3741	REPARACIÓN DE FRENS MECÁNICOS	SERVICIO	1		
143	3742	CONTROL DE MANO PARA MESA DE CIRUGÍA STERIS	SERVICIO	1		
144	3743	FABRICACIÓN DE BRACERA	SERVICIO	1		
145	3744	REPARACIÓN DE MECANISMO DE MOVIMIENTOS DE BRACERA	SERVICIO	1		
146	3745	REPARACIÓN DE MECANISMO DE SUJECCIÓN PIERNERA	SERVICIO	1		
147	3746	SUMINISTRO DE CUBIERTA DE COLUMNA	SERVICIO	1		
148	3747	PALANCA MANUAL DE FIJACIÓN DE PIERNERA	SERVICIO	1		
149	3748	BOTONERA DE CONTROL MANUAL DE EQUIPO	SERVICIO	1		
150	3749	COLCHÓN PARA MESA DE EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
151	3750	SEGURO PARA ACONDICIONADOR DE PISTON DE POSICIÓN	SERVICIO	1		
152	3751	CABLE EN ESPIRAL PARA CONTROL DE MESA	SERVICIO	1		
153	3752	TARJETA DE CONTROL PROGRAMADA PARA MOVIMIENTOS DE MESA	SERVICIO	1		
154	3753	CARCASA Y CABLE PARA CONTROL DE MANO	SERVICIO	1		
155	3754	CARCASA DE CONTROL DE MANO CON STIKER	SERVICIO	1		
156	3755	CONECTOR TIPO MACHO Y HEMBRA DE 9 PINES PARA CONTROL DE MANO	SERVICIO	1		
157	3756	MODULO DE CONTROL PARA MESA DE CIRUGIA MARCA SCHMITZ	SERVICIO	1		
158	3757	TAPAS TELESCÓPICAS 3 SEGMENTOS	SERVICIO	1		
159	3758	BATERIA DE 6V A 12AH	SERVICIO	1		
160	3759	AJUSTES MECANICOS DE COLUMNA, PLANCHAS Y BRACERAS	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	COD. SEC. AUTIV.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
161	3760	MEMBRANA PRINCIPAL DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
162	3761	CONECTOR TIPO HEMBRA PARA CABLE AC	SERVICIO	1		
163	3762	BATERIA DE 12V 12AMP	SERVICIO	1		
164	3763	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE PARA APRIETE DE CABECERA CON MANERAL	SERVICIO	1		
165	3764	MANERAL DE ACERO INOXIDABLE PARA TORNILLO DE PIERNERA	SERVICIO	1		
166	3765	REPARACIÓN DE CONTROL DE MOVIMIENTOS	SERVICIO	1		
167	3766	COLCHON DE BASE RIGIDA PARA RESPALDO Y CABECERA	SERVICIO	1		
168	3767	BUJE DE PLASTICO PARA BLOQUE DE MOVIMIENTOS DE PIERNERA	SERVICIO	1		
169	3768	REPARACION DE PERNO CON SOLDADURA	SERVICIO	1		
170	3769	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON BUJE PARA RIEL	SERVICIO	1		
171	3770	CABECERA COMPLETA MEDIFA 601820	SERVICIO	1		
172	3771	PIERNERA COMPLETA MEDIFA 601820	SERVICIO	1		
173	3772	BRACERA ACOLCHONADA	SERVICIO	1		
174	3773	TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ACOLCHONAMIENTO PARA PIERNERA	SERVICIO	1		
175	3774	TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ACOLCHONAMIENTO PARA RESPALDO	SERVICIO	1		
176	3775	TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ALCOLCHONAMIENTO PARA CADERA	SERVICIO	1		
177	3776	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE PARA ANCLAJE DE BRACERA CON PERILLA	SERVICIO	1		
178	3777	SEGURO DE SOPORTE DORSAL COMPLETO	SERVICIO	1		
179	3778	SEGURO PARA MOVIMIENTO DE PIERNERA	SERVICIO	1		
180	3779	ARNES CON CONECTOR PARA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
181	3780	CAMBIO DE PANTALLA DE CONTROL DE MANO	SERVICIO	1		
182	3781	REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS DEL MODULO DE CONTROL CON DRIVERS	SERVICIO	1		
183	3782	SERVICIO DE SISTEMA HIDRAULICO PARA MESA	SERVICIO	1		
184	3783	BRACKET PARA BRACERA SCHMITZ	SERVICIO	1		
185	3784	PLASTICO PROTECTOR PARA MANIVELA DE BRACERA MERKUR	SERVICIO	1		
186	3785	REPARACION DE ADITAMENTOS DE CADERA	SERVICIO	1		
187	3786	RUEDA TWIN 6"	SERVICIO	1		
188	3787	REPARACIÓN DE PERNO DE MECANISMO HIDRAULICO	SERVICIO	1		
189	3788	BRAQUET PARA BRACERA	SERVICIO	1		
190	3789	BRAQUET PARA PIERNERA	SERVICIO	1		
191	3790	PALANCA TIPO L ACTIVADORA DE PISTON DE PIECERA IZQUIERDA	SERVICIO	1		
192	3791	BOTON DE ENCENDIDO PARA MESAS MEDIFA	SERVICIO	1		
193	3792	AJUSTE DE TAPAS TELESCOPICAS DE MESA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
194	3793	PIEZA DE SUJECIÓN DE BRACERA	SERVICIO	1		
195	3794	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT DE 360 N	SERVICIO	1		
196	3795	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT 720N	SERVICIO	1		
197	3796	PIERNERA COMPLETA GENERICA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
198	3797	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
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		
PARTIDA 22. MICROSCOPIOS.						

b



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MICROSCOPIO DE CAMPO CLARO)						
1	3799	BASE				
2	3800	BRAZO DEL MICROSCOPIO	SERVICIO	1		
3	3801	CABEZA BINOCULAR	SERVICIO	1		
4	3802	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1		
5	3803	CONDENSADOR	SERVICIO	1		
6	3804	CONTROL DE CONDENSADOR	SERVICIO	1		
7	3805	DIAFRAGMA DE IRIS	SERVICIO	1		
8	3806	FILTRO AZUL	SERVICIO	1		
9	3807	LÁMPARA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
10	3808	LÁMPARA DE HALOGENO	SERVICIO	1		
11	3809	LENTE	SERVICIO	1		
12	3810	OBJETIVO LUPA	SERVICIO	1		
13	3811	OBJETIVO 10X	SERVICIO	1		
14	3812	OBJETIVO 40X	SERVICIO	1		
15	3813	OBJETIVO 100X	SERVICIO	1		
16	3814	OCULARES 10X	SERVICIO	1		
17	3815	PERILLA DE AJUSTE	SERVICIO	1		
18	3816	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1		
19	3817	REÓSTATO DE CONTROL	SERVICIO	1		
20	3818	REVOLVER	SERVICIO	1		
21	3819	SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
22	3820	TORNILLO MACROMÉTRICO	SERVICIO	1		
23	3821	REPARACIÓN DE SISTEMA MACROMÉTRICO	SERVICIO	1		
24	3822	TORNILLO MICROMÉTRICO	SERVICIO	1		
25	3823	REPARACIÓN DE SISTEMA MICROMÉTRICO	SERVICIO	1		
26	3824	TRANSFORMADOR	SERVICIO	1		
27	3825	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
28	3826	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
29	3827	TUBO BINOCULAR	SERVICIO	1		
30	3828	REPARACIÓN DE TUBO BINOCULAR	SERVICIO	1		
31	3829	CONTROL DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
32	3830	REPARACIÓN DE CONTROL DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
33	3831	PLATINA MÓVIL	SERVICIO	1		
34	3832	REPARACIÓN DE PLATINA MÓVIL	SERVICIO	1		
35	3833	COJINETES	SERVICIO	1		
36	3834	GUÍAS DE DESPLAZAMIENTO	SERVICIO	1		
37	3835	REPARACIÓN DE SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1		
38	3836	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
39	3837	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	3838	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
41	3839	RAPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
42	3840	LÁMPARA DE 12 V 10 W	SERVICIO	1		
43	3841	PERNOS	SERVICIO	1		
44	3842	FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1		
45	3843	PEDAL	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
46	3844	REPARACIÓN DE PEDAL	SERVICIO	1		
47	3845	CLAVIJA	SERVICIO	1		
48	3846	CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
49	3847	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
50	3848	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1		
51	3849	MODULO DE XENON	SERVICIO	1		
52	3850	REPARACIÓN MODULO DE XENON	SERVICIO	1		
53	3851	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
54	3852	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
55	3853	MODULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
56	3854	REPARACIÓN MODULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
57	3855	MOTOR	SERVICIO	1		
58	3856	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1		
59	3857	OCULAR	SERVICIO	1		
60	3858	OBJETIVO	SERVICIO	1		
61	3859	LENTE	SERVICIO	1		
62	3860	FILTRO	SERVICIO	1		
63	3861	CONECTORES	SERVICIO	1		
64	3862	INTERFASE	SERVICIO	1		
65	3863	SWITCH	SERVICIO	1		
66	3864	SISTEMA DE ENFOQUE REACONDICIONAMIENTO	SERVICIO	1		
67	3865	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
68	3866	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 QUIRURGICO, MICROSCOPIO DE OFTALMOLOGIA, MICROSCOPIO DE NEUROLOGIA)						
69	3867	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
70	3868	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
71	3869	LÁMPARA DE 12 V 10 W	SERVICIO	1		
72	3870	PERNOS	SERVICIO	1		
73	3871	FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1		
74	3872	PEDAL	SERVICIO	1		
75	3873	REPARACIÓN PEDAL	SERVICIO	1		
76	3874	CLAVIJA	SERVICIO	1		
77	3875	CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
78	3876	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
79	3877	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1		
80	3878	MODULO DE XENON	SERVICIO	1		
81	3879	REPARACION MODULO DE XENON	SERVICIO	1		
82	3880	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
83	3881	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
84	3882	MODULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
85	3883	REPARACIÓN DE MODULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
86	3884	MOTOR	SERVICIO	1		
87	3885	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1		
88	3886	OCULAR	SERVICIO	1		
89	3887	OBJETIVO	SERVICIO	1		
90	3888	LENTE	SERVICIO	1		
91	3889	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC. UTRV.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
92	3890	REPARACIÓN DE SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1		
93	3891	REPARACIÓN DE SISTEMA MECÁNICO	SERVICIO	1		
94	3892	FILTRO	SERVICIO	1		
95	3893	CONECTORES	SERVICIO	1		
96	3894	INTERFASE	SERVICIO	1		
97	3895	SWITCH	SERVICIO	1		
98	3896	SISTEMA DE ENFOQUE REACONDICIONAMIENTO	SERVICIO	1		
99	3897	PEDAL (REPARACIÓN GENERAL)	SERVICIO	1		
100	3898	SERVICIO GENERAL A PEDAL	SERVICIO	1		
101	3899	FUENTE SECUNDARIA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
102	3900	LAMPARA DE XENON	SERVICIO	1		
103	3901	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
104	3902	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
105	3903	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 23. MONITOREO CARDIACO						
MONITOREO CARDIACO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ELECTROCARDIOGRAFOS)						
1	3904	ADAPTACIÓN DE CONECTOR EN CONSOLA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
2	3905	ADAPTACIÓN DE CONECTOR EN MÓDULO INTERFAZ	SERVICIO	1		
3	3906	BANDEJA CON RODILLO BTL-LT	SERVICIO	1		
4	3907	BATERÍA BIONET	SERVICIO	1		
5	3908	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
6	3909	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
7	3910	BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE CON WELLCH ALLYN	SERVICIO	1		
8	3911	CABEZA TÉRMICA PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
9	3912	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO DE 3MTS	SERVICIO	1		
10	3913	CABLE DE PACIENTE TRONCAL Y LATIGUILLOS	SERVICIO	1		
11	3914	CAMBIO DE TARJETA DE POTENCIA (EXCEPTO PHILIPS)	SERVICIO	1		
12	3915	CAMBIO DE BOTONES PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
13	3916	CAMBIO DE MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN DE SEÑAL PHILIPS TRIM	SERVICIO	1		
14	3917	CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL (EXCEPTO PHILIPS)	SERVICIO	1		
15	3918	CONECTOR DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
16	3919	DISPLAY	SERVICIO	1		
17	3920	ENCODER DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
18	3921	FABRICACIÓN DE LA CARCASA DE BATERÍA	SERVICIO	1		
19	3922	FABRICACIÓN DE BRAZO PARA MÓDULO	SERVICIO	1		
20	3923	FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA (ELIMINADOR COMPATIBLE)	SERVICIO	1		
21	3924	INSERTO DE BATERÍA PARA PHILIPS TRIM I,II,II	SERVICIO	1		
22	3925	JUEGO DE CAIMANES O PINZAS PARA CABLE DE PACIENTE	SERVICIO	1		
23	3926	JUEGO DE LATIGUILLOS CON PUNTA TIPO BANANA O SNAP	SERVICIO	1		
24	3927	JUEGO DE PERILLAS PRECORDIALES ADULTO O PEDIÁTRICO	SERVICIO	1		
25	3928	JUEGO DE PINZAS TIPO CLIP PARA PACIENTE ADULTO O PEDIÁTRICO	SERVICIO	1		
26	3929	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE CARRO DE TRANSPORTE	SERVICIO	1		
27	3930	MEMBRANA DE CONEXIÓN INTERNA	SERVICIO	1		
28	3931	MEMBRANA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
29	3932	MICA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
30	3933	MOTOR PARA IMPRESORA TÉRMICA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON. SEC. UMINV. C.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
31	3934	NO BREAK	SERVICIO	1		
32	3936	PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN ROLLO, TAMAÑO MEDIA CARTA O MENOR	SERVICIO	1		
33	3936	PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN Z, TAMAÑO CARTA O MENOR	SERVICIO	1		
34	3937	PLACA DE METAL PARA EL CABEZAL DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
35	3938	REEMPLAZO DE TARJETA PRINCIPAL PARA VARIOS EQUIPOS	SERVICIO	1		
36	3939	REEMPLAZO DE CABLE DE INTERFAZ DE MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN PHILIPS	SERVICIO	1		
37	3940	REEMPLAZO DE CARCASA SUPERIOR O INFERIOR	SERVICIO	1		
38	3941	REEMPLAZO DE MÓDULO DE CARGA DE BATERÍA (CARCASA CON TARJETA DE CARGA)	SERVICIO	1		
39	3942	REPARACIÓN DE BANDEJA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
40	3943	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CABLE TRONCAL	SERVICIO	1		
41	3944	REPARACIÓN DE LA CARCASA	SERVICIO	1		
42	3946	REPARACIÓN DE MÓDULO DE AMPLIFICACION PHILIPS	SERVICIO	1		
43	3946	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
44	3947	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL DE TECLADO	SERVICIO	1		
45	3948	REPARACIÓN DE TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
46	3949	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
47	3950	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL "MOTHER BOARD"	SERVICIO	1		
48	3951	REPARACIÓN DE TECLADO EXCEPTO PHILIPS	SERVICIO	1		
49	3952	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	SERVICIO	1		
50	3953	REPARACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1		
51	3954	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECLADO	SERVICIO	1		
52	3955	RODAJA CON FRENO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
53	3956	SWITCH PARA ENCENDIDO	SERVICIO	1		
54	3957	SWITCH PARA VOLUMEN	SERVICIO	1		
55	3958	TARJETA DE POTENCIA PARA PHILIPS	SERVICIO	1		
56	3959	TARJETA DE SISTEMA DE CARGA PARA PHILIPS	SERVICIO	1		
57	3960	TARJETA DE TECLADO PARA PHILIPS	SERVICIO	1		
58	3961	TARJETA PRINCIPAL PARA PHILIPS	SERVICIO	1		
59	3962	TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
60	3963	CONFIGURACIÓN DE SISTEMA	SERVICIO	1		
61	3964	REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
62	3966	REPARACIÓN DEL TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
63	3966	REPARACION DE TARJETA DE MEMORIA FLASH	SERVICIO	1		
64	3967	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
65	3968	REPARACION DE REGISTRO DE IMPRESORA	SERVICIO	1		
66	3969	SOPORTE DE CABEZAL DE IMPRESORA	SERVICIO	1		
67	3970	TAPA DE IMPRESORA	SERVICIO	1		
68	3971	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
69	3972	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
70	3973	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
MONITOREO CARDIACO						
MONITOREO CARDIACO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (TOCOCARDIOGRAFOS)						
1	3974	ALTAVOZ PARA TOCO	SERVICIO	1		
2	3976	BATERIA BIONET	SERVICIO	1		
3	3976	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
4	3977	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC. UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
5	3978	CABEZA TÉRMICA PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
6	3979	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MEDICO DE 3MTS	SERVICIO	1		
7	3980	CABLE DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
8	3981	CABLE PLANO DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
9	3982	CAMBIO DE BOTONES PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
10	3983	CAMBIO DE CONECTOR DE ULTRASONIDO O TOCO	SERVICIO	1		
11	3984	CAMBIO DE FILTROS DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
12	3985	CAMBIO DE FILTROS DAÑADOS	SERVICIO	1		
13	3986	CARRO DE TRANSPORTE PARA TOCO	SERVICIO	1		
14	3987	DISPLAY	SERVICIO	1		
15	3988	ENCODER DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
16	3989	FABRICACIÓN DE TARJETA DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
17	3990	FRONT END BOARD PARA PHILIPS	SERVICIO	1		
18	3991	FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA (ELIMINADOR COMPATIBLE)	SERVICIO	1		
19	3992	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE CARRO DE TRANSPORTE	SERVICIO	1		
20	3993	MARCADOR DE EVENTOS	SERVICIO	1		
21	3994	MARCADOR DE EVENTOS ORIGINAL BIONET	SERVICIO	1		
22	3995	MEMBRANA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
23	3996	MICA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
24	3997	MÓDULO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
25	3998	MOTOR PARA IMPRESORA TÉRMICA	SERVICIO	1		
26	3999	PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN ROLLO, TAMAÑO MEDIA CARTA O MENOR	SERVICIO	1		
27	4000	PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN Z, TAMAÑO CARTA O MENOR	SERVICIO	1		
28	4001	REEMPLAZO DE CARCASA SUPERIOR O INFERIOR	SERVICIO	1		
29	4002	REEMPLAZO DE CONECTORES TOCO Y ULTRASONIDO BIONET	SERVICIO	1		
30	4003	REPARACIÓN DE BANDEJA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
31	4004	REPARACIÓN DE CABLE DE TRANSDUCTOR	SERVICIO	1		
32	4005	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
33	4006	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA DE FONODETECTOR	SERVICIO	1		
34	4007	REPARACIÓN DE TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
35	4008	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
36	4009	REPARACIÓN DE TRANSDUCTOR PARA FONODETECTOR	SERVICIO	1		
37	4010	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
38	4011	REPARACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1		
39	4012	REPARACIÓN SEGURO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1		
40	4013	REPARACIÓN SISTEMA DE BATERÍA DE PLACA	SERVICIO	1		
41	4014	RODAJA CON FRENO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
42	4015	RODILLO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
43	4016	SWITCH PARA ENCENDIDO	SERVICIO	1		
44	4017	SWITCH PARA VOLUMEN	SERVICIO	1		
45	4018	TARJETA DE CARGA PARA PHILIPS	SERVICIO	1		
46	4019	TARJETA DE CONTROL DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
47	4020	TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
48	4021	TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
49	4022	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO PHILIPS, AVALON	SERVICIO	1		
50	4023	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO MARCA BISTOS	SERVICIO	1		
51	4024	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO MARCA BIONET	SERVICIO	1		
52	4025	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO MARCA BIONET FC1400	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
53	4028	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO PARA TOCOCARDIOGRAFO COMPATIBLE CON VIASYS, NICOLET, OXFORD Y OTRAS	SERVICIO	1		
54	4027	TRANSDUCTOR PARA FONODETECTOR O DETECTOR DE LATIDO FETAL VIASYS	SERVICIO	1		
55	4028	TRANSDUCTOR ULTRASONIDO O TOCO COMPATIBLE COROMETRICS	SERVICIO	1		
56	4029	TRANSDUCTOR ULTRASONIDO O TOCO COMPATIBLE PHILIPS, HP, AGILENT, SERIE M50	SERVICIO	1		
57	4030	VISUALIZADOR DE 7 SEGMENTOS	SERVICIO	1		
58	4031	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
59	4032	BATERIA RECARGABLE 12V, 2,9Ah PAGE WRITER	SERVICIO	1		
60	4033	SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA BATERIA	SERVICIO	1		
61	4034	PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA PHILIPS	SERVICIO	1		
62	4035	PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA BTL	SERVICIO	1		
63	4036	PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA GOMEN	SERVICIO	1		
64	4037	PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA MORTARA	SERVICIO	1		
65	4038	BATERIA DE RESPALDO MARCA PHILIPS PARA PAGE WRITER TC30	SERVICIO	1		
66	4039	PAPEL GRAFICADO EN ROJO DOBLADO EN Z PARA IMPRESORA TERMICA PHILIPS TC30	SERVICIO	1		
67	4040	PAPEL GRAFICADO EN ROJO DOBLADO EN Z PARA IMPRESORA TERMICA MORTARA	SERVICIO	1		
68	4041	SISTEMA DE ONDAS SONORAS DE IMÁGENES PARA CARDIOGRAFO BIONET FC-700 (TRANSDUCTOR US)	SERVICIO	1		
69	4042	SISTEMA AMPLIFICADOR DE ONDAS SONORAS PARA CARDIOGRAFO BIONET FC-700 (TRANSDUCTOR TOCO)	SERVICIO	1		
70	4043	SISTEMA DE REGISTRO E IMPRESIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA Y MOVIMIENTOS FETALES, BIONET FC-700	SERVICIO	1		
71	4044	SISTEMA DE REGISTRO E IMPRESIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA Y MOVIMIENTOS FETALES, GE- COROMETRICS172	SERVICIO	1		
72	4045	TARJETA MADRE PARA BIONET FC-700	SERVICIO	1		
73	4046	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
74	4047	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTE 24. MONITORES DE SIGNOS VITALES						
MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS PHILIPS, BRIGHT, BIONET, DATEX, OHMEDA, EDAN, HEWLETT PACKARD, MATRON, MEDICARE GROUP, MONAL T150, MULTI-PARAMETRO PATIENT MONITOR, OHMEDA MEDIC, TRIPP LITE, POX, SPACELABS						
1	4048	ADAPTADOR REUSABLE PARA BOQUILLA DE PARA SENSOR DE CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1		
2	4049	ADAPTADORES DE CAPNOGRAFIA (DESECHABLE , CAJA 10 PZAS)	SERVICIO	1		
3	4050	BATERIA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
4	4051	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
5	4052	BOMBA DE PANI	SERVICIO	1		
6	4053	BOQUILLA PARA SENSOR DE CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1		
7	4054	BOMBA DE MODULO DE CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1		
8	4055	CAJA DE 10 BOQUILLA DESECHABLES PARA SENSOR DE CAPNOGRAFIA (CAJA CON 10)	SERVICIO	1		
9	4056	CAJA DE 26 BOQUILLAS DESECHABLES ADULTO PARA CAPNOGRAFO	SERVICIO	1		
10	4057	BOTONERA	SERVICIO	1		
11	4058	BOTON DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
12	4059	BRAZALETE PARA PANI	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
13	4060	CABLE DE ECG	SERVICIO	1		
14	4061	CABLE ADAPTADOR IBP CONEXIÓN ABBOT MEDEX	SERVICIO	1		
15	4062	CABLE DE CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1		
16	4063	CABLE DE IBP	SERVICIO	1		
17	4064	CABLE DE INTERCONEXIÓN DE RACK A MONITOR	SERVICIO	1		
18	4065	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
19	4066	CABLE MULTIMED	SERVICIO	1		
20	4067	CABLE TRONCAL DE PS SISTEMA LOGICAL	SERVICIO	1		
21	4068	CABLE DVI LINK	SERVICIO	1		
22	4069	CÁMARA DE GASES	SERVICIO	1		
23	4070	CÁMARA DE PANI PHILIPS	SERVICIO	1		
24	4071	CÁMARA DE PANI	SERVICIO	1		
25	4072	CARCASA INTERNA DE MÓDULO	SERVICIO	1		
26	4073	CARCASA PARA MONITOR	SERVICIO	1		
27	4074	CONECTOR DE FUENTE	SERVICIO	1		
28	4075	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
29	4076	COPLER PARA PANI	SERVICIO	1		
30	4077	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
31	4078	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
32	4079	ENCODER	SERVICIO	1		
33	4080	ELECTRODO NEONATAL PRE ALAMBRADO (CAJA)	SERVICIO	1		
34	4081	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		
35	4082	FUENTE DE PODER CONMUTADA	SERVICIO	1		
36	4083	GOMAS ESTABILIZADORAS	SERVICIO	1		
37	4084	IMPRESORA	SERVICIO	1		
38	4085	INSERTO DE BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
39	4086	JUEGO DE LATIGUILLOS	SERVICIO	1		
40	4087	JUEGO DE LATIGUILLOS TIPO PINZA	SERVICIO	1		
41	4088	KIT DE MONITOREO LOGICAL DESECHABLE DE UNA LÍNEA DE MONITOREO 60", PARA MONTAJE DEL PACIENTE C/5 PZAS	SERVICIO	1		
42	4089	KIT DE MONITOREO TRANSTAR IBP	SERVICIO	1		
43	4090	LAMPARA PARA DISPLAY	SERVICIO	1		
44	4091	LÍNEAS DE ESPIROMETRÍA (5 PZAS)	SERVICIO	1		
45	4092	LÍNEAS DE MUESTREO (PAQUETE)	SERVICIO	1		
46	4093	MAIN BOARD SERIES MP	SERVICIO	1		
47	4094	MANGUERA Y UN BRAZAL PARA PANI	SERVICIO	1		
48	4095	MEMBRANA	SERVICIO	1		
49	4096	MEMBRANA DE DISPLAY A MAIN BOARD	SERVICIO	1		
50	4097	MINI D-FEND PRO	SERVICIO	1		
51	4098	MODULO DE CO2	SERVICIO	1		
52	4099	MODULO DE ECG	SERVICIO	1		
53	4100	MÓDULO DE ESPIROMETRIA	SERVICIO	1		
54	4101	MÓDULO DE NIBP	SERVICIO	1		
55	4102	MODULO DE PANI	SERVICIO	1		
56	4103	MODULO E-COV	SERVICIO	1		
57	4104	MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
58	4105	MÓDULO PAI	SERVICIO	1		
59	4106	MÓDULO SPO2	SERVICIO	1		
60	4107	MONTAJE PARA MONITOR	SERVICIO	1		
61	4108	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
62	4109	PANTALLA CRT O LCD	SERVICIO	1		
63	4110	PCB A-D CONVERTER	SERVICIO	1		
64	4111	PCB CPU BOARD	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	IND. CON SEC. (UMIV. O.)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
65	4112	PCB CRT CONTROL	SERVICIO	1		
66	4113	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1		
67	4114	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1		
68	4115	PCB IBP CONTROL	SERVICIO	1		
69	4116	PCB INVERTER	SERVICIO	1		
70	4117	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
71	4118	PCB NIBP CONTROL	SERVICIO	1		
72	4119	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1		
73	4120	PCB TEMP MEASUREMENT	SERVICIO	1		
74	4121	PERILLA	SERVICIO	1		
75	4122	PLACA DE TRANSDUCTOR REUSABLE PARA MONTAJE	SERVICIO	1		
76	4123	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
77	4124	PORTA MODULO CON CONECTOR	SERVICIO	1		
78	4125	RACK MODULAR	SERVICIO	1		
79	4126	RODILLO PARA REGISTRADOR	SERVICIO	1		
80	4127	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1		
81	4128	SEGURO PARA MODULO	SERVICIO	1		
82	4129	SENSOR DE CAPNOGRAFÍA	SERVICIO	1		
83	4130	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
84	4131	SENSOR DE ESPIROMETRÍA (CAJA DE 50 PZAS)	SERVICIO	1		
85	4132	SENSOR DE FLUJO LATERAL O PRINCIPAL REUSABLE PARA CO2	SERVICIO	1		
86	4133	SENSOR DE FLUJO PARA SPIRO	SERVICIO	1		
87	4134	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
88	4135	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
89	4136	SENSOR SPO2 TECNOLOGIA PROCAL	SERVICIO	1		
90	4137	SENSORES D-LITE REUSABLES	SERVICIO	1		
91	4138	SOFTWARE	SERVICIO	1		
92	4139	SOPORTE PARA PLACA DE TRANSDUCTOR	SERVICIO	1		
93	4140	SOBRES DE LATIGUILLOS NEONATALES	SERVICIO	1		
94	4141	TAPA LATERAL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
95	4142	TARJETA DE PARAMETROS	SERVICIO	1		
96	4143	TARJETA PRINCIPAL DEL MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
97	4144	TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
98	4145	TARJETA PRINCIPAL PARA C3	SERVICIO	1		
99	4146	TARJETA PRINCIPAL PARA SERIES MX	SERVICIO	1		
100	4147	TECLADO FRONTAL	SERVICIO	1		
101	4148	TOUCH	SERVICIO	1		
102	4149	TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1		
103	4160	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN INVASIVA	SERVICIO	1		
104	4151	TRANSDUCTOR IBP DESECHABLE COMPATIBLE	SERVICIO	1		
105	4152	TUBOS DE ESPIROMETRÍA	SERVICIO	1		
106	4163	VÁLVULA DE PANI	SERVICIO	1		
107	4154	TRANSDUCTOR IBP DESECHABLE CAJA CON 10 PZAS	SERVICIO	1		
108	4155	BANDA PARA BIS CAJA	SERVICIO	1		
109	4156	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
110	4157	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
111	4168	CABLE VGA	SERVICIO	1		
112	4159	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1		
113	4160	CAPNÓGRAFO	SERVICIO	1		
114	4161	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
115	4162	ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTRIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
116	4163	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC				
117	4164	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
118	4165	LINEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIATRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1		
119	4166	MODULO TRANSDUCTOR DE CO2	SERVICIO	1		
120	4167	MOTOR	SERVICIO	1		
121	4168	MPAK	SERVICIO	1		
122	4169	PBC MAIN (TARJETA PRINCIPAL)	SERVICIO	1		
123	4170	REEMPLAZO DE 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
124	4171	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
125	4172	REPARACIÓN DE BOTONERA	SERVICIO	1		
126	4173	REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA	SERVICIO	1		
127	4174	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO	SERVICIO	1		
128	4175	REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1		
129	4176	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
130	4177	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
131	4178	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
132	4179	REPARACIÓN DE FUENTE	SERVICIO	1		
133	4180	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
134	4181	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN	SERVICIO	1		
135	4182	REPARACIÓN DE MODULO DE ECG	SERVICIO	1		
136	4183	REPARACIÓN DE MODULO DE PANI	SERVICIO	1		
137	4184	REPARACIÓN DE MODULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
138	4185	REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2	SERVICIO	1		
139	4186	REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
140	4187	REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
141	4188	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO	SERVICIO	1		
142	4189	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1		
143	4190	REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
144	4191	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
145	4192	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
146	4193	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
147	4194	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1		
148	4195	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
149	4196	REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
150	4197	REPARACIÓN DE TAPA	SERVICIO	1		
151	4198	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
152	4199	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
153	4200	REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG	SERVICIO	1		
154	4201	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
155	4202	REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
156	4203	REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
157	4204	REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1		
158	4205	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
159	4206	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
160	4207	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1		
161	4208	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
162	4209	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
163	4210	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
164	4211	TOUCH BEZEL ASSEMBLY PLASTIC AND TOUCH GLASS	SERVICIO	1		
165	4212	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
166	4213	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
167	4214	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 PHILIPS, BIOLIGHT, BIONET, DATEX, OHMEDA, EDAN, HEWLETT PACKARD, MATRON, MEDICARE GROUP, MONAL T150, MULTIPARAMETRO PATIENT MONITOR, OHMEDA MEDIC, TRIPPLITE, POX, SPACELABS (OXIMETRO)						
168	4215	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
169	4218	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
170	4217	BATERÍA DE RESPALDO CHARM CARE	SERVICIO	1		
171	4218	CABLE DE ECG	SERVICIO	1		
172	4219	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
173	4220	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
174	4221	ELIMINADOR DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
175	4222	JUEGO DE BATERÍAS CON CARGADOR	SERVICIO	1		
178	4223	INSERTO DE BATERÍA	SERVICIO	1		
177	4224	MANGUERA Y BRAZAL PARA PANI	SERVICIO	1		
178	4225	MEMBRANA FRONTAL	SERVICIO	1		
179	4226	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1		
180	4227	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1		
181	4228	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
182	4229	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1		
183	4230	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
184	4231	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
185	4232	TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1		
186	4233	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ECG	SERVICIO	1		
187	4234	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SPO2	SERVICIO	1		
188	4235	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
189	4236	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACION	SERVICIO	1		
190	4237	REPARACIÓN DE SISTEMA DE VENTILACION	SERVICIO	1		
191	4238	REPARACIÓN DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
192	4239	REPARACIÓN DE CARCAZA	SERVICIO	1		
193	4240	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
194	4241	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
195	4242	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
196	4243	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 PHILIPS, BIOLIGHT, BIONET, DATEX, OHMEDA, EDAN, HEWLETT PACKARD, MATRON, MEDICARE GROUP, MONAL T150, MULTIPARAMETRO PATIENT MONITOR, OHMEDA MEDIC, TRIPPLITE, POX, SPACELABS (CENTRAL DE MONITOREO)						
197	4244	ALTAVOZ	SERVICIO	1		
198	4245	BASE PARA GABINETE	SERVICIO	1		
199	4246	CABLE UTP	SERVICIO	1		
200	4247	CABLES DE RED	SERVICIO	1		
201	4248	CHAROLA PARA GABINETE	SERVICIO	1		
202	4249	CPU , CON DISCO DURO DE 1TB, TECLADO Y MOUSE	SERVICIO	1		
203	4250	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
204	4251	GABINETE	SERVICIO	1		
205	4252	MOUSE Y TECLADO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
206	4253	MONITOR				
207	4254	MOUSE	SERVICIO	1		
208	4255	NO BREAK	SERVICIO	1		
209	4256	PROTECTOR DE POLVO	SERVICIO	1		
210	4257	RED LAND INALAMBRICA	SERVICIO	1		
211	4258	SISTEMA OPERATIVO PARA 6 CAMAS	SERVICIO	1		
212	4259	SISTEMA OPERATIVO PARA 8 CAMAS	SERVICIO	1		
213	4260	SISTEMA OPERATIVO PARA 10 CAMAS	SERVICIO	1		
214	4261	SOFTWARE	SERVICIO	1		
215	4262	SOPORTE METÁLICO PARA SWITCH	SERVICIO	1		
216	4263	SWITCH ADMINISTRABLE	SERVICIO	1		
217	4264	TECLADO	SERVICIO	1		
218	4265	VENTILADOR PARA GABINETE	SERVICIO	1		
219	4266	VENTILADOR PARA RACK	SERVICIO	1		
220	4267	PANEL DE PARCÍEO	SERVICIO	1		
221	4268	ROUTER MONITOR	SERVICIO	1		
222	4269	CABLE DE VIDEO	SERVICIO	1		
223	4270	ACCESS POINT	SERVICIO	1		
224	4271	RECONFIGURACIÓN DE CENTRAL DE MONITOREO	SERVICIO	1		
225	4272	REUBICACIÓN DE LA CENTRAL PERFORADO DE PARED, EMPOTRADO DE GABINETE, COLOCACIÓN DE REPISA Y EMPOTRADO DE MONITOR	SERVICIO	1		
226	4273	REPARACIÓN DE CPU	SERVICIO	1		
227	4274	REPARACIÓN DE TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	SERVICIO	1		
228	4275	DISCO DURO 1TB	SERVICIO	1		
229	4276	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
230	4277	REPARACIÓN DE TARJETA DE SALIDA DE DATOS	SERVICIO	1		
231	4278	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA DE BATERÍA	SERVICIO	1		
232	4279	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
233	4280	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
234	4281	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
235	4282	REPARACIÓN DE TARJETA DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
236	4283	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
237	4284	REPARACIÓN DE TARJETA DE BATERÍA	SERVICIO	1		
238	4285	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
239	4286	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
240	4287	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
241	4288	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 LA MARCA DRÄGER						
1	4289	ADAPTADORES DE CAPNOGRAFIA				
2	4290	BASE PARA GABINETE	SERVICIO	1		
3	4291	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
4	4292	BATERÍA DE MEMORIA DRÄGER	SERVICIO	1		
5	4293	BATERÍA DE RESPALDO DRÄGER	SERVICIO	1		
6	4294	BOMBA DE PANI	SERVICIO	1		
7	4295	BOMBA DE PANI DRÄGER	SERVICIO	1		
8	4296	BOQUILLA PARA SENSOR DE CAPNOGRAFÍA	SERVICIO	1		
9	4297	BOTONERA	SERVICIO	1		
10	4298	BRAZLETE PARA PANI ADULTO, PEDIÁTRICO O NEONATAL	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CÓN. SEC. ADMIN. C.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
11	4299	CABEZA TÉRMICA	SERVICIO	1		
12	4300	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO 5MTS	SERVICIO	1		
13	4301	CABLE DE CONEXIÓN INTERNA O.MEMBRANA	SERVICIO	1		
14	4302	CABLE DE ECG	SERVICIO	1		
15	4303	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO 3MTS	SERVICIO	1		
16	4304	CABLE DE PACIENTE TRONCAL Y LATIGUILLOS	SERVICIO	1		
17	4305	CABLE DE VIDEO	SERVICIO	1		
18	4306	CABLE MULTIMED DRÄGER	SERVICIO	1		
19	4307	CABLE PLANO DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
20	4308	CABLE TRONCAL DE PS SISTEMA LOGICAL	SERVICIO	1		
21	4309	CÁMARA DE GASES	SERVICIO	1		
22	4310	CAMBIO DE CONFIGURACION MASSIMO A NELLGOR	SERVICIO	1		
23	4311	CARCAZA SUPERIOR O INFERIOR PARA MONITOR	SERVICIO	1		
24	4312	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
25	4313	COPLER PARA PANI	SERVICIO	1		
26	4314	DISIPADOR	SERVICIO	1		
27	4315	DISPLAY	SERVICIO	1		
28	4316	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
29	4317	ENCODER DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
30	4318	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		
31	4319	FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA	SERVICIO	1		
32	4320	FUENTE DE PODER CONMUTADA	SERVICIO	1		
33	4321	IMPRESORA	SERVICIO	1		
34	4322	INFRAESTRUCTURA DE RED DE CENTRAL	SERVICIO	1		
35	4323	JUEGO DE CAIMANES O PINZAS PARA CABLE DE PACIENTE	SERVICIO	1		
36	4324	JUEGO DE LATIGUILLOS CON PUNTA TIPO BANANA O SNAP DRÄGER	SERVICIO	1		
37	4325	JUEGO DE LATIGUILLOS TIPO PINZA DRÄGER	SERVICIO	1		
38	4326	JUEGO DE PERILLAS PRECORDIALES ADULTO O PEDIÁTRICO.	SERVICIO	1		
39	4327	JUEGO DE PINZAS TIPO CLIP PARA PACIENTE ADULTO O PEDIÁTRICO	SERVICIO	1		
40	4328	MANGUERA PARA PANI DRÄGER	SERVICIO	1		
41	4329	MANGUERA Y UN BRAZAL PARA PANI	SERVICIO	1		
42	4330	MARCADOR DE EVENTOS	SERVICIO	1		
43	4331	MEMBRANA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
44	4332	MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN DE SEÑAL	SERVICIO	1		
45	4333	MÓDULO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
46	4334	MÓDULO DE Spo2	SERVICIO	1		
47	4335	MÓDULO DE Spo2 DRÄGER	SERVICIO	1		
48	4336	MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
49	4337	MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO DRÄGER	SERVICIO	1		
50	4338	MÓDULO NIBP	SERVICIO	1		
51	4339	MÓDULO NIBP DRÄGER	SERVICIO	1		
52	4340	MÓDULO PAI	SERVICIO	1		
53	4341	MÓDULO PAI DRÄGER	SERVICIO	1		
54	4342	MOTOR PARA IMPRESORA TÉRMICA	SERVICIO	1		
55	4343	NIBP DAMPING CHAMBER	SERVICIO	1		
56	4344	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
57	4345	PANEL DE CONTROL DRÄGER	SERVICIO	1		
58	4346	PANTALLA CRT O LCD	SERVICIO	1		
59	4347	PAPEL PARA IMPRESIÓN DOBLADO EN ROLLO, TAMAÑO MEDIA CARTA O MENOR	SERVICIO	1		
60	4348	PAPEL PARA IMPRESIÓN DOBLADO EN Z, TAMAÑO CARTA O MAYOR	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
61	4349	PAQUETE DE LÍNEAS DE MUESTREO				
62	4350	PCB A-D CONVERTER	SERVICIO	1		
63	4351	PCB CPU BOARD	SERVICIO	1		
64	4352	PCB CRT CONTROL	SERVICIO	1		
65	4353	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1		
66	4354	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1		
67	4355	PCB IBP CONTROL	SERVICIO	1		
68	4356	PCB INVERTER	SERVICIO	1		
69	4357	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
70	4358	PCB NIBP CONTROL	SERVICIO	1		
71	4359	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1		
72	4360	PCB TEMP MEASUREMENT	SERVICIO	1		
73	4361	PINTURA DE CARRO DE TRANSPORTE	SERVICIO	1		
74	4362	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
75	4363	RACK PARA SWITCH	SERVICIO	1		
76	4364	REEMPLAZO DE MÓDULO DE CARGA DE BATERIA (CARCASA CON TARJETA DE CARGA)	SERVICIO	1		
77	4365	REPARACIÓN DE CONECTOR MULTIMED	SERVICIO	1		
78	4366	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
79	4367	REPARACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1		
80	4368	REPARACIÓN DEL SWITCH	SERVICIO	1		
81	4369	REPARACIÓN FUENTE DE PODER CONMUTADA	SERVICIO	1		
82	4370	RODAJA CON FRENO	SERVICIO	1		
83	4371	RODILLO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
84	4372	RODILLO PARA REGISTRADOR	SERVICIO	1		
85	4373	RODILLO PARA REGISTRADOR DRÄGER	SERVICIO	1		
86	4374	SENSOR DE SPO2 TECNOLOGIA PROCAL DRÄGER (MASSIMO)	SERVICIO	1		
87	4375	SENSOR DE TEMPERATURA DRÄGER	SERVICIO	1		
88	4376	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO DRÄGER	SERVICIO	1		
89	4377	SOFTWARE DRÄGER	SERVICIO	1		
90	4378	TARJETA DE CONTROL DRÄGER	SERVICIO	1		
91	4379	TARJETA DE CONTROL DRÄGER CON DISIPADORES	SERVICIO	1		
92	4380	TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
93	4381	TARJETA DE PANI DRÄGER	SERVICIO	1		
94	4382	TARJETA FUENTE DE ALIMENTACIÓN A CAMBIO	SERVICIO	1		
95	4383	TARJETAS DE MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN DE SEÑAL	SERVICIO	1		
96	4384	TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
97	4385	CO2 MAINSTREAM SENSOR DELTA /VISTA CAT: 6871950	SERVICIO	1		
98	4386	ADPTADOR CO2 PARA VISTA CAT:2607032	SERVICIO	1		
99	4387	CO2 CUBETA PARA ADULTO REUSABLE CAT: 6870279	SERVICIO	1		
100	4388	INFINITY CO2 MAINSTREAM MODULE CAT: MS31790	SERVICIO	1		
101	4389	BATERIA PARA MONITOR 14.8V 4500MAH LI- ION 67 WATTS REF: AS36059-84	SERVICIO	1		
102	4390	BANDA PARA BIS CAJA	SERVICIO	1		
103	4391	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
104	4392	BATERÍA DE RESPALDO DRAGUER	SERVICIO	1		
105	4393	CABLE VGA	SERVICIO	1		
106	4394	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1		
107	4395	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
108	4396	ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1		
109	4397	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1		
110	4398	LÍNEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIATRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	INC. CON. SEC. RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
111	4399	MOTOR	SERVICIO	1		
112	4400	MPAK	SERVICIO	1		
113	4401	REEMPLAZO DE 8 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
114	4402	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
115	4403	REPARACIÓN DE BOTONERA	SERVICIO	1		
116	4404	REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA	SERVICIO	1		
117	4405	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO	SERVICIO	1		
118	4406	REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1		
119	4407	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
120	4408	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
121	4409	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
122	4410	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
123	4411	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN	SERVICIO	1		
124	4412	REPARACIÓN DE MODULO DE ECG	SERVICIO	1		
125	4413	REPARACIÓN DE MODULO DE PANI	SERVICIO	1		
126	4414	REPARACIÓN DE MODULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
127	4415	REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2	SERVICIO	1		
128	4416	REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
129	4417	REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
130	4418	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO	SERVICIO	1		
131	4419	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1		
132	4420	REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
133	4421	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
134	4422	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
135	4423	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
136	4424	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1		
137	4425	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
138	4426	REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
139	4427	REPARACIÓN DE TAPA	SERVICIO	1		
140	4428	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
141	4429	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
142	4430	REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG	SERVICIO	1		
143	4431	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
144	4432	REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
145	4433	REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
146	4434	REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1		
147	4435	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
148	4436	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
149	4437	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1		
150	4438	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
151	4439	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
152	4440	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
153	4441	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
154	4442	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
155	4443	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, 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, DIXITAL, GENERAL ELECTRIC, GOLDWAY, INFINITUM MEDICAL INC., MINDRAY / EDAN						

6



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

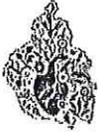
ANEXO 1

**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. CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	4444	SENSOR PARA MEDIR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
2	4445	CABLE ECG 3/5 PUNTAS PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1		
3	4446	BRAZALETE PARA TOMA DE NIBP	SERVICIO	1		
4	4447	MANGUERA PARA NIBP	SERVICIO	1		
5	4448	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
6	4449	CONECTORES NIBP	SERVICIO	1		
7	4450	TARJETA FUENTE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
8	4451	MODULO NIBP	SERVICIO	1		
9	4452	MODULO ECG	SERVICIO	1		
10	4453	ENCODER MONITOR	SERVICIO	1		
11	4454	BATERIA PARA OXIMETRO MINDRAY PM-60	SERVICIO	1		
12	4455	BATERIA PARA OXIMETRO NELLCOR	SERVICIO	1		
13	4456	BATERIA PARA MONITOR GOLDWAYUT4000F/MINDRAY MEC1000	SERVICIO	1		
14	4457	BATERIA PARA MONITOR MINDRAY PM9000	SERVICIO	1		
15	4458	BATERIA PARA MONITOR DASH	SERVICIO	1		
16	4459	BATERIA PARA MONITOR CONTEC	SERVICIO	1		
17	4460	TARJETA PRINCIPAL CPU MONITOR	SERVICIO	1		
18	4461	MODULO IBP	SERVICIO	1		
19	4462	MODULO DE CAPNOGRAFÍA CO2	SERVICIO	1		
20	4463	CALIBRACIÓN DE MODULO CO2	SERVICIO	1		
21	4464	CARGADOR PARA OXIMETRO DE SPO2	SERVICIO	1		
22	4465	MODULO SPO2	SERVICIO	1		
23	4466	DISPLAY PARA OXIMETRO	SERVICIO	1		
24	4467	TARJETA PRINCIPAL CPU OXIMETRO	SERVICIO	1		
25	4468	TARJETA INVERSORA PARA MONITOR	SERVICIO	1		
26	4469	CABLE DE IBP PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1		
27	4470	CARCASA PARA MONITOR MEC1000	SERVICIO	1		
28	4471	CARCASA PARA MONITOR DASH	SERVICIO	1		
29	4472	CARCASA PARA MONITOR DIXTAL	SERVICIO	1		
30	4473	CARCASA PARA MONITOR PM9000	SERVICIO	1		
31	4474	MEMBRANA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1		
32	4475	DISPLAY PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1		
33	4476	IMPRESORA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1		
34	4477	SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE PARAMETROS DE OXIMETRÍA	SERVICIO	1		
35	4478	SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE PARAMETROS DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1		
36	4479	BANDA PARA BIS CAJA	SERVICIO	1		
37	4480	BASE PARA CARGADOR	SERVICIO	1		
38	4481	BATERÍA PARA OXIMETRO NELLCOR	SERVICIO	1		
39	4482	BATERÍA DE RESPALDO PARA OXIMETRO MINDRAY	SERVICIO	1		
40	4483	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
41	4484	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
42	4485	BATERÍA DE RESPALDO DATA SCOPE TRIO	SERVICIO	1		
43	4486	BATERIA DE RESPALDO PARA MSV GOLDWAY G40	SERVICIO	1		
44	4487	BATERIA PAR MONITOR GE CARESCAPE B450	SERVICIO	1		
45	4488	BATERÍA PARA OXIMETRO NELLCOR	SERVICIO	1		
46	4489	BOMBA DE GASES (M1143518-003)	SERVICIO	1		
47	4490	BOMBA DE GASES GENERAL ELECTRIC	SERVICIO	1		
48	4491	BOMBA DE MODULO DE GASES	SERVICIO	1		
49	4492	CABLE DE BIS LOC 2 CHANNEL	SERVICIO	1		
50	4493	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
51	4494	CABLE VGA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	COD. SEC. UTRIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
52	4495	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1		
53	4496	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
54	4497	CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1		
55	4498	CONEXIÓN DE BATERÍA A LÁMPARA	SERVICIO	1		
56	4499	DIADEMA PARA BIS	SERVICIO	1		
57	4500	DISCO DURO 1TB	SERVICIO	1		
58	4501	DISPLAY	SERVICIO	1		
59	4602	ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1		
60	4503	ENCODER	SERVICIO	1		
61	4504	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1		
62	4505	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
63	4506	LÍNEA DE MUESTREO	SERVICIO	1		
64	4507	LÍNEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIATRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1		
65	4508	MÓDULO DE GASES CON ESPIROMETRIA	SERVICIO	1		
66	4509	MOTOR	SERVICIO	1		
67	4510	MPAK	SERVICIO	1		
68	4511	REEMPLAZO DE 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
69	4512	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
70	4513	REPARACIÓN DE BOTONERA	SERVICIO	1		
71	4514	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA OXIMETRO	SERVICIO	1		
72	4515	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL OXIMETRO	SERVICIO	1		
73	4516	REPARACIÓN DE PANTALLA OXIMETRO	SERVICIO	1		
74	4517	REPARACIÓN DE TECLADO OXIMETRO	SERVICIO	1		
75	4518	REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA	SERVICIO	1		
76	4519	REPARACIÓN DE CENTRO DE CARGA	SERVICIO	1		
77	4520	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO	SERVICIO	1		
78	4521	REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1		
79	4522	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
80	4523	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
81	4524	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
82	4525	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
83	4526	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN	SERVICIO	1		
84	4527	REPARACIÓN DE MODULO DE ECG	SERVICIO	1		
85	4528	REPARACIÓN DE MODULO DE PANI	SERVICIO	1		
86	4529	REPARACIÓN DE MODULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
87	4530	REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2	SERVICIO	1		
88	4531	REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
89	4532	REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
90	4533	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO	SERVICIO	1		
91	4534	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1		
92	4535	REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
93	4536	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
94	4537	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
95	4538	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
96	4539	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1		
97	4540	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
98	4541	REPARACIÓN DE SISTEMA DE VENTILACION	SERVICIO	1		
99	4542	REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
100	4543	REPARACIÓN DE TAPA	SERVICIO	1		
101	4544	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
102	4545	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
103	4546	REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG	SERVICIO	1		
104	4547	REPARACIÓN DE TARJETA FUENTE	SERVICIO	1		
105	4548	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
106	4549	REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
107	4550	REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
108	4551	REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1		
109	4552	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
110	4553	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
111	4554	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1		
112	4555	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
113	4556	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
114	4557	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
115	4558	REPARACIÓN TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
116	4559	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1		
117	4560	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
118	4561	TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1		
119	4562	TAPA DE BATERÍA	SERVICIO	1		
120	4563	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN INVASIVA	SERVICIO	1		
121	4564	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
122	4565	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
123	4566	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, CHARMICARE, COMEN, COVIDIEN, CRITICARE, DOMIDEN, FINGER PLUSE, HOME CARE, INTEGRA NEURO SCIENCES, INTELLIGENT VISION, MARQUETTE, MASIMO, MEDICA D, MEDICAL SWITCHING POWER SUPPLY, MEDRAD, NELLGOR, NIHON KOHDEN, PACE TECH, RAPIDO II, SCHOLAR 111, SMITHS MEDICAL, SONOLIFE, SYSTEM INC, WELLCHE ALLYN.						
1	4567	630D BC 00PRESSURE PUMP 630D-30-0912	SERVICIO	1		
2	4568	A1 DAS PCB CONTROL 800-376-002	SERVICIO	1		
3	4569	BACK COVER UNIT	SERVICIO	1		
4	4570	BACK LIGTH ASSY	SERVICIO	1		
5	4571	BRAZALETE PARA PANI	SERVICIO	1		
6	4572	CABLE ADAPTADOR IBP CONEXIÓN ABBOT MEDEX	SERVICIO	1		
7	4573	CABLE DE ECG	SERVICIO	1		
8	4574	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
9	4575	CAMARA DE GASES CO2	SERVICIO	1		
10	4576	CAMARA DE GASES RMI	SERVICIO	1		
11	4577	CAPNOSTAD MAINSTREAM	SERVICIO	1		
12	4578	DISPLAY LCD, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
13	4579	ECG BOARD 812A-30-08557	SERVICIO	1		
14	4580	ECG SHIELD SHECT 6190-023094 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
15	4581	FRONT PANEL 125486, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
16	4582	FRONT PANEL UNIT	SERVICIO	1		
17	4583	HGH VOLTAGE WARNING LABEL 1124-037173B MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
18	4584	IBP BOARD 12597, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
19	4585	IBP BOARD HOLDER 6113-044144 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
20	4586	INVERSOR BACK LIGHT 0600-10-11020	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
21	4587	LCD ASSY TFT D 344 DISPLAY 417851	SERVICIO	1		
22	4588	LCD DISPLAY M2K1-3022656	SERVICIO	1		
23	4589	LCD DISPLAY ASSEMBLY	SERVICIO	1		
24	4590	LCD UNIT 601707 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
25	4591	LED FILTER 6114-115877B MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
26	4592	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
27	4593	LINEA DE NIBP Y BRAZALETE RMI	SERVICIO	1		
28	4594	MAIN BOARD UR3610 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
29	4595	MEMBRANA FRONTAL	SERVICIO	1		
30	4596	MODULO DE ECG MRI	SERVICIO	1		
31	4597	MODULO DE SPO2 MRI	SERVICIO	1		
32	4598	MÓDULO ELECTRÓNICO DE PROCESO DE SEÑALES MULTIPARAMÉTRICAS, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
33	4599	MODULO MULTIPARAMETRICO ASSY ASSEMBLY	SERVICIO	1		
34	4600	MOTHER BOARD 454698, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
35	4601	NIBP BOARD 656595, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
36	4602	NIBP BOARD URL 3614 MARCA: NIHON KOHDEN. MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
37	4603	PANEL DE CONTROL FRONTAL	SERVICIO	1		
38	4604	PCB CRT CONTROL	SERVICIO	1		
39	4605	PCB CRT CONTROL MRI	SERVICIO	1		
40	4606	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1		
41	4607	PCB DISPLAY CONTROL MRI	SERVICIO	1		
42	4608	PCB EAGLE 4000 CPU 800-372-002	SERVICIO	1		
43	4609	PCB EAGLE COMMUNICATION 801-316-001	SERVICIO	1		
44	4610	PCB EAGLE POWER SUPPLY 800-378-002	SERVICIO	1		
45	4611	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1		
46	4612	PCB ECG CONTROL MRI	SERVICIO	1		
47	4613	PCB FLEX SERIES 2 KEYPAD 800-760-001	SERVICIO	1		
48	4614	PCB IBP CONTROL	SERVICIO	1		
49	4615	PCB IBP CONTROL MRI	SERVICIO	1		
50	4616	PCB INVERTER	SERVICIO	1		
51	4617	PCB INVERTER MRI	SERVICIO	1		
52	4618	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
53	4619	PCB MOTHER BOARD MRI	SERVICIO	1		
54	4620	PCB NIBP CONTROL	SERVICIO	1		
55	4621	PCB NIBP CONTROL MRI	SERVICIO	1		
56	4622	PCB PANI MARCA: MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
57	4623	PCB POWER SUPPLY ASSEMBLY	SERVICIO	1		
58	4624	PCB POWER SUPPLY MARCA: MEDICA D, MODELO: VITACARE	SERVICIO	1		
59	4625	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1		
60	4626	PCB SPO2 CONTROL MRI	SERVICIO	1		
61	4627	PCB TEMP MEASUREMENT	SERVICIO	1		
62	4628	PCB TEMP MEASUREMENT MRI	SERVICIO	1		
63	4629	PERILLA	SERVICIO	1		
64	4630	PLACA DE TRANSDUCTOR REUSABLE PARA MONTAJE	SERVICIO	1		
65	4631	PORTA MODULO CON CONECTOR	SERVICIO	1		
66	4632	POWER PCB 9201-20-38012	SERVICIO	1		
67	4633	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC. UTM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
68	4634	POWER SUPPLY UNIT 550013C MARCA: NIHON KOHDEN				
69	4635	MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K RACK MODULAR	SERVICIO	1		
70	4636	RC POWER BOARD UR-3641 MARCA: NIHON KOHDEN	SERVICIO	1		
71	4637	MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K REC MAIN BOARD UR-3615 MARCA: NIHON KOHDEN	SERVICIO	1		
72	4638	MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K RECORDER MODULE TR6-30-16668	SERVICIO	1		
73	4639	REFLECTOR 6114-114922B MARCA: NIHON KOHDEN	SERVICIO	1		
74	4640	MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K RODILLO PARA REGISTRADOR	SERVICIO	1		
75	4641	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1		
76	4642	SENSOR DE CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1		
77	4643	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
78	4644	SENSOR DE ESPIROMETRÍA (CAJA DE 50 PZAS)	SERVICIO	1		
79	4645	SENSOR DE FLUJO LATERAL O PRINCIPAL REUSABLE PARA CO2	SERVICIO	1		
80	4646	SENSOR DE FLUJO PARA SPIRO	SERVICIO	1		
81	4647	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
82	4648	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
83	4649	SENSOR SPO2 TECNOLOGIA PROCAL	SERVICIO	1		
84	4650	SENSORES D-LITE REUSABLES	SERVICIO	1		
85	4651	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	SERVICIO	1		
86	4652	SOBRES DE LATIGUILLOS NEONATALES	SERVICIO	1		
87	4653	SOFTWARE DE APLICACION AND KEY	SERVICIO	1		
88	4654	SONDA DE FIBRA OPTICA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
89	4655	SONDA DE FIBRA OPTICA SPO2 ADULTO	SERVICIO	1		
90	4656	SONDA DE FIBRA OPTICA SPO2 NEONATAL	SERVICIO	1		
91	4657	SONDA FIBRA OPTICA ECG	SERVICIO	1		
92	4658	SOPORTE PARA PLACA DE TRANSDUCTOR	SERVICIO	1		
93	4659	SPO2 BOARD 346952, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
94	4660	SPO2 MODULE 9006-30-33900	SERVICIO	1		
95	4661	SPO2 SHIELD SHECT 6113-042182 MARCA: NIHON KOHDEN	SERVICIO	1		
96	4662	MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K TAPA LATERAL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
97	4663	TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
98	4664	TARJETA DE PARAMETROS	SERVICIO	1		
99	4665	TARJETA ELECTRÓNICA BACK LIGTH MARCA: MEDICA D, MODELO: VITACARE	SERVICIO	1		
100	4666	TARJETA ELECTRONICA DE ECG	SERVICIO	1		
101	4667	TARJETA MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
102	4668	TARJETA PRINCIPAL DEL MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
103	4669	TARJETA PRINCIPAL PARA C3	SERVICIO	1		
104	4670	TOUCH SCREEN 601716 MARCA: NIHON KOHDEN	SERVICIO	1		
105	4671	MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K BANDA PARA BIS CAJA	SERVICIO	1		
106	4672	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
107	4673	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
108	4674	BATERÍA DE RESPALDO NIHON KOHDEN	SERVICIO	1		
109	4675	BATERÍA DE RESPALDO MEDICA D	SERVICIO	1		
110	4676	BATERIA DE RESPALDO PARA MSV GOLDWAY G40	SERVICIO	1		
111	4677	BATERIA DE RESPALDO PARA OXIMETRO CRITICARE	SERVICIO	1		
112	4678	BOMBA DE GASES M1143518-003	SERVICIO	1		
113	4679	CABLE BIS 2 LOCK	SERVICIO	1		
114	4680	CABLE VGA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CÓD. SEC. UNITIVA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
115	4681	CAMBIO DE BOTONES MODULO PANI	SERVICIO	1		
116	4682	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1		
117	4683	CONECTOR SPO2	SERVICIO	1		
118	4684	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
119	4685	CONEXIÓN DE BATERÍA A LÁMPARA	SERVICIO	1		
120	4686	DISCO DURO 1TB	SERVICIO	1		
121	4687	ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1		
122	4688	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1		
123	4689	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
124	4690	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
125	4691	LINEA DE MUESTRO	SERVICIO	1		
126	4692	LINEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIATRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1		
127	4693	MOTOR	SERVICIO	1		
128	4694	MPAK	SERVICIO	1		
129	4695	PBC MAIN (TARJETA PRINCIPAL)	SERVICIO	1		
130	4696	REEMPLAZO DE 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
131	4697	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
132	4698	REPARACIÓN DE BOTONERA	SERVICIO	1		
133	4699	REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA	SERVICIO	1		
134	4700	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO	SERVICIO	1		
135	4701	REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1		
136	4702	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
137	4703	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
138	4704	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
139	4705	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
140	4706	REPARACIÓN DE MODULO	SERVICIO	1		
141	4707	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN	SERVICIO	1		
142	4708	REPARACIÓN DE MODULO DE ECG	SERVICIO	1		
143	4709	REPARACIÓN DE MODULO DE PANI	SERVICIO	1		
144	4710	REPARACIÓN DE MODULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
145	4711	REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2	SERVICIO	1		
146	4712	REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
147	4713	REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
148	4714	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
149	4715	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO	SERVICIO	1		
150	4716	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1		
151	4717	REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
152	4718	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
153	4719	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
154	4720	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
155	4721	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
156	4722	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN ECG	SERVICIO	1		
157	4723	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1		
158	4724	REPARACIÓN DE SISTEMA DE RESPIRACION	SERVICIO	1		
159	4725	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
160	4726	REPARACIÓN DE SISTEMA MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
161	4727	REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
162	4728	REPARACIÓN DE TAPA	SERVICIO	1		
163	4729	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
164	4730	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
165	4731	REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG	SERVICIO	1		
166	4732	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
167	4733	REPARACIÓN DE TARJETA DE NAVEGACION	SERVICIO	1		
168	4734	REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
169	4735	REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
170	4736	REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1		
171	4737	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
172	4738	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
173	4739	REPARACION DE TARJETA SPO2 NIHON ODEN	SERVICIO	1		
174	4740	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1		
175	4741	REPARACIÓN DE TECLADO FRONTAL	SERVICIO	1		
176	4742	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
177	4743	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1		
178	4744	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
179	4745	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
180	4746	TOUCH CON BISEL ASSEMBLIC PLASTIC AND TOUCH GLASS	SERVICIO	1		
181	4747	TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1		
182	4748	REPARACIÓN DE TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1		
183	4749	TRASDUCTOR DE PRESION INVASIVA	SERVICIO	1		
184	4750	TRASDUCTOR DE PRESION INVASIVA GENERAL ELECTRIC	SERVICIO	1		
185	4751	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
186	4752	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
187	4753	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
188	4754	TOUCH SCREEN PACKING 6111-006199C MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
PARTIDA 25. PERFORADORES						
PERFORADORES DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						
1	4755	ANILLO ANODIZADO				
2	4756	ANILLO DE DESBLOQUEO RECUBIERTO	SERVICIO	1		
3	4757	ANILLO RETENCIÓN	SERVICIO	1		
4	4758	ANILLO PARA PRO	SERVICIO	1		
5	4759	ARANDELA	SERVICIO	1		
6	4760	ARANDELA MUELLE ONDA	SERVICIO	1		
7	4761	ARANDELA PLANA	SERVICIO	1		
8	4762	BAFLE	SERVICIO	1		
9	4763	BALERO ABEC	SERVICIO	1		
10	4764	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
11	4765	BELLEVILLE	SERVICIO	1		
12	4766	BROCA INICIADORA MOD 200-271 DGR-0 14/11 MNR	SERVICIO	1		
13	4767	CARCASA	SERVICIO	1		
14	4768	CARCASA INTERIOR GRABADA Y ANODIZADA	SERVICIO	1		
15	4769	CASQUILLO DE ALAMBRE	SERVICIO	1		
16	4770	CHUCK	SERVICIO	1		
17	4771	COJINETE ABEC	SERVICIO	1		
18	4772	COJINETE DE EMPUJE	SERVICIO	1		
19	4773	CONJUNTO DE CAJA DE CAMBIOS	SERVICIO	1		
20	4774	CONJUNTO DE GATILLO	SERVICIO	1		
21	4775	CONJUNTO DE LEVA	SERVICIO	1		
22	4776	CONJUNTO DE MOTOR	SERVICIO	1		
23	4777	CONJUNTO DE TAPA DE EXTREMO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

CÓDIGO DE REPARACIONES	CÓDIGO DE CONSUMIBLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
24	4778	CONJUNTO DE VÁLVULA	SERVICIO	1		
25	4779	ENSAMBLE DE ACOPLAMIENTO	SERVICIO	1		
26	4780	ENSAMBLE DE MOTOR	SERVICIO	1		
27	4781	ENSAMBLE DE VALVULA SVC	SERVICIO	1		
28	4782	ENSAMBLE DE TAPA DE EXTREMO	SERVICIO	1		
29	4783	IMPULSOR DE PASADOR	SERVICIO	1		
30	4784	JUEGO DE VASO ESTRIADO	SERVICIO	1		
31	4785	JUNTA TÓRICA	SERVICIO	1		
32	4786	KEYLESS DRILL ATTACHMENT	SERVICIO	1		
33	4787	LABIO RADIAL	SERVICIO	1		
34	4788	LLAVE DE PORTABROCAS	SERVICIO	1		
35	4789	MANGUERA DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
36	4790	MANGUERA UNIVERSAL	SERVICIO	1		
37	4791	MOTOR	SERVICIO	1		
38	4792	MUELLE	SERVICIO	1		
39	4793	PASADOR	SERVICIO	1		
40	4794	PRESA DE METAL	SERVICIO	1		
41	4795	PINZA GUIA IMPULSOR DE PASADOR	SERVICIO	1		
42	4796	PORTABROCAS	SERVICIO	1		
43	4797	PRO PNEU	SERVICIO	1		
44	4798	RESORTE	SERVICIO	1		
45	4799	RESORTE DE COMPRESIÓN	SERVICIO	1		
46	4800	RESORTE ONDULADO	SERVICIO	1		
47	4801	SELLO	SERVICIO	1		
48	4802	SELLO TEFLÓN	SERVICIO	1		
49	4803	SELLO DE METAL	SERVICIO	1		
50	4804	SIERRA MANUAL GIGLI 8 HILOS DE 30CM	SERVICIO	1		
51	4805	SIERRA SAGITAL DE 90.00 MM	SERVICIO	1		
52	4806	SIERRA SAGITAL DE 100.00 MM	SERVICIO	1		
53	4807	TARJETA DE CONTROL DE CONSOLA	SERVICIO	1		
54	4808	TARJETA FUENTE DE CONSOLA	SERVICIO	1		
55	4809	TARJETA PRINCIPAL DE CONSOLA	SERVICIO	1		
56	4810	TORNILLO	SERVICIO	1		
57	4811	VALVULA	SERVICIO	1		
58	4812	END CAP	SERVICIO	1		
59	4813	ENGRANE	SERVICIO	1		
60	4814	INTLET	SERVICIO	1		
61	4815	REPARACIÓN DE GATILLO	SERVICIO	1		
62	4816	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SEGURO Y DE CHUCK	SERVICIO	1		
63	4817	REPARACION DE SISTEMA MECANICO	SERVICIO	1		
64	4818	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
65	4819	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	4820	AJUSTE DE CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
2	4821	AJUSTE DE CONTROL MECÁNICO DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
3	4822	AJUSTE DE PUERTA DE REFRIGERADOR.	SERVICIO	1		
4	4823	AJUSTE DE GRAFICADOR DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
5	4824	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE TEMPERATURAS DEL EQUIPO.	SERVICIO	1		
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		
7	4826	LIMPIEZA PROFUNDA DEL CONDENSADOR, INCLUYE AJUSTE DE PARTES MÓVILES, Y AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS	SERVICIO	1		
8	4827	LIMPIEZA PROFUNDA DEL EVAPORADOR, INCLUYE AJUSTE DE PARTES MÓVILES, Y AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS	SERVICIO	1		
9	4828	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
10	4829	LIMPIEZA Y DESBLOQUEO DEL SISTEMA DE DRENAJE.	SERVICIO	1		
11	4830	LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE. INCLUYE REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FALTANTE.	SERVICIO	1		
12	4831	REACONDICIONAMIENTO Y PINTURA DE EQUIPO.	SERVICIO	1		
13	4832	REPARACIÓN Y AJUSTE DE ALARMA DE CORRIENTE.	SERVICIO	1		
14	4833	REPARACIÓN Y AJUSTE DE PUERTA.	SERVICIO	1		
15	4834	REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL GRAFICADOR DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
16	4835	REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL TARJETA.	SERVICIO	1		
17	4836	REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO.	SERVICIO	1		
18	4837	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE DE TUBERÍAS DE COBRE.	SERVICIO	1		
19	4838	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARMA DE CORRIENTE.	SERVICIO	1		
20	4839	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRASTRE DE PUERTA DE CÁMARA DE REFRIGERACIÓN.	SERVICIO	1		
21	4840	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPA DE MOTOR VENTILADOR.	SERVICIO	1		
22	4841	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALASTRO.	SERVICIO	1		
23	4842	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BISAGRA.	SERVICIO	1		
24	4843	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA.	SERVICIO	1		
25	4844	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA DE DRENAJE.	SERVICIO	1		
26	4845	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA DE EVAPORADOR.	SERVICIO	1		
27	4846	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1 HP.	SERVICIO	1		
28	4847	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/2 HP.	SERVICIO	1		
29	4848	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/3 HP.	SERVICIO	1		
30	4849	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/4 HP.	SERVICIO	1		
31	4850	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/5 HP.	SERVICIO	1		
32	4851	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1A ETAPA DE ULTRA CONGELADOR.	SERVICIO	1		
33	4852	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 2A ETAPA DE ULTRA CONGELADOR.	SERVICIO	1		
34	4853	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 3 HP.	SERVICIO	1		
35	4854	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 3/4 HP.	SERVICIO	1		
36	4855	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE ULTRA CONGELADOR.	SERVICIO	1		
37	4856	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR.	SERVICIO	1		
38	4857	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO.	SERVICIO	1		
39	4858	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL MECÁNICO.	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CONI. SEC. SUMIN. O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
40	4859	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL DE PUERTA.	SERVICIO	1		
41	4860	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADOR DE REFRIGERADOR.	SERVICIO	1		
42	4861	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR.	SERVICIO	1		
43	4862	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO.	SERVICIO	1		
44	4863	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR GENERAL.	SERVICIO	1		
45	4864	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE ELEMENTOS TÉRMICOS.	SERVICIO	1		
46	4865	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA.	SERVICIO	1		
47	4866	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMILA PARA EL SENSOR DEL GRAFICADOR.	SERVICIO	1		
48	4867	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO GRAFICADOR.	SERVICIO	1		
49	4868	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR DE 1/20 HP.	SERVICIO	1		
50	4869	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR DE 1/40 HP.	SERVICIO	1		
51	4870	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARILLA.	SERVICIO	1		
52	4871	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICAPORTE DE CÁMARA.	SERVICIO	1		
53	4872	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PILA.	SERVICIO	1		
54	4873	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLUMILLA PARA GRAFICADOR DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
55	4874	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE REFRIGERADOR.	SERVICIO	1		
56	4875	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELOJ DE DESHIELO.	SERVICIO	1		
57	4876	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIA DEL EVAPORADOR.	SERVICIO	1		
58	4877	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO MAGNÉTICO.	SERVICIO	1		
59	4878	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
60	4879	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Sonda DE CONTROL ELECTRÓNICO.	SERVICIO	1		
61	4880	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PROTECTORAS DE CONDENSADOR.	SERVICIO	1		
62	4881	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA.	SERVICIO	1		
63	4882	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMO HIGRÓMETRO ELECTRÓNICO CALIFICADO.	SERVICIO	1		
64	4883	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMO HIGRÓMETRO ELECTRÓNICO.	SERVICIO	1		
65	4884	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO ELECTRÓNICO CALIFICADO.	SERVICIO	1		
66	4885	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO ELECTRÓNICO.	SERVICIO	1		
67	4886	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE.	SERVICIO	1		
68	4887	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CAPILAR.	SERVICIO	1		
69	4888	SUMINISTRO Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE.	SERVICIO	1		
70	4889	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
71	4890	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	4891	A HOST	SERVICIO	1		
2	4892	ACEITE DIELECTRICO PARA CABEZA DE RAYOS X (CARGA)	SERVICIO	1		
3	4893	ACEITE DIELECTRICO PARA TRANSFORMADOR (CARGA)	SERVICIO	1		
4	4894	AGARRADERA	SERVICIO	1		
5	4895	AISSLANTE DIELECTRICO PARA TERMINALES DE ALTA TENSION	SERVICIO	1		
6	4896	AMORTIGUADOR PARA BRAZO DE EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
7	4897	AUTO TRANSFORMADOR DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
8	4898	BALERO DE SOPORTE DE MESA	SERVICIO	1		
9	4899	BALERO PARA BUCKY O DESPLAZAMIENTO DE TABLERO	SERVICIO	1		
10	4900	BALERO PARA COLUMNA DE EQUIPOS FIJOS O RODABLES	SERVICIO	1		
11	4901	BANCO DE BATERIAS (JUEGO DE 24) 12V 07A	SERVICIO	1		
12	4902	BANCO DE BATERIAS (JUEGO DE 3)	SERVICIO	1		
13	4903	BANCO DE BATERIAS (JUEGO DE 4)	SERVICIO	1		
14	4904	BANCO DE CAPACITORES	SERVICIO	1		
15	4905	BARRA DE FRENADO DE MOVIMIENTO	SERVICIO	1		
16	4906	BASE PARA FOCO COLIMADOR	SERVICIO	1		
17	4907	BATERIA 10.8 V PARA FLAT PANEL	SERVICIO	1		
18	4908	BATERIA 12V 16AH PARA EQUIPO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
19	4909	BATERIA 12V 28AH 20HR PARA EQUIPO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
20	4910	BATERIA 12V 33AH PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
21	4911	BATERIA 12V 35AH	SERVICIO	1		
22	4912	BATERIA 12V 7.2 AH PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
23	4913	BATERIA DE RESPALDO 3 V	SERVICIO	1		
24	4914	BATERIA GENÉRICA	SERVICIO	1		
25	4915	BATERIA PARA DETECTOR FLAT PANEL (EDGE AIR)	SERVICIO	1		
26	4916	BATERIA PARA DETECTOR FLAT PANEL (IRAY TECHNOLOGY)	SERVICIO	1		
27	4917	BLOCK DE ALTA TENSION 125 KVA	SERVICIO	1		
28	4918	BLOCK DE ALTA TENSION 150 KVA	SERVICIO	1		
29	4919	BOTÓN DE DISPARO PARA MESA	SERVICIO	1		
30	4920	BOTÓN DE PARO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1		
31	4921	BOTÓN PARA CONSOLA	SERVICIO	1		
32	4922	BOTÓN PARA FRENO DE COLUMNA	SERVICIO	1		
33	4923	CABLE DE ACERO PARA COLUMNA (METRO)	SERVICIO	1		
34	4924	CABLE DE ALIMENTACIÓN (METRO)	SERVICIO	1		
35	4925	CABLE DE ALIMENTACION DE 10 MT PARA EQUIPO RODABLE	SERVICIO	1		
36	4926	CABLE DE ALIMENTACION GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
37	4927	CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA COLIMADOR (M)	SERVICIO	1		
38	4928	CABLE DE ALTA TENSION (JUEGO 10 MTS)	SERVICIO	1		
39	4929	CABLE DE ALTA TENSION (JUEGO 6 MTS)	SERVICIO	1		
40	4930	CABLE DE ALTA TENSION (JUEGO 8 MTS)	SERVICIO	1		
41	4931	CABLE DE CONSOLA A MONOBLOCK A CAMBIO	SERVICIO	1		
42	4932	CABLE DE INTERFASE	SERVICIO	1		
43	4933	CABLE PLANO	SERVICIO	1		
44	4934	CABLE TIPO TELEFÓNICO (CONCÉNTRICO)	SERVICIO	1		
45	4935	CABLE VGA DERIVACIÓN DOBLE	SERVICIO	1		
46	4936	CADENA (METRO)	SERVICIO	1		
47	4937	CALCOMANIA DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
48	4938	CARÁTULA DE ACRILICO	SERVICIO	1		
49	4939	CARBONES DE DATOS	SERVICIO	1		
50	4940	CARBONES DE POTENCIA	SERVICIO	1		
51	4941	CARRETILLA PARA CARRO PORTA FLAT PANEL	SERVICIO	1		
52	4942	CATARINA O POLEA PARA COLUMNA O MESA DE EQUIPO DE RX	SERVICIO	1		
53	4943	CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD	SERVICIO	1		
54	4944	CERTIFICADO DE MEMORIA ANALITICA	SERVICIO	1		
55	4945	CHAPA CON 2 LLAVES DE ENCENDIDO PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
56	4946	CHAROLA PARA BUCKY	SERVICIO	1		
57	4947	CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
58	4948	CLAVIJA POLARIZADA NIVEL MEDICO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	NO. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
59	4949	COLIMADOR PARA EQUIPO DE RX	SERVICIO	1		
60	4950	COLIMADOR PARA EQUIPO DE RX FIJO CON CONTROL ELECTRONICO	SERVICIO	1		
61	4951	COLLARIN PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
62	4952	CONECTOR HEMBRA-MACHO	SERVICIO	1		
63	4953	CONECTOR HEMBRA-MACHO PARA CABEZAL	SERVICIO	1		
64	4954	CONECTOR HEMBRA-MACHO PARA DISPARADOR	SERVICIO	1		
65	4955	CONECTOR PARA FOCO COLIMADOR	SERVICIO	1		
66	4956	CONECTOR PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
67	4957	CONECTOR PRINCIPAL PARA ARCO EN C	SERVICIO	1		
68	4958	CONSOLA	SERVICIO	1		
69	4959	CONTROL IPM DRIVE	SERVICIO	1		
70	4960	CORAZA PARA TUBO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
71	4961	CPU PARA FLAT PANEL	SERVICIO	1		
72	4962	CPU SIN SOFTWARE	SERVICIO	1		
73	4963	CRONORUPTOR O TIMMER PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
74	4964	CUBIERTA DE METAL	SERVICIO	1		
75	4965	CUBIERTA DE PLÁSTICO	SERVICIO	1		
76	4966	DETECTOR PARA TOMOGRAFO BRILLIANCE 16 SYSTEM	SERVICIO	1		
77	4967	DIPPER (CHAMBER VIAL SYRINGE)	SERVICIO	1		
78	4968	DISCO DURO	SERVICIO	1		
79	4969	DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X GE	SERVICIO	1		
80	4970	DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X MOVIL SHIMADZU	SERVICIO	1		
81	4971	DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X MOVIL TECHNIX	SERVICIO	1		
82	4972	DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X PHILIPS	SERVICIO	1		
83	4973	DISPARADOR DEL CONTROL DE MESA PARA RAYOS X CMR	SERVICIO	1		
84	4974	DISPARADOR DOBLE	SERVICIO	1		
85	4975	DISPARADOR O HAND SWITCH GENERICO ...	SERVICIO	1		
86	4976	DISPOSITIVO TERMICO PARA PROTECCION DEL TUBO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
87	4977	FLAT PANEL	SERVICIO	1		
88	4978	FOCO HALOGENO PARA LUZ DE COLIMADOR	SERVICIO	1		
89	4979	FOTO CELDAS PARA SISTEMA ACTUADOR DE ELECTROFRENOS	SERVICIO	1		
90	4980	FRENO ELECTROMAGNETICO PARA EQUIPO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
91	4981	FRENO MECANICO PARA EQUIPO DE RAYOS X RODABLE	SERVICIO	1		
92	4982	FUENTE DE ALIMENTACIÓN GENERICA 24 V	SERVICIO	1		
93	4983	FUENTE DE ALIMENTACION PARA EL SISTEMA LUMINICO DE EQUIPOS DE RX	SERVICIO	1		
94	4984	FUENTE DE ALIMENTACION PARA RAYOS X GE	SERVICIO	1		
95	4985	FUENTE DE ALIMENTACION PARA RAYOS X SIEMENS	SERVICIO	1		
96	4986	FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
97	4987	FUSIBLE DE 100 A. TIPO CARTUCHO	SERVICIO	1		
98	4988	FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A	SERVICIO	1		
99	4989	FUSIBLE TIPO AMERICANO	SERVICIO	1		
100	4990	FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLASTICO	SERVICIO	1		
101	4991	FUSIBLE TIPO EUROPEO	SERVICIO	1		
102	4992	GUIA PERFORADA PARA SISTEMA DE FRENO	SERVICIO	1		
103	4993	HAND SWITCH DOBLE O DISPARADOR DOBLE	SERVICIO	1		
104	4994	HAND SWITCH O DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X GE	SERVICIO	1		
105	4995	HAND SWITCH O DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X MOVIL SHIMADZU	SERVICIO	1		
106	4996	HAND SWITCH O DISPARADOR PARA RAYOS X MOVIL TECHNIX	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTTIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
107	4997	HAND SWITCH O DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X PHILIPS	SERVICIO	1		
108	4998	HAND SWITCH O DISPARADOR DEL CONTROL DE MESA PARA RAYOS X CMR	SERVICIO	1		
109	4999	HAND SWITCH O DISPARADOR GENERICO	SERVICIO	1		
110	5000	IGBT O MÓDULO DE POTENCIA	SERVICIO	1		
111	5001	INTERRUPTOR DE PARO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1		
112	5002	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	SERVICIO	1		
113	5003	IPM DRIVER	SERVICIO	1		
114	5004	J. HOST	SERVICIO	1		
115	5005	LEAD SCREW HORIZONTAL DRIVE A CAMBIO	SERVICIO	1		
116	5006	LINER (WELL INSERT FOR DOSE CALIBRATOR CHAMBER)	SERVICIO	1		
117	5007	LLANTA DELANTERA PARA EQUIPO DE RAYOS X RODABLE	SERVICIO	1		
118	5008	LLANTA TRASERA PARA EQUIPO DE RAYOS X RODABLE	SERVICIO	1		
119	5009	MANIJA PARA CHAROLA DE BUCKY DE PARED	SERVICIO	1		
120	5010	MEMBRANA	SERVICIO	1		
121	5011	MEMBRANA DEL COLIMADOR	SERVICIO	1		
122	5012	MEMBRANA PARA CONSOLA O CONTROL	SERVICIO	1		
123	5013	MEMORIAS (JGO)	SERVICIO	1		
124	5014	MICRO DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
125	5015	MICROSWITCH	SERVICIO	1		
126	5016	MODULO DE MICROMASTER PARA RAYOS X SIEMENS	SERVICIO	1		
127	5017	MÓDULO DE POTENCIA O (IGBT)	SERVICIO	1		
128	5018	MONITOR GENERICO	SERVICIO	1		
129	5019	MONITOR PARA ARCO EN C MCA. PHILIPS	SERVICIO	1		
130	5020	MONITOR PARA EQUIPO DE RAYOS X GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
131	5021	MONITOR PARA EQUIPO DE RX GENERICO DE ALTA DEFINICION	SERVICIO	1		
132	5022	MONOBLOCK	SERVICIO	1		
133	5023	MOTOR PARA BUCKY	SERVICIO	1		
134	5024	MOTOR PARA COLIMADOR (REFACCION A CAMBIO)	SERVICIO	1		
135	5025	MOTOR PARA MESA	SERVICIO	1		
136	5026	MOTOR PARA VENTILADOR	SERVICIO	1		
137	5027	MOUSE	SERVICIO	1		
138	5028	NO BRAKE PARA CPU DE TOMOGRAFIA O EQUIPO DE RX	SERVICIO	1		
139	5029	NO BRAKE GENERICO	SERVICIO	1		
140	5030	PERILLA DE FRENO PARA TUBO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
141	5031	PERILLA PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
142	5032	PERNO	SERVICIO	1		
143	5033	PERNO PARA FIJACION DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
144	5034	POLEA O CATARINA	SERVICIO	1		
145	5035	POLEA O CATARINA PARA COLUMNA O MESA DE EQUIPO DE RX	SERVICIO	1		
146	5036	POTENCIOMETRO	SERVICIO	1		
147	5037	PRISIONERO	SERVICIO	1		
148	5038	PROTECTOR DE TAPAS	SERVICIO	1		
149	5039	PUESTO DE TRABAJO	SERVICIO	1		
150	5040	R. HOST	SERVICIO	1		
151	5041	REFACCION ACS PARA TOMOGRAFO A CAMBIO	SERVICIO	1		
152	5042	RELEVADOR 24 VCD PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
153	5043	RELEVADOR PARA EQUIPO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
154	5044	RESORTE	SERVICIO	1		
155	5045	ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
156	5046	ROLDANA DE TEFLON	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC. UNIV.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
167	6047	ROLDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
168	6048	RUEDA PARA EQUIPO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
169	6049	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1		
180	6050	SENSOR DE FOTOCELDA PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
181	6051	SENSOR PARA MASTOGRAFO	SERVICIO	1		
182	6052	SOFTWARE ONIX	SERVICIO	1		
183	6053	SUPRESOR DE PICOS PARA ROUTIER	SERVICIO	1		
184	6054	SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
185	6055	SWITCH DE ENCENDIDO CON LLAVE PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
186	6056	SWITCH DE ENCENDIDO DE LUZ DE COLIMADOR	SERVICIO	1		
187	6057	SWITCH PARA MEMBRANA DE MOVIMIENTOS DE MESA	SERVICIO	1		
188	6058	SWITCH TIPO BURGER	SERVICIO	1		
189	6059	TAPA PARA BLOCK	SERVICIO	1		
170	6060	TAPA PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
171	6061	TARJETA 11TB8	SERVICIO	1		
172	6062	TARJETA D320X2206	SERVICIO	1		
173	6063	TARJETA DE CARGA PARA EQUIPO TECHNIX	SERVICIO	1		
174	6064	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
175	6065	TARJETA ELECTRONICA CON MEMORIAS PARA RAYOS X CMR	SERVICIO	1		
176	6066	TARJETA ELECTRONICA CPU DE INTERFACE PARA RAYOS X PORTATIL	SERVICIO	1		
177	6067	TARJETA ELECTRONICA CPU GE	SERVICIO	1		
178	6068	TARJETA ELECTRONICA DE CARGA	SERVICIO	1		
179	6069	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
180	6070	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL DE COLIMADOR	SERVICIO	1		
181	6071	TARJETA ELECTRONICA DE PULSOS	SERVICIO	1		
182	6072	TARJETA ELECTRONICA PARA MASTOGRAFO	SERVICIO	1		
183	6073	TARJETA ELECTRONICA PARA RAYOS X MOVIL PHILIPS	SERVICIO	1		
184	6074	TARJETA FILAMENT DRIVER	SERVICIO	1		
185	6075	TARJETA INTERFASE	SERVICIO	1		
186	6076	TARJETA IT DE MODULO DE ALTA TENSION	SERVICIO	1		
187	6077	TARJETA MAESTRA PARA ARCO	SERVICIO	1		
188	6078	TARJETA MODULADORA	SERVICIO	1		
189	6079	TECLADO PARA CPU	SERVICIO	1		
190	6080	TERMISTOR	SERVICIO	1		
191	6081	TIMMER O CRONORUPTOR PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
192	6082	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
193	6083	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1		
194	6084	TRANSFORMADOR PARA CALEFACCIÓN DE FILAMENTOS 150w	SERVICIO	1		
195	6085	TRANSFORMADOR PARA ESTABILIZADOR DE TENSION	SERVICIO	1		
196	6086	TRANSMISOR DE DATOS OPTICOS (REFACCION A CAMBIO)	SERVICIO	1		
197	6087	TUBO DE RAYOS X CON CABEZAL PARA RAYOS X SIEMENS	SERVICIO	1		
198	6088	TUBO DE RAYOS X PARA ARCO QUIRÚRGICO	SERVICIO	1		
199	6089	TUBO DE RAYOS X PARA RAYOS X CMR	SERVICIO	1		
200	6090	TUBO DE RAYOS X PARA RAYOS X FIJOS	SERVICIO	1		
201	6091	TUBO DE RAYOS X PARA RAYOS X MOVILES	SERVICIO	1		
202	6092	TUBO PARA TOMOGRAFO A CAMBIO	SERVICIO	1		
203	6093	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
204	6094	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
205	6095	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1		
206	6096	TUERCA DE TEFLON	SERVICIO	1		
207	6097	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
208	6098	VARISTOR	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
209	5099	VENTILADOR				
210	5100	YOSTICK	SERVICIO	1		
211	5101	CARGA DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
212	5102	FUENTE DE ALIMENTACION TECHNIX	SERVICIO	1		
213	5103	BANCO DE BATERIAS (BATTERY PACK OEC 9900)	SERVICIO	1		
214	5104	REPRACION DE ACORDEON RAYOS X FIJO	SERVICIO	1		
215	5105	CONTACTORES PARA MESA	SERVICIO	1		
216	5106	MEMOSKOP ARCO EN C	SERVICIO	1		
217	5107	FUSIBLE DE ALIMENTACION 15 A	SERVICIO	1		
218	5108	BANCO DE CAPACITORES	SERVICIO	1		
219	5109	BANDA DENTAL	SERVICIO	1		
220	5110	REPARACION PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
221	5111	CONEXIÓN DE FOCOS ROJOS A GENERADOR	SERVICIO	1		
222	5112	INSTALACION DE BOTON PULSADOR PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
223	5113	FRENO TRANSVERSAL CMR	SERVICIO	1		
224	5114	FRENO LONGITUDINAL CMR	SERVICIO	1		
225	5115	REPARACION DE TARJETA CONTROL BOARD	SERVICIO	1		
226	5116	INTERFACE BOARD PARA ARCO EN C	SERVICIO	1		
227	5117	MONITOR GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
228	5118	REPARACION DE LA TARJETA DE COLIMADOR	SERVICIO	1		
229	5119	AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIEMINTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION.	SERVICIO	1		
230	5120	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
231	5121	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	5122	AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIEMINTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (TOMOGRAFO)	SERVICIO	1		
233	5123	AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIEMINTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (EQUIPO DE RAYOS X MOVIL)	SERVICIO	1		
234	5124	AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIEMINTOA LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIEMINTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (EQUIPO DE RAYOS X FIJO)	SERVICIO	1		
235	5125	AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIEMINTOA LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIEMINTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (EQUIPO DE RAYOS X FIJO CON FLOUROSCOPIA)	SERVICIO	1		
236	5126	AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIEMINTOA LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIEMINTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (ARCO EN C)	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
237	5127	AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (RAYOS X DENTAL)	SERVICIO	1		
238	5128	AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (EQUIPO DE MASTOGRAFIA)	SERVICIO	1		
239	5129	AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION. (ANGIOGRAFO)	SERVICIO	1		
PARTIDA 29. SIERRA, DERMATÓMOS Y CRANEOTÓMOS						
SIERRAS, DERMATÓMOS Y CRANEOTÓMOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						
1	5130	BALEROS	SERVICIO	1		
2	5131	BROCA	SERVICIO	1		
3	5132	BROCA 7021-917	SERVICIO	1		
4	5133	BROCA 7021-713	SERVICIO	1		
5	5134	BUJES	SERVICIO	1		
6	5135	CABLE DE PIEZA DE MANO A FUENTE	SERVICIO	1		
7	5136	CONECTOR PARA NITROGENO SHARDER	SERVICIO	1		
8	5137	CONECTOR "Y" CON COPLES	SERVICIO	1		
9	5138	CONSOLA	SERVICIO	1		
10	5139	GEARBOX ASSY HIGH SPEED DRILL	SERVICIO	1		
11	5140	GUARDA	SERVICIO	1		
12	5141	GUARDA 7020-019	SERVICIO	1		
13	5142	GUARDA 7020-017	SERVICIO	1		
14	5143	HOUSING HANDPIECE MARKED	SERVICIO	1		
15	5144	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
16	5145	JUEGO DE ENGRANES	SERVICIO	1		
17	5146	MANDRIL DE BROCAS	SERVICIO	1		
18	5147	MANGUERAS	SERVICIO	1		
19	5148	MANGUERA DE PEDAL	SERVICIO	1		
20	5149	MANGUERA PARA REGULADOR	SERVICIO	1		
21	5150	MEMBRANA DE CONTROL	SERVICIO	1		
22	5151	MOTOR CRANEOTOMO	SERVICIO	1		
23	5152	MOTOR ULTRAPOWER	SERVICIO	1		
24	5153	PEDAL	SERVICIO	1		
25	5154	PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
26	5155	REGULADOR DE NITRÓGENO	SERVICIO	1		
27	5156	SENSORES DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
28	5157	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
29	5158	BALEROS	SERVICIO	1		
30	5159	BARRA PARALELA	SERVICIO	1		
31	5160	BATERÍA RECARGABLE	SERVICIO	1		
32	5161	BUJES	SERVICIO	1		
33	5162	CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
34	5163	CABLE DE INTERCONEXIÓN DE PIEZA DE MANO A FUENTE	SERVICIO	1		
35	5164	CLAVIJA	SERVICIO	1		
36	5165	FUENTE	SERVICIO	1		
37	5166	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
38	5167	HOJAS PARA DERMATOMO (10 PZAS)	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
39	5168	JUEGO DE ENGRANES				
40	5169	KIT DE MANTENIMIENTO	SERVICIO	1		
41	5170	MOTOR	SERVICIO	1		
42	5171	PLACA	SERVICIO	1		
43	5172	PORTA HOJA	SERVICIO	1		
44	5173	TAPA ASEGURADORA	SERVICIO	1		
45	5174	TAPA DE CIERRE	SERVICIO	1		
46	5175	KIT DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1		
47	5176	TUERCA	SERVICIO	1		
48	5177	CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
49	5178	CARBON	SERVICIO	1		
50	5179	CUBRE HOJA DE CORTE	SERVICIO	1		
51	5180	EXCÉNTRICO	SERVICIO	1		
52	5181	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
53	5182	HOJA DE CORTE	SERVICIO	1		
54	5183	MOTOR	SERVICIO	1		
55	5184	PORTA CARBÓN	SERVICIO	1		
56	5185	PORTA HOJA DE CORTE	SERVICIO	1		
57	5186	ROTOR	SERVICIO	1		
58	5187	TUERCA Y ROLDANA DE SUJECIÓN	SERVICIO	1		
59	5188	"O-RING, 0.468 I.D. X .078"	SERVICIO	1		
60	5189	BROCA PERFORADORA TREPANADORA CRANEO C/COPLER HUDSON UNIVERSAL EVODRILL 9/6MM, 1MM, AMARILLO ESTERIL	SERVICIO	1		
61	5190	BROCA PERFRA P/TREPANACIÓN CRÁNEO C/COPLER HUDSON UNIV EVODRILL 1 SOLO USO, Ø11/7MM, 1MM, ROJO ESTÉRIL	SERVICIO	1		
62	5191	BROCA PERFRA P/TREPANACIÓN CRÁNEO C/COPLER HUDSON UNIV EVODRILL 1 SOLO USO, Ø14/11MM, 3MM, AZUL ESTÉRIL	SERVICIO	1		
63	5192	COLLET	SERVICIO	1		
64	5193	DISTRIBUTOR	SERVICIO	1		
65	5194	MANGUERA UNIVERSAL DE 3.05 MTS (SISTEMA NEUMÁTICO)	SERVICIO	1		
66	5195	REPARACIÓN DE SISTEMA DE TORQUE	SERVICIO	1		
67	5196	TREFINA 2.2 X 16 MM, DOS FILOS E9011-8/ 7020-018	SERVICIO	1		
68	5197	TREFINA 3 X 25 MM, DOS FILOS 7020-019	SERVICIO	1		
69	5198	ULTRAPOWER GUARDA CORTA TIPO MIDAS, ROJA	SERVICIO	1		
70	5199	ULTRAPOWER GUARDA LARGA TIPO MIDAS-M/B MOSTAZA	SERVICIO	1		
71	5200	ULTRAPOWER GUARDA MEDIANA TIPO MIDAS-O, COBRE	SERVICIO	1		
72	5201	ULTRAPOWER GUARDA NEURO CORTA TIPO MIDAS B-5, NEGRA	SERVICIO	1		
73	5202	ULTRAPOWER GUARDA NEURO LARGA TIPO MIDAS S-1, CAFÉ	SERVICIO	1		
74	5203	CAMBIO DE BALEROS	SERVICIO	1		
75	5204	DISCOS CORTA YESO 5CM DE DIÁMETRO	SERVICIO	1		
76	5205	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1		
77	5206	REPARACIÓN DEL EJE	SERVICIO	1		
78	5207	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
79	5208	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 CUP						
750PSV						
1	5209	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
2	5210	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
3	5211	BATERIA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	IND. CON SEC. UTMIV. A	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
4	5212	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
5	5213	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
6	5214	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
7	5216	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
8	5218	BLENDER	SERVICIO	1		
9	5217	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
10	5218	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
11	5219	POTENCIOMETRO CONTROL	SERVICIO	1		
12	5220	POTENCIOMETROS F. BASE Y F. INSP.	SERVICIO	1		
13	5221	MANGUERA ALTA PRESION AIRE	SERVICIO	1		
14	5222	MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO	SERVICIO	1		
15	5223	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
16	5224	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
17	5225	CONECTOR TIPO PLARRE AIRE	SERVICIO	1		
18	5228	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
19	5227	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
20	5228	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
21	5229	HUMIDIFICADOR MR-810	SERVICIO	1		
22	5230	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
23	5231	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
24	5232	EMBOLO DE LA VALVULA DE PEEP	SERVICIO	1		
25	5233	VALVULA DE CONTROL DE PEEP	SERVICIO	1		
26	5234	VALVULA DE CONTROL DE PIP	SERVICIO	1		
27	5235	TUERCA DE SUJECCION PARA BLOQUE DE EXHALACION	SERVICIO	1		
28	5236	POTENCIOMETRO DE FRECUENCIA	SERVICIO	1		
29	5237	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA AIRE	SERVICIO	1		
30	5238	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
31	5239	PERILLA EXTERNA PARA CONTROL DE PEEP/CPAP	SERVICIO	1		
32	5240	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
33	5241	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
34	5242	EMPAQUE VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
35	5243	PERILLA DE CONTROL ON/OFF Y SELECCIÓN DE MODOS VENTILATORIOS	SERVICIO	1		
36	5244	BARRA DEL BLOQUE SILENCIADOR CON SEGUROS	SERVICIO	1		
37	5245	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
38	5246	SEGUROS DEL BLOQUE DE EXHALACION	SERVICIO	1		
39	5247	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
40	5248	DIAFRAGMA DE LA VALVULA SOBRE PRESION	SERVICIO	1		
41	5249	SILENCIADOR ACUSTICO COMPLETO	SERVICIO	1		
42	5250	TRAMPA DE AGUA ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
43	5251	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
44	5252	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
45	5253	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y TRAMPA DE AGUA Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
46	5254	MICA PARA MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
47	5255	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
48	5256	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
49	5257	POTENCIOMETRO I:IE	SERVICIO	1		
50	5258	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
51	5259	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
52	5280	POTENCIOMETRO DE TIEMPO INSPIRATORIO.	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
53	5261	CARCAZA FRONTAL	SERVICIO	1		
54	5262	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
55	5263	SEGURO METALICO PARA EL CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
56	5264	REPARACION DE TARJETA TRANSD. O2	SERVICIO	1		
57	5265	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
58	5266	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
59	5267	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
60	5268	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
61	5269	PERILLA DE CONTROL	SERVICIO	1		
62	5270	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
63	5271	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 1000						
64	5272	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL				
65	5273	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
66	5274	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
67	5275	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
68	5276	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
69	5277	MODULO NEUMATICO COMPLETO	SERVICIO	1		
70	5278	BLENDER	SERVICIO	1		
71	5279	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
72	5280	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
73	5281	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
74	5282	MODULO MEZCLADOR DE AIRE Y OXIGENO	SERVICIO	1		
75	5283	MANIFOLD DE REGULADORES INTERNOS	SERVICIO	1		
76	5284	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
77	5285	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
78	5286	CONECTOR TIPO PLARRE AIRE	SERVICIO	1		
79	5287	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
80	5288	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
81	5289	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
82	5290	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES. ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
83	5291	EMPAQUE O' RING DE LA MANGUERA AIRE	SERVICIO	1		
84	5292	EMPAQUE O' RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
85	5293	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
86	5294	TRAMPA DE AGUA ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
87	5295	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
88	5296	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y TRAMPA DE AGUA Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
89	5297	MICA PARA MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
90	5298	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
91	5299	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
92	5300	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
93	5301	REPARACION MODULO MEZCLADOR	SERVICIO	1		
94	5302	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
95	5303	TRAMPA DE HUMEDAD ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
96	5304	HUMIDIFICADOR MR-810	SERVICIO	1		
97	5305	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
98	5308	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
99	5307	DIAFRAGMA DE LA VALVULA SOBRE PRESION	SERVICIO	1		
100	5308	REPARACIÓN DE ACUMULADOR	SERVICIO	1		
101	5309	ENCODER	SERVICIO	1		
102	5310	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
103	5311	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB CONTROL	SERVICIO	1		
104	5312	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
105	5313	ACUMULADOR	SERVICIO	1		
106	5314	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
107	5315	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
108	5316	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
109	5317	MANGUERA ALTA PRESION AIRE	SERVICIO	1		
110	5318	MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO	SERVICIO	1		
111	5319	VALVULA DE CONTROL DE PEEP	SERVICIO	1		
112	5320	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
113	5321	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 CUBIBP 2001						
114	5322	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
115	5323	BATERIA	SERVICIO	1		
116	5324	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
117	5325	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
118	5326	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
119	5327	BLENDER	SERVICIO	1		
120	5328	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
121	5329	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
122	5330	CONECTOR TIPO PLARRE AIRE	SERVICIO	1		
123	5331	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
124	5332	SENSOR DE FLUJO NEONATAL EXTERNO	SERVICIO	1		
125	5333	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
126	5334	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
127	5335	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
128	5336	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA DE AIRE	SERVICIO	1		
129	5337	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
130	5338	BARRA DEL BLOQUE SILENCIADOR CON SEGUROS	SERVICIO	1		
131	5339	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
132	5340	SEGUROS DEL BLOQUE DE EXHALACION	SERVICIO	1		
133	5341	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
134	5342	DIAFRAGMA DE LA VALVULA SOBRE PRESION	SERVICIO	1		
135	5343	SILENCIADOR AGUSTICO COMPLETO	SERVICIO	1		
136	5344	TRAMPA DE AGUA ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
137	5345	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
138	5346	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y TRAMPA DE AGUA Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
139	5347	BLOQUE VALVULAS DE CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		

A



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTIV O	DESCRIPCIÓN	LINIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
140	5348	INTERRUPTOR SELECCION DE RANGO DE FRECUENCIA	SERVICIO	1		
141	5349	CIRCUITO DE PACIENTE NEONATAL ORIGINAL REUSABLE COMPLETO CON CASCADA	SERVICIO	1		
142	5350	HUMIDIFICADOR MR-810	SERVICIO	1		
143	5351	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
144	5352	MICA PARA MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
145	5353	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
146	5354	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
147	5355	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
148	5356	PERILLA DE CONTROL DE TIEMPO EXHALATORIO	SERVICIO	1		
149	5357	VALVULA DE CONTROL DE PEEP	SERVICIO	1		
150	5358	VALVULA DE CONTROL DE PIP	SERVICIO	1		
151	5359	MANGUERA ALTA PRESION AIRE	SERVICIO	1		
152	5360	MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO	SERVICIO	1		
153	5361	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
154	5362	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
155	5363	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
156	5364	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB CONTROL	SERVICIO	1		
157	5365	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
158	5366	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
159	5367	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: AVIAN						
160	5368	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL				
161	5369	BATERIA	SERVICIO	1		
162	5370	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
163	5371	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
164	5372	MODULO NEUMATICO COMPLETO	SERVICIO	1		
165	5373	BLENDER	SERVICIO	1		
166	5374	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
167	5375	POTENCIOMETRO CONTROL	SERVICIO	1		
168	5376	MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO	SERVICIO	1		
169	5377	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
170	5378	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
171	5379	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
172	5380	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
173	5381	PERILLA DE CONTROL ON/OFF Y SELECCION DE MODOS VENTILATORIOS	SERVICIO	1		
174	5382	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
175	5383	CARGADOR DE BATERIA (ELIMINADOR)	SERVICIO	1		
176	5384	CIRCUITO COMPLETO ORIGINAL CON VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
177	5385	SEGURO TAPA PLASTICA	SERVICIO	1		
178	5386	PLACA DE PUERTOS DE ENTRADA DEL MODULO NEUMATICO	SERVICIO	1		
179	5387	ADAPTADORES DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
180	5388	REPARACION MODULO NEUMATICO	SERVICIO	1		
181	5389	VASTAGO PARA VALVULA DE CONTROL PRESION MESETA	SERVICIO	1		
182	5390	CIRCUITO DE PACIENTE	SERVICIO	1		
183	5391	TAPA SUPERIOR DE LA CARCAZA CON PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
184	5392	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
185	5393	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
186	5394	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
187	5395	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
188	5396	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
189	5397	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
190	5398	VALVULA CONTROL DE PEEP	SERVICIO	1		
191	5399	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
192	5400	REPARACION DEL PUERTO DE ENTRADA DEL CIRCUITO DE PACIENTE	SERVICIO	1		
193	5401	CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE	SERVICIO	1		
194	5402	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
195	5403	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						
196	5404	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
197	5405	CAMARA PRESION MARK 7 Y 8	SERVICIO	1		
198	5406	CAMARA AMBIENTAL MARK 7 Y 8	SERVICIO	1		
199	5407	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
200	5408	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
201	5409	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
202	5410	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
203	5411	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
204	5412	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
205	5413	CIRCUITO DE PACIENTE	SERVICIO	1		
206	5414	PERILLA DE CONTROL DE TIEMPO EXHALATORIO	SERVICIO	1		
207	5415	MICA PARA MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
208	5416	SEGURO PARA CONECTOR DE LINEA PROXIMAL DE PRESION EN VIA AEREA	SERVICIO	1		
209	5417	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
210	5418	MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO	SERVICIO	1		
211	5419	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
212	5420	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	5421	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
214	5422	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
215	5423	BATERIA	SERVICIO	1		
216	5424	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
217	5425	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
218	5426	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
219	5427	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
220	5428	MODULO NEUMATICO COMPLETO	SERVICIO	1		
221	5429	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
222	5430	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
223	5431	BLENDER	SERVICIO	1		
224	5432	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
225	5433	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
226	5434	TURBINA	SERVICIO	1		
227	5435	MANGUERA ALTA PRESION AIRE	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
228	5436	MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO	SERVICIO	1		
229	5437	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
230	5438	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
231	5439	CONECTOR TIPO PLARRE AIRE	SERVICIO	1		
232	5440	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
233	5441	SENSOR DE FLUJO NEONATAL EXTERNO	SERVICIO	1		
234	5442	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
235	5443	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
236	5444	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA AIRE	SERVICIO	1		
237	5445	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
238	5446	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
239	5447	TRAMPA DE AGUA ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
240	5448	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
241	5449	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
242	5450	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y TRAMPA DE AGUA Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
243	5451	LAMPARA BACKLIGH	SERVICIO	1		
244	5452	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
245	5453	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
246	5454	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
247	5455	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
248	5456	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
249	5457	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
250	5458	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
251	5459	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
252	5460	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
253	5461	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
254	5462	PORTA FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
255	5463	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
256	5464	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
257	5465	CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
258	5466	REPARACION DE GASQUET	SERVICIO	1		
259	5467	HUMIFICADOR C/CAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
260	5468	HUMIDIFICADOR MR-810	SERVICIO	1		
261	5469	ENCODER	SERVICIO	1		
262	5470	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
263	5471	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
264	5472	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
265	5473	REPARACIÓN DE MUFFLER	SERVICIO	1		
266	5474	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
267	5475	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
268	5476	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
269	5477	SENSOR METALICO INTERNO	SERVICIO	1		
270	5478	CARCAZA PARA CUELLO DE PANTALLA CON TORNILLERIA	SERVICIO	1		
271	5479	CUBIERTA DE GOMA PARA PROTECCION DE PANTALLA	SERVICIO	1		
272	5480	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
273	5481	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC. UTMIV. C	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
274	5482	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: VIASYS, MODELO: VELA</i>						
275	5483	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
276	5484	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
277	5485	BATERIA	SERVICIO	1		
278	5486	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
279	5487	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
280	5488	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
281	5489	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
282	5490	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
283	5491	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
284	5492	BLENDER	SERVICIO	1		
285	5493	GASQUET	SERVICIO	1		
286	5494	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
287	5495	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
288	5496	TURBINA	SERVICIO	1		
289	5497	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
290	5498	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
291	5499	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
292	5500	BRAZO PARA CIRCUITO DE PACIENTE	SERVICIO	1		
293	5501	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
294	5502	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
295	5503	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
296	5504	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
297	5505	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
298	5506	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
299	5507	PORTA FILTRO FAN	SERVICIO	1		
300	5508	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
301	5509	RECARGA DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
302	5510	LAMPARA BACKLIGH	SERVICIO	1		
303	5511	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
304	5512	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
305	5513	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
306	5514	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
307	5515	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
308	5516	MUFFLER	SERVICIO	1		
309	5517	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
310	5518	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
311	5519	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
312	5520	REPARACION ELECTROVALVULA EXHALACION	SERVICIO	1		
313	5521	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
314	5522	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
315	5523	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
316	5524	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
317	5525	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
318	5526	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
319	5527	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
320	5528	ELECTROVALVULA EXHALACION	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
321	5529	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
322	5530	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
323	5531	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTRO DE TURBINA	SERVICIO	1		
324	5532	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
325	5533	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
326	5534	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
327	5535	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
328	5536	CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
329	5537	REPARACIÓN DE GASQUET	SERVICIO	1		
330	5538	REPARACIÓN DE MUFFLER	SERVICIO	1		
331	5539	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
332	5540	HUMIDIFICADOR MR-810	SERVICIO	1		
333	5541	ENCODER	SERVICIO	1		
334	5542	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
335	5543	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
336	5544	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
337	5545	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
338	5546	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
339	5547	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
340	5548	MANTENIMIENTO CON PINTURA A BASE RODABLE	SERVICIO	1		
341	5549	MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO	SERVICIO	1		
342	5550	CARCAZA METALICA LATERAL	SERVICIO	1		
343	5551	CARCAZA FRONTAL	SERVICIO	1		
344	5552	BOCINA	SERVICIO	1		
345	5553	BASE PARA BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
346	5554	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
347	5555	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR						
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA MASYS, MODELO VELA DIAMOND						
348	5556	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
349	5557	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
350	5558	BATERIA	SERVICIO	1		
351	5559	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
352	5560	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
353	5561	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
354	5562	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
355	5563	BLENDER	SERVICIO	1		
356	5564	GASQUET	SERVICIO	1		
357	5565	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
358	5566	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
359	5567	TURBINA	SERVICIO	1		
360	5568	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
361	5569	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
362	5570	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
363	5571	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
364	5572	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UNIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
365	5573	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
366	5574	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
367	5575	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
368	5576	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL VELA DIAMOND	SERVICIO	1		
369	5577	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
370	5578	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
371	5579	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
372	5580	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
373	5581	LAMPARA BACKLIGTH	SERVICIO	1		
374	5582	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
375	5583	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
376	5584	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
377	5585	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
378	5586	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
379	5587	MUFFLER	SERVICIO	1		
380	5588	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
381	5589	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
382	5590	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
383	5591	REPARACION ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
384	5592	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL VELA DIAMOND	SERVICIO	1		
385	5593	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
386	5594	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
387	5595	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
388	5596	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
389	5597	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
390	5598	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
391	5599	ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
392	5600	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
393	5601	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
394	5602	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
395	5603	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
396	5604	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
397	5605	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
398	5606	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
399	5607	CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
400	5608	REPARACION DE GASQUET	SERVICIO	1		
401	5609	REPARACION DE MUFFLER	SERVICIO	1		
402	5610	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
403	5611	HUMIDIFICADOR MR-810	SERVICIO	1		
404	5612	ENCODER	SERVICIO	1		
405	5613	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
406	5614	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
407	5615	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
408	5616	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
409	5617	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
410	5618	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
411	5619	MANTENIMIENTO CON PINTURA A BASE RODABLE	SERVICIO	1		
412	5620	CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTM O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
413	5621	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
414	5622	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	5623	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL				
416	5624	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
417	5625	BATERIA	SERVICIO	1		
418	5626	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
419	5627	MÓDULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
420	5628	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
421	5629	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
422	5630	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
423	5631	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
424	5632	BLENDER	SERVICIO	1		
425	5633	GASQUET	SERVICIO	1		
426	5634	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
427	5635	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
428	5636	TURBINA	SERVICIO	1		
429	5637	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
430	5638	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
431	5639	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
432	5640	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
433	5641	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
434	5642	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
435	5643	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
436	5644	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
437	5645	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
438	5646	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
439	5647	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
440	5648	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
441	5649	LAMPARA BACKLIGTH	SERVICIO	1		
442	5650	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
443	5651	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
444	5652	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
445	5653	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
446	5654	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
447	5655	MUFFLER	SERVICIO	1		
448	5656	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
449	5657	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
450	5658	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
451	5659	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
452	5660	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
453	5661	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
454	5662	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
455	5663	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
456	5664	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
457	5665	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
458	5666	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
459	5667	ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
460	5668	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
461	5669	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
462	5670	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
463	5671	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
464	5672	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
465	5673	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
466	5674	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
467	5675	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
468	5676	CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
469	5677	ENCODER	SERVICIO	1		
470	5678	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
471	5679	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
472	5680	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
473	5681	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
474	5682	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
475	5683	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
476	5684	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR						
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA PULMONETIC SYSTEMS, MODELO LTV 1000:						
477	5685	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
478	5686	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
479	5687	BATERIA	SERVICIO	1		
480	5688	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
481	5689	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
482	5690	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
483	5691	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
484	5692	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
485	5693	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
486	5694	BLENDER	SERVICIO	1		
487	5695	GASQUET	SERVICIO	1		
488	5696	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
489	5697	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
490	5698	TURBINA	SERVICIO	1		
491	5699	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
492	5700	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
493	5701	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
494	5702	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
495	5703	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
496	5704	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
497	5705	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
498	5706	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
499	5707	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
500	5708	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
501	5709	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
502	5710	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
503	5711	LAMPARA BACKLIGTH	SERVICIO	1		
504	5712	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
505	5713	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
506	5714	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
507	5715	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
508	5716	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
509	5717	MUFFLER	SERVICIO	1		
510	5718	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
511	5719	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
512	5720	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
513	5721	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
514	5722	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
515	5723	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
516	5724	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
517	5725	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
518	5726	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
519	5727	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
520	5728	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
521	5729	ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
522	5730	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
523	5731	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
524	5732	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
525	5733	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
526	5734	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
527	5735	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
528	5736	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
529	5737	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
530	5738	CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
531	5739	ENCODER	SERVICIO	1		
532	5740	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
533	5741	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
534	5742	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
535	5743	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
536	5744	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
537	5745	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
538	5746	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	5747	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
540	5748	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
541	5749	BATERIA	SERVICIO	1		
542	5750	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
543	5751	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
544	5752	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
545	5753	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
546	5754	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
547	5755	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
548	5756	BLENDER	SERVICIO	1		
549	5757	GASQUET	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC. OBTIV. O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
550	5758	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
551	5759	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
552	5760	TURBINA	SERVICIO	1		
553	5761	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
554	5762	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
555	5763	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y GONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
556	5764	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
557	5765	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
558	5766	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
559	5767	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
560	5768	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
561	5769	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
562	5770	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
563	5771	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
564	5772	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
565	5773	LAMPARA BACKLIGTH	SERVICIO	1		
566	5774	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
567	5775	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
568	5776	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
569	5777	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
570	5778	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
571	5779	MUFFLER	SERVICIO	1		
572	5780	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
573	5781	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
574	5782	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
575	5783	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
576	5784	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB CONTROL	SERVICIO	1		
577	5785	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
578	5786	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
579	5787	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
580	5788	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
581	5789	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
582	5790	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
583	5791	ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
584	5792	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
585	5793	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
586	5794	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
587	5795	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
588	5796	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
589	5797	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
590	5798	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
591	5799	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
592	5800	REPARACION DE ACUMULADOR	SERVICIO	1		
593	5801	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
594	5802	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
595	5803	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
596	5804	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
597	5805	HUMIDIFICADOR C/CAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
598	5806	ACUMULADOR	SERVICIO	1		
599	5807	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
600	5808	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
601	5809	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
602	5810	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	5811	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
604	5812	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
605	5813	BATERIA	SERVICIO	1		
606	5814	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
607	5815	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
608	5816	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
609	5817	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
610	5818	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
611	5819	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
612	5820	BLENDER	SERVICIO	1		
613	5821	GASQUET	SERVICIO	1		
614	5822	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
615	5823	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
616	5824	TURBINA	SERVICIO	1		
617	5825	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
618	5826	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
619	5827	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
620	5828	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
621	5829	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
622	5830	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
623	5831	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
624	5832	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
625	5833	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
626	5834	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
627	5835	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
628	5836	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
629	5837	LAMPARA BACKLIGH	SERVICIO	1		
630	5838	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
631	5839	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
632	5840	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
633	5841	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
634	5842	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
635	5843	MUFFLER	SERVICIO	1		
636	5844	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
637	5845	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
638	5846	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
639	5847	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
640	5848	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB CONTROL	SERVICIO	1		
641	5849	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
642	5850	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	INCL. CONI SEC. UNITIV. C.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
643	5851	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
644	5852	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
645	5853	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
646	5854	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
647	5855	ELECTROVALVULA DE EXHALACIÓN	SERVICIO	1		
648	5856	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
649	5857	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
650	5858	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
651	5859	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
652	5860	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
653	5861	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
654	5862	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
655	5863	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
656	5864	REPARACIÓN DE ACUMULADOR	SERVICIO	1		
657	5865	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
658	5866	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
659	5867	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
660	5868	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
661	5869	HUMIDIFICADOR C/CAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
662	5870	ACUMULADOR	SERVICIO	1		
663	5871	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
664	5872	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
665	5873	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
666	5874	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: 6100						
667	5875	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
668	5876	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
669	5877	BATERIA	SERVICIO	1		
670	5878	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
671	5879	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
672	5880	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
673	5881	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
674	5882	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
675	5883	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
676	5884	BLENDER	SERVICIO	1		
677	5885	GASQUET	SERVICIO	1		
678	5886	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
679	5887	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
680	5888	TURBINA	SERVICIO	1		
681	5889	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
682	5890	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
683	5891	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
684	5892	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
685	5893	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
686	5894	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
687	5895	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
688	5896	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO				
689	5897	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
690	5898	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
691	5899	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
692	5900	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
693	5901	LAMPARA BACKLIGH	SERVICIO	1		
694	5902	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
695	5903	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
696	5904	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
697	5905	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
698	5906	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
699	5907	MUFFLER	SERVICIO	1		
700	5908	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
701	5909	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
702	5910	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
703	5911	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
704	5912	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
705	5913	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
706	5914	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
707	5915	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
708	5916	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
709	5917	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
710	5918	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
711	5919	ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
712	5920	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
713	5921	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
714	5922	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
715	5923	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
716	5924	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
717	5925	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
718	5926	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
719	5927	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
720	5928	REPARACION DE ACUMULADOR	SERVICIO	1		
721	5929	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
722	5930	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
723	5931	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
724	5932	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
725	5933	HUMIDIFICADOR C/CAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
726	5934	ACUMULADOR	SERVICIO	1		
727	5935	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
728	5936	TARJETA ELCTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
729	5937	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
730	5938	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	5939	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CONI. SEC. UTIV. A	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
732	5940	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
733	5941	BATERIA	SERVICIO	1		
734	5942	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
735	5943	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
736	5944	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
737	5945	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
738	5946	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
739	5947	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
740	5948	BLENDER	SERVICIO	1		
741	5949	GASQUET	SERVICIO	1		
742	5950	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
743	5951	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
744	5952	TURBINA	SERVICIO	1		
745	5953	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
746	5954	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
747	5955	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
748	5956	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
749	5957	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
750	5958	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
751	5959	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
752	5980	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
753	5961	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
754	5962	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
755	5963	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
756	5964	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
757	5965	LAMPARA BACKLIGH	SERVICIO	1		
758	5966	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
759	5967	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
760	5968	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
761	5969	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
762	5970	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
763	5971	MUFFLER	SERVICIO	1		
764	5972	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
765	5973	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
766	5974	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
767	5975	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
768	5976	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
769	5977	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
770	5978	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
771	5979	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
772	5980	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
773	5981	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
774	5982	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
775	5983	ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
776	5984	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
777	5985	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
778	5986	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
779	5987	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
780	5988	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
781	5989	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
782	5990	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
783	5991	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
784	5992	REPARACIÓN DE GASQUET	SERVICIO	1		
785	5993	ENCODER	SERVICIO	1		
786	5994	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
787	5995	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
788	5996	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
789	5997	HUMIDIFICADOR C/CAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
790	5998	REPARACIÓN DE MUFFLER	SERVICIO	1		
791	5999	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
792	6000	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
793	6001	TARJETA ELCTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
794	6002	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
795	6003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR						
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIO-MED, MODELO: CROSSVENT						
796	6004	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	6005	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
798	6006	BANCO DE BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE	SERVICIO	1		
799	6007	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
800	6008	DE JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
801	6009	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
802	6010	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
803	6011	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARA Rellenables Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL.	SERVICIO	1		
804	6012	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
805	6013	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	6014	BLOQUE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		
807	6015	BLOQUE EXHALATORIO	SERVICIO	1		
808	6016	BLOQUE VÁLVULAS SELENOIDES	SERVICIO	1		
809	6017	CABLE DE INTERFACE CON SENSOR DE FLUJO "Y"	SERVICIO	1		
810	6018	CARRO-PEDESTAL DE TRANSPORTE	SERVICIO	1		
811	6019	CIRCUITO NEONATAL REUSABLE DE SILICON	SERVICIO	1		
812	6020	FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	CON SEC UNIV C	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
813	6021	KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE, JUEGO DE DIAFRAGMAS DE BLOQUE EXHALATORIO, CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE, FILTRO DE VENTILADOR EXTERNO Y CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA.. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
814	6022	REGULADOR DE O2 INTERNO	SERVICIO	1		
815	6023	TAPA DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
816	6024	TARJETA PCB MANIFOLD DE SELENOIDES	SERVICIO	1		
817	6025	TARJETA TRANSDUCER PCB	SERVICIO	1		
818	6026	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
819	6027	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
820	6028	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
821	6029	JUEGO DE CABLES MR860 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
822	6030	SILENCIADOR EXPIRATORIO	SERVICIO	1		
823	6031	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
824	6032	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	6033	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
826	6034	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	6035	BLOQUE DE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		
828	6036	KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON DOS DE BATERÍAS DE RESPALDO COMPATIBLE, CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE, UN SENSOR DE FLUJO, UN FILTRO DE POLVO, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
829	6037	TARJETA DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
830	6038	TARJETA PCB PANTALLA	SERVICIO	1		
831	6039	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
832	6040	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
833	6041	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
834	6042	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
835	6043	JUEGO DE CABLES MR860 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
836	6044	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
837	6045	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	6046	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
839	6047	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						



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
840	6048	BLOQUE DE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		
841	6049	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	6050	TARJETA DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
843	6051	TARJETA PCB PANTALLA	SERVICIO	1		
844	6052	CABLE INTERFAZ DE SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
845	6053	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
846	6054	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
847	6055	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
848	6056	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
849	6057	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
850	6058	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
851	6059	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	6060	BLOQUE DE VALVULAS CONMUTADORAS AIRE/O2	SERVICIO	1		
853	6061	CABLE DE INTERCOMUNICACION	SERVICIO	1		
854	6062	ENCODER OPTICO	SERVICIO	1		
855	6063	TARJETA TOUCH CON MARCO PROTECTOR DE PANTALLA	SERVICIO	1		
856	6064	BLOQUE DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
857	6065	BLOQUE NEUMATICO ENTRADA AIRE/O2 CON TOMAS DISS	SERVICIO	1		
858	6066	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
859	6067	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
860	6068	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	6069	BLOQUE DE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		
862	6070	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	6071	TARJETA DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
864	6072	TARJETA INVERSORA PCB PANTALLA	SERVICIO	1		
865	6073	CABLE INTERFAZ DE SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
866	6074	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
867	6075	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
868	6076	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
869	6077	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
870	6078	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
871	6079	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
872	6080	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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	PROG. CON SEC. UTHIV. C	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
873	6081	BLOQUE DE VALVULAS CONMUTADORAS AIRE/O2	SERVICIO	1		
874	6082	CABLE DE INTERCOMUNICACION	SERVICIO	1		
875	6083	ENCODER OPTICO	SERVICIO	1		
876	6084	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
877	6085	BLOQUE DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
878	6086	BLOQUE NEUMATICO ENTRADA AIRE/O2 CON TOMAS DISS	SERVICIO	1		
879	6087	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
880	6088	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
881	6089	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	6090	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
883	6091	SENSOR DE FLUJO ORIGINAL.	SERVICIO	1		
884	6092	KIT DE MANTENIMIENTO (VÁLVULA 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	6093	CARGADOR FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
886	6094	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
887	6095	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
888	6096	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
889	6097	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
890	6098	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
891	6099	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CAMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
892	6100	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
893	6101	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
894	6102	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 SAVINA						
895	6103	CARGADOR FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE PANTALLA SUPERIOR	SERVICIO	1		
896	6104	CIRCUITO NEONATO/PEDIATRICO DE SILICONA ORIGINAL	SERVICIO	1		
897	6105	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	6106	OPTICAL ENCODER	SERVICIO	1		
899	6107	PANTALLA SUPERIOR CON ELIMINADOR Y CABLE DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
900	6108	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
901	6109	TARJETA CPU PCB CONTROL	SERVICIO	1		
902	6110	TARJETA DE CONTROL 7 SEGMENTOS	SERVICIO	1		
903	6111	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		

l



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
904	6112	SENSOR INTERNO TSI				
905	6113	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1		
906	6114	ACTIVACION DE CODIGO / MODO BIPAP	SERVICIO	1		
907	6115	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
908	6116	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
909	6117	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
910	6118	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
911	6119	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
912	6120	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	6121	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
914	6122	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	6123	KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERIA 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	6124	MOTOR GENERADOR TURBINA.				
917	6125	TARJETA DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
918	6126	TARJETA POWER PACK	SERVICIO	1		
919	6127	VÁLVULAS SELENOIDES	SERVICIO	1		
920	6128	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
921	6129	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
922	6130	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
923	6131	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
924	6132	TARJETA CPU PCB	SERVICIO	1		
925	6133	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
926	6134	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	6135	BATERIA DE DATOS				
928	6136	PANTALLA	SERVICIO	1		
929	6137	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
930	6138	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
931	6139	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, T-1						



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON. SEC. UNIV.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNIFARIO
932	6140	KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE, SENSOR DE FLUJO, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE). LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
933	6141	BANCO DE BATERÍAS DE RESPALDO	SERVICIO	1		
934	6142	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
935	6143	SENSOR DE FLUJO INTERNO QVENT	SERVICIO	1		
936	6144	GENERADOR TURBINA COMPLETA	SERVICIO	1		
937	6145	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
938	6146	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
939	6147	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
940	6148	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
941	6149	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
942	6150	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	6151	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
944	6152	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR.						
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: IMAGEN Y MEDICINA, MODELO: MATISSE						
945	6153	BOCINA	SERVICIO	1		
946	6154	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	6155	MEMBRANA SELECTORA, PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
948	6156	NEUMOTACOGRAFO AIRE/O2	SERVICIO	1		
949	6157	PANTALLA LCD	SERVICIO	1		
950	6158	VÁLVULA DE EXHALACIÓN	SERVICIO	1		
951	6159	REJILLA DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
952	6160	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
953	6161	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
954	6162	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
955	6163	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
956	6164	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
957	6165	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
958	6166	JUEGO DE REGULADORES DE PRESION AIRE/O2	SERVICIO	1		
959	6167	TARJETA CPU PCB	SERVICIO	1		
960	6168	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
961	6169	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
962	6170	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON. SEC. UTIV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
963	6171	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	6172	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	6173	PANTALLA LCD				
966	6174	JUEGO DE 2 BATERIAS DE RESPALDO	SERVICIO	1		
967	6175	MOTOR GENERADOR TURBINA.	SERVICIO	1		
968	6176	TARJETA CPU PCB CONTROL	SERVICIO	1		
969	6177	TARJETA TRANSDUCER PCB	SERVICIO	1		
970	6178	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
971	6179	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
972	6180	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
973	6181	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
974	6182	PERILLA SELECTORA	SERVICIO	1		
975	6183	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
976	6184	ELIMINADOR CARGADOR	SERVICIO	1		
977	6185	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	6186	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
979	6187	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	6188	BANCO DE BATERIAS				
981	6189	SENSOR DE OXIMETRÍA TECNOLOGÍA MASSIMO	SERVICIO	1		
982	6190	CARGADOR DE BATERIA DE 24V	SERVICIO	1		
983	6191	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	6192	KIT CPU Y SPO2 STACK/AE/VEGL2/EMVP				
985	6193	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
986	6194	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
987	6195	DE JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
988	6196	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
989	6197	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
990	6198	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
991	6199	PANTALLA LCD				
992	6200	PERILLA SELECTORA	SERVICIO	1		
993	6201	MOTOR GENERADOR	SERVICIO	1		



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	ING. CONI. SEC. AUTINVA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
994	6202	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
995	6203	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	6204	KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERÍA 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	6205	PANEL DE CONTROL CON DISPLAY 7 SEGMENTOS Y POTENCIOMETROS DE AJUSTE	SERVICIO	1		
998	6208	BLENDER AIRE/ OXÍGENO	SERVICIO	1		
999	6207	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1000	6208	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE.	SERVICIO	1		
1001	6209	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1002	6210	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1003	6211	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1004	6212	TARJETA CPU PCB	SERVICIO	1		
1005	6213	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1006	6214	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1007	6215	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1008	6216	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	6217	KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE, VÁLVULA DE EXHALACIÓN REUSABLE CON DIAFRAGMA, SENSOR DE FLUJO, LINEA DE MUESTREO PROXIMAL, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE). LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1010	6218	BANCO DE BATERÍAS DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1011	6219	VÁLVULA BASE EXTERNA	SERVICIO	1		
1012	6220	PANTALLA LCD DISPLAY	SERVICIO	1		
1013	6221	TARJETA PRINCIPAL PCB CONTROL	SERVICIO	1		
1014	6222	JUEGO DE DOS VALVULAS SELENOIDES NORGREN AIRE OXÍGENO	SERVICIO	1		
1015	6223	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1016	6224	ELIMINADOR (CARGADOR) FUENTE DE ALIMENTACION DE 12 V	SERVICIO	1		
1017	6225	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1018	6226	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1019	6227	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1020	6228	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1021	6229	PERILLA SELECTORA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTTV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1022	6230	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1023	6231	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1024	6232	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	6233	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	6234	BANCO DE BATERÍAS DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1027	6235	CASSETTE/CARTUCHO EXHALATORIO	SERVICIO	1		
1028	6236	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1029	6237	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1030	6238	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1031	6239	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1032	6240	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1033	6241	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	6242	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1035	6243	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 T58						
1036	6244	KIT DE MANTENIMIENTO (BATERÍA 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	6245	VÁLVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
1038	6246	PEDESTAL CON BASE SOPORTE	SERVICIO	1		
1039	6247	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1040	6248	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1041	6249	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1042	6250	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1043	6251	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1044	6252	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	6253	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1046	6254	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
TERAPIA-PULMONAR						
EQUIPOS DE TERAPIA-PULMONAR MARCA: PURITAN BENNETT, MODELO: 840						
1047	6255	FLESH, BASE Y PANTALLA	SERVICIO	1		
1048	6256	KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON 2 DE BATERIAS DE RESPALDO, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO BACTEREOLÓGICO Y UN CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE). LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1049	6257	MODULO NEUMATICO	SERVICIO	1		
1050	6258	BLOQUE DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1051	6259	BLOQUE DE SOLENOIDES ENTRADA AIRE/O2	SERVICIO	1		
1052	6260	TARJETA GUI CPU PCB	SERVICIO	1		
1053	6261	PANTALLA TOUCH "GUI"	SERVICIO	1		
1054	6262	SENSOR DE PRESION Q1, Q2	SERVICIO	1		
1055	6263	SENSOR DE FLUJO Q3	SERVICIO	1		
1056	6264	TARJETA PCB	SERVICIO	1		
1057	6265	FASE EXHALATORIA CON TRAMPA REUSABLE	SERVICIO	1		
1058	6266	SET DE ACCESORIOS NEONATALES (ADAPTADOR DE FILTRO, FILTROS 3 NEONATALES Y CIRCUITO BÁSICO REUSABLE PARA NEONATO)	SERVICIO	1		
1059	6267	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1060	6268	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1061	6269	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1062	6270	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1063	6271	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1064	6272	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	6273	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1066	6274	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	6275	KIT DE MANTENIMIENTO	SERVICIO	1		
1068	6276	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1069	6277	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1070	6278	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1071	6279	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1072	6280	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1073	6281	SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
1074	6282	DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
1075	6283	ELIMINADOR CARGADOR CON CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
1076	6284	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1077	6285	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	6286	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1079	6287	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	6288	KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON 3 BATERÍAS DE RESPALDO COMPATIBLE, BATERÍA DE BIOS, CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE Y CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE. LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1081	6289	SENSOR DE FLUJO ORIGINAL.				
1082	6290	CABLE INTERFACE DE SENSOR DE FLUJO.	SERVICIO	1		
1083	6291	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1084	6292	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1085	6293	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1086	6294	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1087	6295	TARJETA INVERSORA DE VOLTAJE PARA DISPLAY	SERVICIO	1		
1088	6296	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1089	6297	MEMBRANA RESISTIVA PARA PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1090	6298	CABLE DE INTERFASE DE VIDEO	SERVICIO	1		
1091	6299	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1092	6300	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	6301	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1094	6302	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	6303	KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE OXÍGENO 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	6304	BANCO DE BATERIAS ESPECIAL				
1097	6305	NEUMOTACOGRAFO AIRE/O2	SERVICIO	1		
1098	6306	VÁLVULA PROPORCIONAL DE AIRE	SERVICIO	1		
1099	6307	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
1100	6308	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
1101	6309	TARJETA CPU PCB CONTROL	SERVICIO	1		
1102	6310	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1103	6311	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1104	6312	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1105	6313	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1106	6314	BOCINA	SERVICIO	1		
1107	6315	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
1108	6316	JUEGO DE REGULADORES DE PRESION AIRE/O2	SERVICIO	1		
1109	6317	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	INS. CON SEC. UNIV. O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1110	6318	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	6319	BASE SOPORTE PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
1112	6320	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1113	6321	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 EVO						
1114	6322	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	6323	SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
1116	6324	BANCO DE BATERIAS DE RESPALDO COMPATIBLE	SERVICIO	1		
1117	6325	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
1118	6326	VALVULA ESPIRATORIA PARA UNA RAMA	SERVICIO	1		
1119	6327	VALVULA ESPIRATORIA PARA DOBLE RAMA	SERVICIO	1		
1120	6328	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1121	6329	TARJETA PRINCIPAL CPU PCB	SERVICIO	1		
1122	6330	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1123	6331	CABLE ADAPTADOR PARA SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
1124	6332	ELIMINADOR CARGADOR CON CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
1125	6333	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO; 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1126	6334	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1127	6335	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1128	6336	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	6337	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	6338	VALVULA ESPIRATORIA	SERVICIO	1		
1131	6339	VALVULA INSPIRATORIA	SERVICIO	1		
1132	6340	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
1133	6341	TURBINA	SERVICIO	1		
1134	6342	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
1135	6343	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1136	6344	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1137	6345	PERILLA	SERVICIO	1		
1138	6346	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		

b



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC LUTV O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1139	6347	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1140	6348	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1141	6349	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1142	6350	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR						
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: SIARE, MODELO: SIARETRON 4000						
1143	6351	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		
1144	6352	SENSOR DE FLUJO				
1145	6353	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
1146	6354	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1147	6355	TARJETA PRINCIPAL MAIN BOARD	SERVICIO	1		
1148	6356	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1149	6357	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1150	6358	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1151	6359	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		
1152	6360	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1153	6361	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	6362	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL CATALOGO: 301.972.001	SERVICIO	1		
1155	6363	SMART BATTERY ASSEMBLY CATALOGO: 1000 300.784.00	SERVICIO	1		
1156	6364	SENSOR DE FLUJO RESUABLE CATALOGO : 301.328.010	SERVICIO	1		
1157	6365	VALVULA DE EXHALACION RESUABLE CATALOGO: 71054	SERVICIO	1		
1158	6366	MAIN BOARD PN : 300.833.000	SERVICIO	1		
1159	6367	SOFTWARE APPLICATION REV. 4.3.400.0	SERVICIO	1		
1160	6368	HW-LR125 CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
1161	6369	HWA-850L01 ADAPTADOR PARA CABEL CALEFACTOR	SERVICIO	1		
1162	6370	300.886.000 PATIENT BOARD	SERVICIO	1		
1163	6371	PROPORTIONAL VALVE SAFETY NP 301.297.000	SERVICIO	1		
1164	6372	PROPORTIONAL VALVE O2 301.547.000	SERVICIO	1		
1165	6373	INVERSOR DE LUZ TRASERA 300.788.000	SERVICIO	1		
1166	6374	TARJETA DE CONTROL CFB 301.069.000	SERVICIO	1		
1167	6375	PCB INTEGRADORA 301.080.000	SERVICIO	1		
1168	6376	VALVULA DE INSPIRACION 301.051.000	SERVICIO	1		
1169	6377	TARJETA DE INTERFACE 300.914.000	SERVICIO	1		
1170	6378	TARJETA LED 300.852.000	SERVICIO	1		
1171	6379	TARJETA DE VIDA 300.844.000	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	NÚM. CONSECUTIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1172	6380	TARJETA PRINCIPAL 300.833.000	SERVICIO	1		
1173	6381	VALVULA DE SMART 300.924.000	SERVICIO	1		
1174	6382	TARJETA DE PACIENTE 300.866.000	SERVICIO	1		
1175	6383	TARJETA DE ENERGIA 300.874.000	SERVICIO	1		
1176	6384	FUENTE DE PODER 300.791.000	SERVICIO	1		
1177	6385	VALVULA PROPORCIONAL DE SEGURIDAD 301.297.000	SERVICIO	1		
1178	6386	TARJETA DE SENSOR 301.214.000	SERVICIO	1		
1179	6387	PANTALLA TFT 300.787.000	SERVICIO	1		
1180	6388	INSPIRATION BLOCK ASSEMBLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO:030.200.020	SERVICIO	1		
1181	6389	O2 SAFETY VALVE BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.201.020	SERVICIO	1		
1182	6390	O2 PROPORTIONAL VALVE BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.202.020	SERVICIO	1		
1183	6391	TFT DISPLAY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.102.020	SERVICIO	1		
1184	6392	BACKLIGHT INVERTER INCL. CABLE BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.103.020	SERVICIO	1		
1185	6393	BLOWER ASSEMBLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.300.030	SERVICIO	1		
1186	6394	POWER BOARD BELLAVISTA 1000 CATALOGO:030.602.020	SERVICIO	1		
1187	6395	INSPIRATION VALVE NT KIT BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.203.04	SERVICIO	1		
1188	6396	BLOWER ASSEMBLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.300.030	SERVICIO	1		
1189	6397	AC/DC POWER SUPPLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.601.020	SERVICIO	1		
1190	6398	KIT DE MATERIALES MISCELANEOS DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, CALIBRACIÓN DE TODOS SUS PARAMETROS ,PRUEBA DE BUEN FUNCIONAMIENTO , CERTIFICACION ,VERIFICACION Y PUESTA EN MARCHA DEL VENTILADOR .	SERVICIO	1		
1191	6399	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE: CIRCUITO DE PACIENTE CUATRO MANGUERAS LARGAS , DOS TRAMPAS DE AGUA ,UNA Y ,DOS FILTROS BACTERIO /VIRALES REUSABLE ADULTO/PEDIATRICO SEGÚN SEA EL CASO , CELDA DE OXIGENO, KIT DE SERVICIO EL CUAL INCLUYE : KIT DE LIMPIEZA(SILJET/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	6400	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: ENGSTRÖM CARESTATION						
1193	6401	DISPLAY UNIT CPU BOARD	SERVICIO	1		
1194	6402	POWER MONITOR BOARD (PMB)	SERVICIO	1		
1195	6403	VENT MONITOR BOARD (VMB)	SERVICIO	1		
1196	6404	VENT CONTROL BOARD (VCB)	SERVICIO	1		
1197	6405	INSPIRATORY VALVE ASSEMBLY (1505-8502-000).	SERVICIO	1		
1198	6406	POWER MANAGEMENT BOARD	SERVICIO	1		
1199	6407	PRESSURE TRANSDUCER	SERVICIO	1		
1200	6408	FLOW SENSOR	SERVICIO	1		
1201	6409	INTERFACE PCB.	SERVICIO	1		
1202	6410	NEBULIZER BOAR	SERVICIO	1		
1203	6411	FLOW 0-30L/MIN 1505-3272-000	SERVICIO	1		
1204	6412	EXH-VALVE ASSY 1505-8568-000	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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. CON SEC UTIV	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1205	6413	FLOW 200L/MIN 1502-3231-000				
1206	6414	CABLE NEONATAL FLOW SENSOR 1505-5604-000	SERVICIO	1		
1207	6415	TRANSDUCER O2 PARAMAGNETIC 1505-3215-000	SERVICIO	1		
1208	6416	ACTUATOR VOICE COIL ELECTRO MECHANICAL 1505-3227-000	SERVICIO	1		
1209	6417	TRANSDUCER FLOW BCG 0.62W 1505-3208-000	SERVICIO	1		
1210	6418	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1211	6419	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR						
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCAS ACONMED MODELO VGT0						
1212	6420	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	6421	SENSOR DE FLUJO				
1214	6422	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
1215	6423	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1216	6424	TARJETA PRINCIPAL MAIN BOARD	SERVICIO	1		
1217	6425	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1218	6426	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1219	6427	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1220	6428	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1221	6429	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR						
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCAS WILAMED MODELO: MV 2000 EVO 5						
1222	6430	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	6431	SENSOR DE FLUJO				
1224	6432	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
1225	6433	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1226	6434	TARJETA PRINCIPAL MAIN BOARD	SERVICIO	1		
1227	6435	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1228	6436	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1229	6437	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1230	6438	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1231	6439	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 31: EQUIPO DE AUDIOMETRIA						
EQUIPOS DE AUDIOMETRIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS						
1	6440	AUDÍFONOS TDH-39				
2	6441	AUDÍOCUPS	SERVICIO	1		
3	6442	BATERIA CON CARGADOR	SERVICIO	1		
4	6443	CABLE CONTRA LATERAL	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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
5	6444	CABLE VÍA AÉREA	SERVICIO	1		
6	6445	CABLE VÍA ÓSEA	SERVICIO	1		
7	6446	COJINES PARA TDH-39 (PAR)	SERVICIO	1		
8	6447	DIADEMA DE MONITOR	SERVICIO	1		
9	6448	DIADEMA VÍA AÉREA	SERVICIO	1		
10	6449	DIADEMA VÍA ÓSEA	SERVICIO	1		
11	6450	JUEGO DE CABLES EXTERNOS PARA CONECTAR AUDIÓMETRO A CABINA	SERVICIO	1		
12	6451	MICRÓFONO DE PACIENTE	SERVICIO	1		
13	6452	RESP PACIENTE	SERVICIO	1		
14	6453	VIBRADOR ÓSEO	SERVICIO	1		
15	6454	AMORTIGUADOR PARA PUERTA	SERVICIO	1		
16	6455	ALFOMBRA	SERVICIO	1		
17	6456	BISAGRA	SERVICIO	1		
18	6457	JUEGO DE CABLES EXTERNOS PARA CONECTAR AUDIÓMETRO A CABINA	SERVICIO	1		
19	6458	JUEGO DE CABLE INTERNOS PARA CABINA	SERVICIO	1		
20	6459	JUEGO DE JACKS PARA CABINA	SERVICIO	1		
21	6460	LUMINARIA	SERVICIO	1		
22	6461	MANIJA PARA PUERTA	SERVICIO	1		
23	6462	BATERÍA RECARGABLE	SERVICIO	1		
24	6463	EXTENSIÓN PARA TRANSDUCTOR	SERVICIO	1		
25	6464	IMPRESORA PARA PC	SERVICIO	1		
26	6465	IMPRESORA	SERVICIO	1		
27	6466	JUEGO DE BATERÍAS CON CARGADOR	SERVICIO	1		
28	6467	JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS	SERVICIO	1		
29	6468	JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS ROJAS	SERVICIO	1		
30	6469	JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS AMARILLAS	SERVICIO	1		
31	6470	KIT DE LIMPIEZA	SERVICIO	1		
32	6471	PROBE TIPS	SERVICIO	1		
33	6472	PUNTAS PARA OTORED NEGRAS (4 PZAS)	SERVICIO	1		
34	6473	PUNTAS PARA OTORED TRANSPARENTES (100 PZAS)	SERVICIO	1		
35	6474	ROLLO DE PAPEL	SERVICIO	1		
36	6475	SOFTWARE	SERVICIO	1		
37	6476	SOFTWARE WINDOWS	SERVICIO	1		
38	6477	TARJETAS ELECTRÓNICAS	SERVICIO	1		
39	6478	TRANSDUCTOR PARA EMISIONES OTACÚSTICAS	SERVICIO	1		
40	6479	AUDIFONO DE CONTRA PARA IMPEDANCIÓMETRO	SERVICIO	1		
41	6480	CAJA DE OLIVAS	SERVICIO	1		
42	6481	DIADEMA PARA SONDA DE IMPEDANCIÓMETRO	SERVICIO	1		
43	6482	JUEGO DE OLIVAS PARA IMPEDANCIÓMETRO	SERVICIO	1		
44	6483	MANGUERAS DE SONDA	SERVICIO	1		
45	6484	PROBE TIPS PARA IMPEDANCIÓMETRO	SERVICIO	1		
46	6485	PUNTA DE SONDA	SERVICIO	1		
47	6486	ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
48	6487	SONDA PARA IMPEDANCIÓMETRO	SERVICIO	1		
49	6488	FILTROS	SERVICIO	1		
50	6489	FRASCO CON TAPA PARA UNIDAD DE ORL	SERVICIO	1		
51	6490	FRASCO CON TAPA PARA UNIDAD DE ORL OTOPRONT	SERVICIO	1		
52	6491	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
53	6492	JUEGO DE MANGUERAS	SERVICIO	1		
54	6493	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
55	6494	MOTOR DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN 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	CON SEC UTM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
56	6495	MOTOR DE ASPIRACIÓN PARA UNIDAD DE ORL	SERVICIO	1		
57	6496	CPU	SERVICIO	1		
58	6497	JUEGO DE 24 ELECTRODOS COPA DE ORO	SERVICIO	1		
59	6498	PASTA CONDUCTIVA TEN 20	SERVICIO	1		
60	6499	REPARACION DE INTERFAZ DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
61	6500	REPARACION DE SISTEMA DE ELEVACION	SERVICIO	1		
62	6501	TAPIZADO DE COJIN Y DESCANZA BRAZOS	SERVICIO	1		
63	6502	REPARACION DE SISTEMA DE SUCCION	SERVICIO	1		
64	6503	MPAK 31320	SERVICIO	1		
65	6504	CONEXIÓN DE BATERIA ALAMPARA	SERVICIO	1		
66	6505	REPARACION DE TAPA	SERVICIO	1		
67	6506	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
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 36 E ISO 389, PRUEBAS VÍA AÉREA Y VÍA ÓSEA.	SERVICIO	1		





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2

(COSTOS)



FABRICACIÓN, REPARACIÓN DE INSTRUMENTAL MÉDICO Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO
J. EUQUIMIO RAMIREZ RODRIGUEZ

PERSONA FISICA
R.F.C. RARJ481207EX4 CURP: RARE481207HHGMDQ07

Ecatepec, Edo. México a 17 de diciembre de 2024

SECRETARIA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Mtra. Leticia Guadalupe Delgado Carrillo

Directora General de Administración y Finanzas

AT'N. Jefatura de la Unidad Departamental de Compras y Control de Materiales

Asunto: COTIZACION

REF. SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ.016-2025/2377/2024

Por este medio y en atención a su solicitud mediante el oficio num. SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ.016-2025/2377/2024 de fecha 16 de diciembre de 2024, me permito poner a su consideración la siguiente cotización de la partida 17 para el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio para el Ejercicio 2025:

PARTE	EQUIPO	TIPO DE MANTENIMIENTO	MARCA	MODELO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO M.N.
1	ABATELENGUA	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de filo, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$ 116.00
2	ABREBOCA DE ACERO MC IVOR	Mantenimiento correctivo consistente en rectificado de cremallera de las valvas, remplazo del seguro de apertura, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$ 408.00
3	ABREBOCA DE JENNIGS C/ CREMALLERA	Mantenimiento correctivo consistente en rectificado de cremallera, remplazo del seguro de apertura, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$ 408.00
4	ADIENOTOMO	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de la hoja de coita, remplazo de tornillo central, rectificación de canastilla, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$ 583.00
5	AMIGDALOTOMO	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de la gule, remplazo de perno central y de seguro, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$ 518.00
6	ANOSCOPIO DE HIRSCHIMAN, FANSLER	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de tubo y bala, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$ 143.00
7	ANOSCOPIO DE PRATT	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo del seguro de apertura, enderezado de valvas, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$ 222.00
8	APROXIMADOR DE COSTILLA	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de la cuerda del tornillo, remplazo del seguro y rectificación del estriado de la boca, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$ 417.00
9	AVELLANADOR	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de filo, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$ 224.00

PERSONA FÍSICA
R.F.C. RARJ481207EX4 CURP: RARE481207HHGMDQ07

33	HISTEROLABO	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, rectificación de la boca y cremallera, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00
34	HISTEROMETRO	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo del mango, enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00
35	FRESAS, INICIADOR	Mantenimiento consistente en rectificación de filo y nivelación de los hilos y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	248.00
36	LEBRILLOS	Mantenimiento correctivo consistente en pulido interno y externo y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	116.00
37	LEGRAS PARA HUESO, PERIOSTOTOMO DE SEDILLOT	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de filo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00
38	LEGRAS UTERINAS	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de filo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00
39	LIMA PARA HUESO	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de filo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00
40	MANERALES PARA SIERRA GIGLI O GANCHO	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	89.00
41	MANGO DE BISTURI	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación y nivelación de pátanavaja, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	89.00
42	MARTILLO, PERCUSOR	Mantenimiento consistente en rectificación de la cabeza, aseguramiento de mango, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	149.00
43	MENISCOTOMOS	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación del filo, corrección de gancho, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	143.00
44	PASA ALAMBRE	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de oficina, pulido, limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	125.00
45	PINZA ADSON, DE DISECCION, DISECCION DE BAKY, POOTS, CASTRO VIEJO, CUSHING, PINZA DE ESTRABISMO INFANTIL	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, nivelación de las ramhas, rectificaci6n de estrias, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	89.00
46	PINZA COLUMELA	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, remplazo de perno, nivelaci6n de boca, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00
47	PINZA BAYONETA	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, nivelaci6n de las ramhas, rectificaci6n de estrias, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	89.00
48	PINZA CIZALLA O PINZA CORTA YESO	Mantenimiento correctivo consistente en rectificaci6n de filos, remplazo de muella, ajuste mecánico, pulido y limpieza.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	618.00
49	PINZA CORTA ALAMBRE, CORTA CLAVOS	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de implantes de carburo para filos, remplazo de muelle, ajuste mecánico, pulido y limpieza.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	887.00
50	PINZA BAYKER CORTA CORTA CLAVOS BALLARINA	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de implantes de carburo, remplazo de tornillo coniral y de tornillos de las guijadas, ajuste mecánico, pulido y limpieza.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	3,306.00
51	PINZA DE CLAMPS. PINZA CLAMPS BAKY, CARDIOVASCULAR, HARKEN, SATINSKY	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de perno inoxidable, ajuste mecánico, rectificaci6n de cremallera, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	125.00
52	PINZA CLAMPS PAYR PLOJICA	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de perno inoxidable, ajuste mecánico, rectificaci6n de cremallera, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	125.00

10	BISTURI COTTLE	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación y nivelación de portanavaja, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	89.00
11	BUDINERA DE ACERO INOXIDABLE	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	116.00
12	CALZADOR DE CABEZA FEMORAL	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	125.00
13	CANULA DE NOVAC	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación del tubo y dentado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	116.00
14	CANULA DE YANKAUER	Mantenimiento correctivo consistente en limpieza del tubo, remplazo de la oliva, pulido, limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	125.00
15	CANULA FRAZIER, ADSON, FERGUSON	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación del tubo y remplazo del mandril, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	125.00
16	CHAROLA DE MAYO	Mantenimiento correctivo consistente en pulido interno y externo y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	116.00
17	CINCELES Y OSTEOTOMOS	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación y nivelación de filo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	112.00
18	CONDUCTOR DE SIERRA GIGLI	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de anillo, enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	110.00
19	CUCHARILLA PARA HUESO VOLKMAN	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de orificio, afilado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	112.00
20	CUCHILLO	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, afilado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	112.00
21	DESARMADOR	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de la punta, rectificación de mango y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	352.00
22	DESPIERISTIZADOR, ALEXANDER	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, rectificación del filo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	112.00
23	DILATADOR UTERINO	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	89.00
24	DISECTOR, ASA BILLEAU	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, rectificación del filo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	112.00
25	ELEVADOR	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de puntas y de filo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	125.00
26	ESCOFINA	Mantenimiento correctivo en rectificación de estíres, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	112.00
27	ESPATULA	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	89.00
28	ESPEJO VAGINAL	Mantenimiento consistente en remplazo del tornillo de ajuste, pulido y limpieza interna y externa.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	125.00
29	EXTENSION DE ARBOL DE HUDSON	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de perno y pristicnero, rectificación de cuerda, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	342.00
30	GANCHOS	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, rectificación y afilado de garfo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	116.00
31	GUIA BROCA	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	112.00
32	GUIA PARA SIERRA GIGLI	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de anillo, enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SI/MOD.	servicio	1	\$	116.00

PERSONA FÍSICA
R.F.C. RARJ481207EX4 CURP: RARE481207HHGMDQ07

69	PINZA COPAS	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de las cucharillas, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00
70	PINZA DE DIGMAN	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, rectificación de dientes, remplazo de perno, ajuste mecánico, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	163.00
71	PINZA QUIRÚRGICAS, HEMOSTÁTICAS, KELLY, MOSQUITO, CRILLE, DANDY	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de perno inoxidable, ajuste mecánico, rectificación de cremallera, enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00
72	PINZA QUIRÚRGICAS, HEMOSTÁTICAS, ROCHESTER, DE ANILLOS FOERSTER, KOCHER, UTERINAS BOZEMANN, ALLIS, BARCOCK, MIXTER, CISTICO, LOWER, LAHEY, POLIPOS, ANGULOS, DUVAL, OCHSNER, JACOBS, BANGOLEA	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de perno inoxidable, ajuste mecánico, rectificación de cremallera, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	120.00
73	PINZA BULLDOG	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de perno inoxidable, ajuste mecánico, rectificación de cremallera, enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	143.00
74	PINZA DE CAMPO BACKHAUS	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de perno inoxidable, ajuste mecánico, rectificación de cremallera, enderezado y rectificación de garfios, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00
75	PERFORADOR ARBOL DE HUDSON (BIRBIQUI)	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de prisionero, rectificación de cuerdas, pulido y limpieza general	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	408.00
76	PORTA AGUJAS	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de perno inoxidable, ajuste mecánico, rectificación y nivelación de estrías de la boca, enderezado, pulido y limpieza general	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	120.00
77	RETORCEDOR DE ALAMBRE	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de orificio, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	125.00
78	RETRACTOR DE CORTE MUSCULAR, DISCO DE CORTE O AMPUTACION	Mantenimiento consistente en reconstrucción del anillo de coite y rectificación del filo, remplazo del tornillo central, y de tornillos de los manuales, ajuste mecánico pulido y limpieza.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	387.00
79	RIMAS PARA HUESO	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	116.00
80	RINOSCOPIO	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación del muelle y remplazo de tornillo de apertura.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00
81	RIÑON DE ACERO INOXIDABLE	Mantenimiento correctivo consistente en pulido interno y externo y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	116.00
82	SEPARADOR AUFRICHT	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de la punta, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	116.00
83	SEPARADOR AUTOMATICO FLEXIBLE BECKMAN	Mantenimiento correctivo en remplazo del perno y de la cremallera, y del tornillo de brazos móviles, rectificación filos de garfios, ajuste mecánico, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	463.00
84	SEPARADOR AUTOMATICO WEITLANER, GELPY	Mantenimiento correctivo en remplazo del perno y de la cremallera, rectificación filos de garfios, ajuste mecánico, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	408.00

PERSONA FÍSICA
 R.F.C. RARJ481207EX4 CURP: RARE481207HHGMDQ07

53	PINZA DE FORCIPRESIÓN, GERCLAJE	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de peine inoxidable, ajuste mecánico, rectificación de cremallera, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	293.00
54	PINZA DE MECANICO	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de peine inoxidable, ajuste mecánico, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	293.00
55	PINZA KERNIN O LANE PARA HUESO	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de cremallera de agarre, rectificación de la boca, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	342.00
56	PINZA HEANEY	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de peine inoxidable, ajuste mecánico, rectificación de cremallera, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	120.00
57	PINZA DE LOWMAN	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de la cuerda del tornillo, remplazo del seguro y rectificación del estrado de la boca, ajuste mecánico, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	342.00
58	PINZA LAMBOTTE PARA HUESO	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de cremallera de agarre, rectificación de la boca, ajuste mecánico, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	342.00
59	PINZA DE POZZI	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de peine inoxidable, ajuste mecánico, rectificación de cremallera, enderezado, rectificación de garfios, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	120.00
60	PINZA DE REDUCCION VERBRUGGE	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de cremallera de agarre, rectificación de la boca, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	342.00
61	PINZA DE REDUCCION LEWIN	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de tornillo, rectificación de dentado y cremallera, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	180.00
62	PINZA DERRA	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de peine inoxidable, ajuste mecánico, rectificación de cremallera, enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	143.00
63	PINZA RANDALL	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de peine inoxidable, enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	116.00
64	PINZA GUBIA, COSTOTOMO	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación del filo de las bocas, remplazo del tornillo de la articulación, remplazo de muelles, ajuste mecánico, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	346.00
65	PINZA KERRINSON PARA HUESO	Mantenimiento correctivo consistente en anillado y rectificación de la boca, remplazo de seguro y muelle, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	618.00
66	PINZA PARA BIOPSIA	Mantenimiento correctivo consistente en anillado y rectificación de la boca de corte, remplazo de seguro y muelle, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	346.00
67	PINZA ASCH, WALSHAM	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación y enderezado de la boca, remplazo de peine inoxidable, ajuste mecánico, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	237.00
68	PINZA HARTMANN, ALLIGATOR, COCODRILO, WEIL, BLAKESLEY, CAIMAN, HAJEK	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación del seguro de apertura, enderezado de la boca, ajuste mecánico, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	237.00

INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS DE HIDALGO
 FABRICACIÓN, REPARACIÓN DE INSTRUMENTAL MÉDICO Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO
 J. EUQUIMIO RAMIREZ RODRIGUEZ

R.F.C. RARJ481207EX4 CURP: RARE481207HHGMDQ07
 PERSONA FÍSICA

85	SEPARADOR AUTOMÁTICO MASTOIDES	Mantenimiento correctivo en remplazo del perno y de la cremallera, rectificación files de las garras, ajuste mecánico, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	352.00
86	GANCHO DE JOSEPH	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, rectificación y afilado de garfios, pulido y limpieza.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	116.00
87	SEPARADOR BIENET	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	116.00
88	SEPARADOR CEREBRAL	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de la valva, enderezado, pulido y limpieza.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	116.00
89	SEPARADOR DE BALFOUR	Mantenimiento correctivo consistente remplazo paloma sujetadora de la valva correctiza; remplazo de tornillo de las barras, enderezado de las valvas, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	548.00
90	SEPARADOR DE FARABEUJ	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	89.00
91	SEPARADOR DE CUSHING	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	110.00
92	SEPARADOR DE SENN MILLER	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, rectificación y afilado de garfios, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	116.00
93	SEPARADOR DELTOIDES	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de la valva, enderezado, pulido y limpieza.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	116.00
94	SEPARADOR DESMARRRES, ALA, DE LENGUA	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de los bordes de valva, enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	116.00
95	SEPARADOR ESCAPULAR	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	138.00
96	SEPARADOR FINOCCHIETTO	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de la manivela de acero inoxidable, rectificación la barra dentada, enderezado y rectificación de valvas, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	818.00
97	SEPARADOR GOSSETTE	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de la paloma sujetadora, remplazo de las tuercas sujetadoras de la barra correctiza, rectificación de las valvas files, enderezado, pulido y limpieza General.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	463.00
98	SEPARADOR HOHMANN	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, rectificación y afilado de punta, pulido y limpieza.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00
99	SEPARADOR MALEABLES, DEFAVER	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	116.00
100	SEPARADOR PARA COLUMNA TAYLOR	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de la punta, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00
101	SEPARADOR RICHARDSON, HARRINGTON	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00
102	SEPARADOR LANGENBECK	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00
103	SEPARADOR SAUERBRUCH	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	116.00
104	SEPARADOR SULLIVAN CON 3 VALVAS	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de cremallera y trinquete para abrir y cerrar el separador, remplazo de palomas sujetadoras, rectificación de bordes, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	846.00
105	SEPARADOR VOLKMAN, OLLIER	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, rectificación y afilado de garfios, pulido y limpieza.	SI/MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	112.00

R.F.C. RARJ481207EX4 CURP: RARE481207HHGMDQ07 PERSONA FÍSICA

106	SEPARADOR DE NERVIOS	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	112.00
107	SONDA ACANALADA	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	89.00
108	TAZA GRADUADA	Mantenimiento correctivo consistente en pulido interno y externo y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	116.00
109	TAZA MEZCLADORA	Mantenimiento correctivo consistente en pulido interno y externo y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	116.00
110	TORUNDERA DE ACERO INOXIDABLE	Mantenimiento correctivo consistente en pulido interno y externo y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	116.00
111	TENSOR DE CERCLAJE	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación del mancal y del orificio, enderezado, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	125.00
112	TUJERA QUIRURGICAS	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de tornillo inoxidable, ajuste mecánico, rectificación de filos, enderezado, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	112.00
113	VALVA VAGINAL DOYEN O MAYO, SIMS, VAGINAL	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	125.00
114	VASO DE ACERO INOXIDABLE, FLANERA, VASO METALICO	Mantenimiento correctivo consistente en pulido interno y externo y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	116.00
115	PINZA DE TRASLADO	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de muelles, remplazo de resortes del vaso, pulido y limpieza.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	647.00
116	BARRA DE TRACCION	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de bordes, pulido y limpieza.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	116.00
117	FORCEPS KIELLAND, SIMPSON	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de bordes, enderezado, pulido y limpieza.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	112.00
118	CRANEO TOMO DE BILBISI	Mantenimiento correctivo consistente en limpieza de ductos, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	125.00
119	MEDIDOR DE PROFUNDIDAD	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de la camisa, enderezado, pulido y limpieza.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	180.00
120	SEPARADOR DE YESO	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de tornillo conico, rectificación de boca, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	222.00
121	ESTILETE	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, rectificación de boton, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	33.00
122	RAMA DE GINECOLOGIA, AMNIOTOMO	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, rectificación de filo, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	89.00
123	EXTENSION PARA ARBOL DE HUDSON BIRBIQUI	Mantenimiento correctivo consistente en remplazado tornillo, afilado, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	342.00
124	PERFORADOR MANUAL	Mantenimiento correctivo consistente en revisión general, remplazo de buje, rectificación de engranajes y chuck, ajuste mecánico y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	1,759.00
125	SIERRA CORTA-YESO	Mantenimiento correctivo consistente en revisión general, remplazo de carbonos, remplazo de baleros y patá balero, remplazo de vástago de la sierra oscilante, remplazo de la camisa de balero, remplazo de tuerca y tornillo excéntrico, embobinado de motor, rectificación a la viela, rectificación de horquilla, limpieza general y pruebas de funcionamiento	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	5,457.00
126	IMPACTADORES	Mantenimiento correctivo consistente en revisión general, remplazo de cabeza de impacto, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	323.00

R.F.C. RARJ481207EX4 CURP: RARE481207HHGMDQ07
 PERSONA FÍSICA

127	APLICADOR FARRELL	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de cuerdas, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	\$1.00
128	SEPARADOR MAYO	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de los bordes, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	125.00
129	LEGRA SELDIN	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de puntas y de filo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	112.00
130	ARCO	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de entrecargas, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	112.00
131	JERINGA CARPULE	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de suctor, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	132.00
132	PINZA PORTA ALAMBRE	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de perno inoxidable, ajuste mecánico, rectificación y nivelación de estrías de la boca, enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	121.00
133	SIERRA DE AMPUTACIÓN	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de tornillos sujetadores, rectificación de filo del dentado, enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	439.00
134	PINCHO	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, rectificación y afilado de punta, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	110.00
135	APLICADOR DE DICAL EN ACERO INOXIDABLE	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de puntas, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	81.00
136	BRUNIDOR DE HUEVO MEDIANO, BRUNIDOR WHITE CHICO EN FORMA DE PERA	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de puntas, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	81.00
137	CUCHARILLA DENTAL, CUCHARILLA LUCAS DE DOBLE EXTREMO	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de onfido, afilado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	81.00
138	ELEVADOR APICA FLOHP, BEIN, WHITE, CORTE REDONDO, DE RAZ, RECTO DELGADO Y GRUESO	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de puntas y de filo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	112.00
139	ESPATULA PARA C DE DOBLE EXTREMO, CEMENTO HOJA AGERO INOXIDABLE, CEMENTO SENGILLA	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	81.00
140	ESPEJO BUGAL CON AUMENTO	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de cuerdas y bordes, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	33.00
141	EXPLORADOR BRIAUT DE DOBLE EXTREMO, DE PUNTA DOBLE	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de puntas y de filo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	81.00
142	FORCEPS, CUERNO DE VACA, DENTAL, INFANTIL, KLEIN	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación del filo de las bocas, remplazo del tornillo de la articulación, ajuste mecánico, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	139.00
143	JERINGA CARPULE	Mantenimiento correctivo consistente en remplazo de suctor, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	139.00
144	JUEGO DENTAL PARA PROFILAXIS	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de puntas y de filo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	485.00
145	LEGRA	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de puntas y de filo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	112.00
146	LIMA PARA HUESO, SELDIN DOBLE	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de puntas y de filo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	81.00
147	LIMPIADOR DE SARRO JAGUETTE DE DOBLE EXTREMO	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de puntas y de filo, pulido y limpieza general.	SI/MARCA	SIMOD.	servicio	1	\$	81.00

INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS DE HIDALGO
 FABRICACIÓN, REPARACIÓN DE INSTRUMENTAL MÉDICO Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO
 J. EUQUIMIO RAMÍREZ RODRIGUEZ

R.F.C. RARJ481207EX4 PERSONA FÍSICA
 CURP: RARE481207HHGMQ07

148	MANGO CON ESPEJO DENTAL	Mantenimiento correctivo consistente en rectificación de cuerda, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	81.00
149	OBTURADOR PARA AMALGAMA, WHITE	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de puntas, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	81.00
150	FINZA DE CURACIÓN	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado, nivelación de las ramas, rectificación de estrías, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	89.00
151	RASPADOR CURVO	Mantenimiento correctivo consistente en enderezado y rectificación de puntas y de filo, pulido y limpieza general.	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	81.00
152	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	Mantenimiento correctivo consistente en limpieza interna y externa, pulido, ajustes y pruebas de funcionamiento	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	121.00
153	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	Mantenimiento correctivo consistente en calibración, ajuste de parámetros y pruebas de funcionamiento	S/ MARCA	S/MOD.	servicio	1	\$	121.00
SUBTOTAL DE LA PROPUESTA M.N.							\$	40,607.00
IVA 16% (M.N)							\$	6,481.12
TOTAL DE LA PROPUESTA EN MONEDA NACIONAL (M.N.)							\$	46,988.12

EL LISTADO DE REFACCIONES ES ENUNCIATIVO MAS NO LIMITATIVO

LA COTIZACIÓN SE PRESENTA EN PRECIOS EN MONEDA NACIONAL M.N.

PAIS DE ORIGEN DE LOS SERVICIOS:

PORCENTAJE DE GRADO DE INTEGRACION:

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN:

PERIODO DE GARANTIA:

TIEMPO DE ENTREGA DEL BIEN O PRESTACION DE LOS SERVICIOS

LUGAR DE ENTREGA:

FECHA DE PAGO

MÉXICO
 100% NACIONAL
 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
 60 DÍAS HÁBILES
 12 DÍAS HÁBILES

SE REALIZARÁ DONDE LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CDMX, LO INDIQUE (LIBRE A BORDO DESTINO)

DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INGRESO AL SISTEMA O EN LAS FECHAS QUE EMITA LA SECRETARIA DE SALUD DE LA CDMX.

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

IQH-INOX

INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS DE HIDALGO

FABRICACIÓN, REPARACIÓN DE INSTRUMENTAL MÉDICO Y VENTA DE EQUIPO MÉDICO
J. EUQUIMIO RAMIREZ RODRIGUEZ

PERSONA FÍSICA
R.F.C. RARJ481207EX4 CURP: RARE401207HHGMDDQ07

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

Manifiesto BAJO PROTESTA de decir verdad, que para prevenir y evitar la configuración de conflicto de intereses, los socios, directivos, accionistas, administradores, comisionados y demás personal de sus procesos de ventas, comercialización, relaciones públicas o similares, no tienen, no van a tener en el siguiente año o han tenido en el último año, relación personal, profesional, laboral, familiar o de negocios con las personas servidoras públicas, Mira, Leticia Guadalupe Delgado Carrillo, Directora General de Administración y Finanzas; Lic. Alfredo de Jesús Padilla Uribe, Director de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios, Ing. Adrián Adams Chávez, Subdirector de Recursos Materiales, Lic. Wendy Stephanny Domínguez Pardo, Encargada de la Jefatura de Unidad Departamental de Compras y Control de Materiales, con fundamento en el Lineamiento Décimo Tercero, fracción II, inciso a) de los lineamientos para la presentación de declaración de intereses y manifestación de no conflicto de intereses a cargo de las personas servidoras públicas de la Administración Pública de la Ciudad de México.

Esperando que continúemos trabajando y que sea de utilidad nuestra propuesta, quedo a su ordenes.

ATENTAMENTE

J. EUQUIMIO RAMIREZ RODRIGUEZ
PERSONA FÍSICA
TITULAR

IQH-INOX

J. EUQUIMIO RAMIREZ RODRIGUEZ
Cristóbal Solano No. 81 Col. Granjas Vello
de Gva. Ecatepec 55270 Edo. de Méx.

Cristóbal Solano no. 81
Granjas Valle de Guadalupe
Ecatepec de Morelos, Edo. de México
C.P. 55270

pagina 10 de 10

Teléfonos: 5567953013
correo: jern_euquinib@hotmail.com