CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-127-2024

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

D E C L A R A C I O N E S

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; 1°, 32 APARTADO C NUMERAL 1, 2 Y 33, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 3, 9 Y 12 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 13 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

I.2.- LA SECRETARÍA DE SALUD ES UNA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 33 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 2, 3, 11 FRACCIÓN I Y 16 FRACCIÓN XV DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 1, 2, 3 Y 7 FRACCIÓN XV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

I.3.- LA MTRA. EMMA LUZ LÓPEZ JUÁREZ EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ACREDITA SU PERSONALIDAD JURÍDICA EN TÉRMINOS DEL NOMBRAMIENTO DE FECHA 16 DE AGOSTO DEL 2021, SIGNADO POR LA DRA. CLAUDIA SHEINBAUM PARDO EN SU CARÁCTER DE JEFA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MANIFESTANDO QUE CUENTA CON FACULTADES AMPLIAS, SUFICIENTES Y CON LA ATRIBUCIÓN PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 129 FRACCIONES I, VIII, IX, X, XIV Y XVI DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE ENERO DE 2019. ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN EL PUNTO PRIMERO DEL "ACUERDO POR EL QUE SE DELEGA EN LOS DIRECTORES GENERALES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL DISTRITO FEDERAL Y EN EL TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN EN DICHA DEPENDENCIA, LAS FACULTADES QUE SE INDICAN", PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ENTONCES DISTRITO FEDERAL EL DÍA 18 DE AGOSTO DE 2006.

I.4.- LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, **"ÁREA REQUIRENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO"**, REQUIERE PARA CUMPLIR DEBIDAMENTE CON SUS FINES Y OBJETIVOS **EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO**, MISMO QUE SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE IDENTIFICADO CONFORME A LA REQUISICIÓN NÚMERO 103/2024.

I.5.- LA CONTRATACIÓN SE EFECTUÓ A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, DERIVADO DEL CASO 44/2024 APROBADO EN LA DÉCIMA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS CELEBRADA EL 04 DE JUNIO DE 2024 Y OTORGADA MEDIANTE OFICIO DE ADJUDICACIÓN NÚMERO SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ.103/198/2024, DE FECHA 04 DE JUNIO DE 2024, PARA EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO**, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO

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; 2 FRACCIÓN XII, 29 Y 30 FRACCIÓN VII DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

I.6.- EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, AL MOMENTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SE CUENTA CON LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA LA PARTIDA NO. **3541 "INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO"** CONFORME AL OFICIO NÚMERO SSCDMX/DGAF/DF/SP/122/2024, DE FECHA 20 DE MAYO DE 2024, EMITIDO POR LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

I.7.- EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, PARA LLEVAR A CABO EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO,** OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, ASÍ COMO EN LA FORMALIZACIÓN DEL MISMO, NO MEDIÓ NINGUNA FORMA DE DISCRIMINACIÓN, SEA POR ACCIÓN U OMISIÓN, POR RAZONES DE ORIGEN ÉTNICO O NACIONAL, GÉNERO, EDAD, DISCAPACIDAD, CONDICIÓN SOCIAL, CONDICIONES DE SALUD, RELIGIÓN, OPINIONES, PREFERENCIA O IDENTIDAD SEXUAL O DE GÉNERO, ESTADO CIVIL, APARIENCIA EXTERIOR O CUALQUIER OTRA ANÁLOGA, CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 5 DE LA LEY PARA PREVENIR Y ELIMINAR LA DISCRIMINACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE FECHA 24 DE FEBRERO DE 2011 Y SU ÚLTIMA REFORMA PÚBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 15 DE JUNIO DE 2022 Y EL NUMERAL 5.1.2 DE LA CIRCULAR UNO 2019, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS" VIGENTE, PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE AGOSTO DE 2019 Y EL ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA LA MISMA, DE FECHA 23 DE FEBRERO DE 2022.

I.8.- PARA PREVENIR EL CONFLICTO DE INTERESES, EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MENCIONADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, PARA EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO,** PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUÓ UNA CONSULTA EN EL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE CONFLICTO DE INTERESES DE LA QUE SE DESPRENDE QUE NO MEDIÓ CONFLICTO DE INTERESES.

I.9.- EL PRESENTE CONTRATO SE LE ASIGNÓ A **"EL PROVEEDOR"** EN VIRTUD DE QUE OFRECIÓ LAS MEJORES CONDICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y DE OPORTUNIDAD PARA EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO,** SOLICITADO, EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 27 INCISO C), 28, 52, 54 FRACCIÓN II Y SU ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO, 58 Y 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL; 2 FRACCIÓN XII, 29 Y 30 FRACCIÓN VII DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

I.10.- SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN GDF971205-4NA.

I.11.- EL DOMICILIO DE SU REPRESENTADO PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SE UBICA EN: AVENIDA INSURGENTES NORTE NO. 423, CONJUNTO URBANO NONOALCO-TLATELOLCO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06900, CIUDAD DE MÉXICO.

II.- "EL PROVEEDOR", A TRAVÉS DE SU GERENTE ADMINISTRATIVO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA QUE:

II.1.- ES UNA PERSONA MORAL LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, COMO LO ACREDITA CON LA PÓLIZA NÚMERO 29,462, DE FECHA 25 DE FEBRERO DEL 2019, PASADA ANTE LA FE DEL MAESTRO FEDERICO GABRIEL LUCIO DECANINI, CORREDOR PÚBLICO NÚMERO 31, PLAZA DISTRITO FEDERAL, AHORA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NÚMERO N-2019048430 DE FECHA 20 DE JUNIO DE 2019.

II.2.- LA C. SANTA RAQUEL GARCÍA PÉREZ, EN SU CARÁCTER DE GERENTE ADMINISTRATIVO DE LA EMPRESA BIOMÉDICA RAROCH, S.A. DE C.V., SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR NÚMERO IDMEX2044930844 EXPEDIDO A SU FAVOR POR INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL, ACREDITANDO SU PERSONALIDAD Y FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO EN TÉRMINOS DE LA PÓLIZA NÚMERO 30,321, DE FECHA 19 DE JULIO DE 2019, PASADA ANTE LA FE DEL MAESTRO FEDERICO GABRIEL LUCIO DECANINI, CORREDOR PÚBLICO NÚMERO 31, PLAZA DISTRITO FEDERAL, AHORA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NÚMERO N-2019048430 DE FECHA 08 DE OCTUBRE DE 2019, MISMAS QUE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTA QUE, NO LE HAN SIDO REVOCADAS,

MODIFICADAS O LIMITADAS EN FORMA ALGUNA Y SURTEN PLENOS EFECTOS A LA FECHA DE CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

II.3.- CONFORME A LA ESCRITURA PÚBLICA, CLÁUSULA ESTATUTARIA, DONDE RIGE SU ACTUACIÓN TIENE POR OBJETO, ENTRE OTROS: I.- LA FABRICACIÓN, ELABORACIÓN, MAQUILA, PROCESAMIENTO, ADQUISICIÓN, IMPORTACIÓN, CONSIGNACIÓN, VENTA EXPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ARRENDAMIENTO DE TODO TIPO DE EQUIPO MÉDICO Y ELECTRÓNICO USADO EN CLÍNICAS, HOSPITALES, LABORATORIOS, VETERINARIAS Y ZOOLÓGICOS, INCLUYENDO LA SEÑALIZACIÓN, PLANOS, MANUALES DE OPERACIÓN Y EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE CÓMPUTO Y APLICACIONES PARA OPERAR LOS EQUIPOS. II.- REPARACIÓN, ARMADO, MANTENIMIENTO, CALIBRADO, ALMACENAJE, TRASLADO Y CUSTODIA DE TODO TIPO DE EQUIPO MÉDICO Y ELECTRÓNICO, INCLUIDA LA VENTA DE REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA SU OPERACIÓN Y CONSERVACIÓN.

II.4.- PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO REFIERE COMO DOMICILIO FISCAL, ASÍ COMO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN: CALLE BERMUDAS, NÚMERO 305, COLONIA COSMOPOLITA, ALCALDÍA AZCAPOTZALCO, C.P. 02670, CIUDAD DE MÉXICO, TELÉFONO [redacted] Y EL CORREO ELECTRÓNICO: [redacted]

II.5.- CUENTA CON LA EXPERIENCIA PROFESIONAL, PERSONAL CAPACITADO, ASÍ COMO CON CAPACIDAD TÉCNICA, MATERIAL, FINANCIERA Y LEGAL SUFICIENTE, QUE LE PERMITE OBLIGARSE Y CUMPLIR TODOS LOS REQUERIMIENTOS QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL.

II.6.- ES UNA PERSONA MORAL QUE PARA CUMPLIR CON SUS ACTIVIDADES FISCALES SE ENCUENTRA INSCRITA EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN **BRA190225K65.**

II.7.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO; QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN SU DECLARACIÓN DE IMPUESTOS, DERECHOS, APROVECHAMIENTOS Y PRODUCTOS REFERIDOS EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EL NUMERAL 5.7.4 DE LA CIRCULAR UNO 2019, VIGENTE, "NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS"; Y QUE HA PRESENTADO LAS CONSTANCIAS CORRESPONDIENTES.

II.8.- SU REPRESENTADA, CUENTA CON CONSTANCIA DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

II.9.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ELLA, LOS SOCIOS DE SU REPRESENTADA; DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, LOS MIEMBROS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA MISMA, COMISARIOS, SUS APODERADOS Y REPRESENTANTES LEGALES Y DEMÁS PERSONAL DE SUS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN O VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS; ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD NI DE AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y ENTRE CUYAS FUNCIONES SE ENCUENTRA LA DE PARTICIPAR EN ACTIVIDADES RELATIVAS A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y/O VENTA DE QUE SON MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

II.10.- ASIMISMO DECLARA QUE ELLA, LAS PERSONAS Y FUNCIONARIOS DE SU REPRESENTADA ANTES MENCIONADOS NO SE ENCUENTRAN EN LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 49, FRACCIÓN XV, DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE NO SE ENCUENTRAN EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO LEGALES CORRESPONDIENTES, NI INHABILITADOS O SANCIONADOS POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS PARA CELEBRAR O AUTORIZAR LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.

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

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

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

A) LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO; Y

B) EL CONTENIDO DE LOS **ANEXOS: 1** (ANEXO TÉCNICO), **2** (COSTOS), LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y QUE CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

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

III.1.- A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE HA TENIDO A LA VISTA LA DOCUMENTACIÓN QUE SE SEÑALA EN LAS DECLARACIONES QUE ANTECEDEN.

III.2.- SE RECONOCE MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD JURÍDICA CON QUE SE OSTENTAN Y CON LA QUE ACUDEN A LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y CUENTAN CON PLENA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA CONTRATAR.

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

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

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

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO

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

SEGUNDA. – VIGENCIA DEL CONTRATO

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

TERCERA. – MONTO

"LAS PARTES" ESTABLECEN QUE **"EL GCDMX"** PAGARÁ A **"EL PROVEEDOR"** POR EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO,** OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, UN MONTO MÍNIMO DE **$730,459.20** (SETECIENTOS TREINTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE

$7,307,592.02 (SIETE MILLONES TRESCIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N.), AMBOS IMPORTES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

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

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

CUARTA. - PAGO.

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

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

QUINTA. - FACTURACIÓN.

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

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

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

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

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 NUMERAL 3 DE LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024.

OCTAVA. – LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

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

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

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA. -IMPUESTOS Y DERECHOS.

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

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

DÉCIMA PRIMERA. - PRÓRROGA.

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

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

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

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

DÉCIMA SEGUNDA. -GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

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

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

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

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

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

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

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

A) PARA SER CANCELADA LA PÓLIZA DE FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD POR ESCRITO DE **"EL GCDMX"**;

B) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS VIGENTE. LA PÓLIZA DE FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO **"EL PROVEEDOR"** HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO;

C) LA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO ÚNICAMENTE PODRÁ SER CANCELADA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 120 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PERMANECIENDO VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE AUTORIDAD COMPETENTE.

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

DÉCIMA TERCERA.- APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

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

A) DESPUÉS DE AGOTADAS LAS PENAS CONVENCIONALES APLICABLES POR INCUMPLIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS;

B) CUANDO LOS DOCUMENTOS QUE DEMUESTREN LA RENOVACIÓN DE LAS GARANTÍAS, DERIVADAS DE LAS MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS NO SE ENTREGUEN EN LA FECHA ESTABLECIDA;

C) CUANDO SE RESCINDA EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL PROVEEDOR"**;

D) CUANDO NO SE CUMPLA CON LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA CUARTA. - RESPONSABILIDAD CIVIL

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

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

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

DÉCIMA QUINTA. – DAÑOS Y PERJUICIOS.

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

DÉCIMA SEXTA. - PENAS CONVENCIONALES.

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

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

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

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

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

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

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

DÉCIMA SÉPTIMA. – GARANTÍA CONTRA DEFECTOS O VICIOS OCULTOS.

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

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

DÉCIMA OCTAVA. - CESIÓN A TERCEROS.

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

DÉCIMA NOVENA. - MODIFICACIONES AL CONTRATO

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

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

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

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

VIGÉSIMA. - RESCISIÓN

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

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

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

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, INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO PACTADAS.

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

VIGÉSIMA PRIMERA. –SUSPENSIÓN TEMPORAL.

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

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

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

VIGÉSIMA SEGUNDA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA.

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

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

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

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

VIGÉSIMA TERCERA. –RESPONSABILIDAD LABORAL.

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

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-127-2024

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

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

VIGÉSIMA CUARTA. - CONFIDENCIALIDAD.

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

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

VIGÉSIMA QUINTA. - PROPIEDAD INTELECTUAL.

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

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

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

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

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

VIGÉSIMA SÉPTIMA. - PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

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

VIGÉSIMA OCTAVA. - INTEGRIDAD DEL CONTRATO.

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

VIGÉSIMA NOVENA - LEGISLACIÓN.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE A LOS TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLEZCAN LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y SUPLETORIAMENTE EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTOS CIVILES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

TRIGÉSIMA. - JURISDICCIÓN.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE PARA DIRIMIR LAS CONTROVERSIAS QUE SE SUSCITEN CON MOTIVO DE LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN UBICADOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO A CUALQUIER FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU NACIONALIDAD O DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

TRIGÉSIMA PRIMERA. – DOMICILIOS

CUALQUIER CAMBIO EN LOS DOMICILIOS, DEBERÁ NOTIFICÁRSELE A LA OTRA PARTE, CON 5 (CINCO) DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, EN TANTO **"LAS PARTES"** NO CUMPLAN CON DICHA NOTIFICACIÓN, TODAS LAS DILIGENCIAS, AVISOS Y EMPLAZAMIENTOS REALIZADOS EN LOS DOMICILIOS SEÑALADOS, SE ENTENDERÁN DEBIDAMENTE PRACTICADOS.

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

POR "EL GCDMX"

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

POR "EL PROVEEDOR"

C. SANTA RAQUEL GARCÍA PÉREZ
GERENTE ADMINISTRATIVO DE LA PERSONA MORAL BIOMÉDICA RAROCH, S.A. DE C.V.

ÁREA DE ASISTENCIA

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

SMH/NMM/ACB/GBJ

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-127-2024

"ÁREA REQUIRENTE, ADMINISTRADORA Y TÉCNICA DEL CONTRATO"

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

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

ANEXO 1

(ANEXO TÉCNICO)

ANEXO TÉCNICO

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

CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO.

1. En su propuesta técnica los proveedores deberán comprobar una experiencia como mínimo de 1 año en el mantenimiento de los equipos de las partidas cotizadas, experiencia que deberán comprobar con curricular de la empresa, indicando los clientes a quien le han proporcionado servicios, con nombre del contacto y número telefónico para corroborar la información.

2. En su propuesta técnica los proveedores deberán comprobar que los técnicos que proporcionen el servicio por parte de la empresa tengan experiencia probada en el mantenimiento de equipo médico que se cotiza, como mínimo de 1 año, experiencia que deberán comprobar con curricular, indicando los clientes a quien le han proporcionado servicios, con nombre del contacto y número telefónico para corroborar la información.

3. El proveedor deberá presentar oficio bajo protesta de decir verdad donde manifieste que cuenta con un área de servicio de por lo menos 24 m2, mismo que podrá ser comprobado mediante visita física a sus instalaciones, el no contar con esta área será motivo de descalificación.

4. Los proveedores deberán cotizar necesariamente el total de conceptos de cada partida, en caso de que no se cotice el total de conceptos de la partida, la propuesta económica de esa partida será desechada.

5. El listado de servicios es solo una referencia para la cotización, los servicios, incluirán el diagnóstico del equipo, equipo de medición y pruebas necesario para el correcto diagnóstico, herramientas, traslados, maniobras, refacciones, mano de obra y todo lo necesario para la correcta realización de los servicios sin costo adicional para la Secretaría de Salud. En cada servicio el proveedor deberá realizar una limpieza general del equipo y ajuste de partes removibles sin costo alguno para la Secretaría de Salud.

6. Como parte de la evaluación de la propuesta técnica, la Secretaría de Salud podrá realizar una visita a las instalaciones de los proveedores participantes con el fin de evaluar su capacidad técnica.

7. Todo servicio se realizará por parte del proveedor previa autorización de la Subdirección de Mantenimiento y Servicios, los servicios que se realicen sin autorización no serán reconocidos.

8. En cada orden de servicio que le sea asignado al proveedor, este deberá realizar un diagnóstico completo y definitivo del equipo para determinar la totalidad de los servicios que se requieran para asegurar un funcionamiento correcto del equipo, por lo que deberá contar con refacciones, componentes, equipo de pruebas y simulación y demás recursos necesarios para realizar un diagnóstico completo y la cotización correspondiente. No se aceptará incremento alguno de servicios en la cotización presentada, por lo que en caso de que se requiera

algún servicio adicional, este será con cargo al proveedor sin costo alguna para la Secretaría de Salud. Si un equipo no se entrega funcionando correctamente se considerará como un servicio no realizado.

9. Si un equipo después de ser reparado presenta nuevas fallas en un periodo de 3 meses, se deberá realizar por parte del proveedor un diagnostico detallado del estado del equipo, para evaluar las posibles fallas futuras y determinar si es viable su reparación, este diagnóstico será sin costo para la SEDESA.

10. El proveedor que resulte adjudicado, está obligado a realizar todos los servicios que se soliciten durante la vigencia de los contratos que se formalicen o hasta agotar el monto máximo adjudicado, cualquier trabajo adicional, por encima de los montos adjudicados, será responsabilidad única del proveedor, sin generar obligación de pago para la Secretaría.

11. El proveedor contara con 3 días hábiles para realizar del diagnóstico y presentación de la cotización correspondiente, a partir de la entrega de la orden de servicio por parte de la Jefatura de Unidad Departamental de Mantenimiento de Equipo.

12. El tiempo de ejecución para los servicios será el siguiente y el plazo iniciará a partir del día hábil posterior de la autorización de la cotización presentada por el proveedor:
    a. 7 días hábiles para la partida de Red Fría.
    b. 15 días hábiles para las partidas 15, 16, 27.
    c. 12 días hábiles para el resto de las partidas.

13. En caso de que el proveedor requiera un plazo mayor para la realización de los servicios, deberá solicitar por escrito a la Subdirección de Mantenimiento y Servicios la ampliación del plazo de entrega previo a su vencimiento, justificando la razón de su solicitud, en caso de que sea concedida la ampliación del plazo de entrega del servicio, esta ampliación deberá ser notificada por escrito al proveedor. La falta de notificación de ampliación del plazo de entrega por parte de la Subdirección de Mantenimiento y Servicios, indicara que esta ampliación en plazo no fue concedida.

14. Los servicios se realizarán en un horario de las 08:30 a las 17:00 horas, en días hábiles preferentemente.

15. La atención para la recepción de órdenes de servicio por parte del proveedor será las 24 horas, los 7 días de la semana, incluyendo días festivos, para lo cual, los licitantes deberán presentar dentro de su oferta técnica, un manifiesto en el que señalen cuando menos 2 direcciones de correo electrónico para la recepción de órdenes de servicio.

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

16. El proveedor debe cumplir con los protocolos de cada Unidad Hospitalaria en cuanto a registro, acceso y permanencia dentro de las instalaciones, dejando registro de su visita en la bitácora correspondiente de cada equipo.

17. Para la prestación de los servicios, el proveedor deberá presentarse en la Unidad Hospitalaria correspondiente, con las refacciones, herramientas, equipo de protección, equipo de medición, equipo de diagnóstico y todo lo necesario para la ejecución de los trabajos. con el fin de evitar al máximo el transito del personal del proveedor por las instalaciones de los inmuebles.

18. En caso de que un servicio así lo requiera, el proveedor deberá trasladar el equipo a sus instalaciones, con recursos propios y bajo su estricta responsabilidad, previa autorización del Subdirector de Enlace Administrativo u homólogo de cada Unidad Hospitalaria, ajustándose al procedimiento de ingreso y salida de bienes establecidos por cada Unidad hospitalaria.

19. En ningún caso y por ningún motivo, durante la ejecución de los servicios, el proveedor dejará a resguardo refacciones, accesorios, herramientas, equipos de medición o cualquier otro objeto al personal de la Unidad Hospitalaria, por lo que en todo momento el proveedor será el único responsable del resguardo de los bienes necesarios para la ejecución de los servicios.

20. Al término de cada servicio realizado, el proveedor deberá de llenar la orden de servicio que le fue entregada por la Jefatura de Unidad Departamental de Mantenimiento de Equipo, indicando los servicios realizados y recabando las firmas correspondientes. Anexo a la orden de servicio deberá presentar evidencia fotográfica y pruebas de funcionamiento en su caso, las cual debe incluir el sello de la Unidad Hospitalaria. En caso de reportes telefónicos, para atención de emergencias, el proveedor deberá acudir a la Subdirección de Mantenimiento y Servicios, a efecto de documentar los trabajos realizados.

21. En caso de que algún servicio no se hubiera realizado en los plazos establecidos por no estar disponible el equipo, se deberá contar con las observaciones correspondientes en la orden de servicio del mismo proveedor, justificando la razón por la cual el servicio no se realizó en el tiempo establecido.

22. Al término de cada servicio el proveedor deberá colocar en lugares estratégicos del equipo "sellos de seguridad" con la finalidad de evitar su violación (apertura del equipo), identificando mediante leyenda el tipo de servicio realizado, la fecha de ejecución, nombre y firma de la persona que realizó el servicio.

23. En caso de que se realice calibración al equipo, se debe proporcionar copia del certificado de calibración vigente a la unidad hospitalaria con el fin de anexarlo a la bitácora de mantenimiento del equipo correspondiente. Asimismo, se deberá anexar este certificado en la orden de servicio, esto será sin costo para la Secretaría de Salud.

24. Al termino del servicio el proveedor deberá mostrar los componentes reemplazados a cada equipo a los supervisores designados por la Unidad Hospitalaria y/o la Jefatura de Unidad Departamento de Mantenimiento de Equipo, y en su presencia procederá en la medida de lo posible a su destrucción para evitar la reutilización de estos

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

25. El proveedor será el único responsable del destino final una vez cumplido el punto anterior de los componentes reemplazados, por lo que deberá cumplir bajo su estricta responsabilidad en todo momento con la Ley de Residuos Sólidos para el Distrito Federal y demás Leyes y Normas aplicables.

26. La garantía de los servicios será de 60 días hábiles continuos a partir de la fecha de recepción de los servicios. En caso de falla del equipo antes de la conclusión del plazo de garantía, el proveedor contara con los plazos establecidos en el punto 12 y una vez recibido el servicio de conformidad, iniciara nuevamente el plazo de 60 días continuos de garantía. En caso de incumplimiento se aplicarán las penas convencionales señaladas y si la factura por el servicio ya fue tramitada el proveedor otorgará a la Secretaria de Salud una nota de crédito por el importe de la pena convencional o en su caso se hará valida la garantía de cumplimiento. Los reportes de garantía serán mediante formato previamente establecido.

27. Los servicios no realizados a entera satisfacción de la Secretaría se considerarán NO REALIZADOS.

28. Se aplicará una pena convencional del 1 % sobre el importe de la cotización del servicio por cada día hábil de atraso en la entrega del diagnóstico y la cotización correspondiente.

29. Se aplicará una pena convencional del 1. % sobre el importe de los servicios no realizados por cada día hábil de atraso en la entrega de los mismos.

30. Los servicios que no sean solicitados mediante orden de trabajo emitida por la Jefatura de Unidad Departamento de Mantenimiento de Equipo, no serán reconocidos y será bajo estricta responsabilidad del proveedor los gastos que se generen.

31. El procedimiento de supervisión de los servicios, podrá ser actualizado cuantas veces sea necesario de acuerdo a las necesidades operativas de la Secretaría de Salud, previa notificación a los proveedores.

32. En caso de conceptos extraordinarios no incluidos en el contrato y que se requieran para la correcta operación de los equipos se deberá seguir el siguiente procedimiento:

    a. Los conceptos extraordinarios que no estén incluidos en el contrato deberán indicarse en la cotización y se deberá solicitar la autorización de la Subdirección de Mantenimiento y Servicios para poder ejecutarlos. Si estos no son autorizados y se ejecutan, será responsabilidad del proveedor por lo que no procederá pago alguno.
    b. La Subdirección de Mantenimiento y Servicios cotizara el servicio a cuando menos dos proveedores para verificar que los costos son convenientes para la Secretaría de Salud y en su caso autorizar su ejecución.
    c. En ningún caso el importe de los servicios extraordinarios podrá ser mayor al 30% del importe total de la cotización de cada servicio.

33. La Subdirección de Mantenimiento y Servicios podrá coadyuvar en la supervisión de los servicios, será responsabilidad de los Subdirectores Administrativos u homólogos de cada Unidad hospitalaria, la supervisión y recepción a entera satisfacción de los servicios realizados por el proveedor, así como la vigilancia del cumplimiento de las cláusulas y el contenido de los anexos de los contratos que se suscriban.

34. Los proveedores que resulte adjudicado deberá presentar una póliza de responsabilidad civil por el 50 % del importe máximo a ejercer de los contratos que se suscriban.

35. Se solicita que este servicio se contrate con base en el ARTÍCULO 33 FRACCIÓN VIII y ARTÍCULO 58 de la LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, por partida completa bajo la figura de abastecimiento simultaneo a 3 proveedores por partida con un diferencial máximo entre propuestas económicas de 5%, mediante la modalidad de contrato abierto, por lo que necesariamente los proveedores deberán cotizar partidas completas.

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

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

Atentamente

SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
49	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	SERVICIO	1		
	PARTIDA 2 CAMAS Y CAMILLAS				
	CAMAS Y CAMILLAS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS				
1	ACEITE HIDRAULICO (LITRO)	SERVICIO	1		
2	ACTUADOR LINEAL	SERVICIO	1		
3	ACTUADOR LINEAL CON SISTEMA CPR	SERVICIO	1		
4	ACTUADOR PARA SISTEMA DE FRENO	SERVICIO	1		
5	AMORTIGUADOR GENERAL (BLOCK O LIFT)	SERVICIO	1		
6	BARANDAL CON CONTROL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
7	BARANDAL SIN CONTROL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
8	BASE PARA BARANDAL	SERVICIO	1		
9	BASE PARA SOPORTE DE SUERO	SERVICIO	1		
10	BATERIA 12 V 1.2 A	SERVICIO	1		
11	BATERIA 12 V 10 A	SERVICIO	1		
12	BATERIA 12 V 12 A	SERVICIO	1		
13	BATERIA 12 V 17 A	SERVICIO	1		
14	BATERIA 12 V 33 A	SERVICIO	1		
15	BATERIA 12 V 7 A	SERVICIO	1		
16	BATERIA 6 V 12 A	SERVICIO	1		
17	BATERIA DE 6 AMPERES A 10 AMPERES	SERVICIO	1		
18	BATERIA GENÉRICA DE 1 A 5 AMPERES	SERVICIO	1		
19	BOTÓN	SERVICIO	1		
20	BUJE	SERVICIO	1		
21	CABECERA	SERVICIO	1		
22	CABECERA EN ACRILICO	SERVICIO	1		
23	CABLE CON FORRO DE FIBRA DE VIDRIO	SERVICIO	1		
24	CABLE DE ALIMENTACIÓN (METRO)	SERVICIO	1		
25	CABLE DE ALIMENTACION GRADO MEDICO (4 MTS)	SERVICIO	1		
26	CABLE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
27	CABLE DE LINEA (4 MTS)	SERVICIO	1		
28	CAJA DE CONTROL HILLROM SIN BASCULA	SERVICIO	1		
29	CAJA DE CONTROL MARCA BEWERT	SERVICIO	1		
30	CAJA DE CONTROL MARCA TIMOTION	SERVICIO	1		
31	CAJA DE CONTROL STRYCKER SIN BASCULA	SERVICIO	1		
32	CALCOMANIA DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
33	CENTRADOR DE PLANCHA	SERVICIO	1		
34	CHICOTE	SERVICIO	1		
35	CHICOTE CON FORRO Y AMORTIGUADOR PARA RCP	SERVICIO	1		
36	CHUMACERA	SERVICIO	1		
37	CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN 10 A	SERVICIO	1		
38	CLAVIJA POLARIZADA NIVEL MEDICO 10 A	SERVICIO	1		
39	COLCHON MEDIDAS ESPECIALES	SERVICIO	1		
40	COLCHON PARA CAMA	SERVICIO	1		
41	COLCHON PARA CAMA CON SENSORES MARCA STRYCKER	SERVICIO	1		
42	COLCHON PARA CAMILLA	SERVICIO	1		
43	COLCHON PARA CUNA	SERVICIO	1		
44	COLCHON TIPO BARIATRICO	SERVICIO	1		
45	COLUMNA MARCA TIMOTION 400 KG	SERVICIO	1		
46	COLUMNA MOTOR FLOTANTE 2 TRAMOS	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	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
47	CONECTOR PARA CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1		
48	CONTACTO DOBLE CON TAPA	SERVICIO	1		
49	CONTROL DE ACCIONAMIENTO DE POSICIÓN TRENDELEMBOURG	SERVICIO	1		
50	CONTROL DE MANO MARCA DEWERT	SERVICIO	1		
51	CONTROL DE MANO MARCA TIMOTION	SERVICIO	1		
52	CUBIERTA DE PLÁSTICO	SERVICIO	1		
53	CUBIERTA PARA ESQUINA	SERVICIO	1		
54	CUBRE CABLE GENÉRICO	SERVICIO	1		
55	CUBRE PEDAL	SERVICIO	1		
56	CUBRE POLVO PARA HIDRAÚLICO	SERVICIO	1		
57	DEPOSITO DE ACEITE	SERVICIO	1		
58	EMPAQUE PARA BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1		
59	EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRAULICO (JUEGO)	SERVICIO	1		
60	ENGRANE PARA CAMA	SERVICIO	1		
61	FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A	SERVICIO	1		
62	FUSIBLE TIPO AMERICANO	SERVICIO	1		
63	FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLASTICO	SERVICIO	1		
64	FUSIBLE TIPO EUROPEO	SERVICIO	1		
65	GALLETA DE TRANSMISIÓN CON BASE	SERVICIO	1		
66	GANCHO PARA PORTASUEROS	SERVICIO	1		
67	GOMA DE CHOQUE	SERVICIO	1		
68	GOMA PEDAL	SERVICIO	1		
69	GOMAS DE FRENO	SERVICIO	1		
70	GUIA	SERVICIO	1		
71	LAMINA DE CUBIERTA	SERVICIO	1		
72	LAMINA PARA PLANCHA	SERVICIO	1		
73	LAMINA PARA RESPALDO	SERVICIO	1		
74	LLANTA COMPLETA DE 4" O 10CM	SERVICIO	1		
75	LLANTA COMPLETA DE 5" O 12.5CM	SERVICIO	1		
76	LLANTA COMPLETA DE 6" O 15CM	SERVICIO	1		
77	LLANTA COMPLETA DE 8 " O 20CM	SERVICIO	1		
78	MANIJA	SERVICIO	1		
79	MANIJA DE MANEJO PARA CAMILLA (MANUBRIO)	SERVICIO	1		
80	MANIVELA PARA POSICIONES	SERVICIO	1		
81	MEMBRANA	SERVICIO	1		
82	MICROSWITCH DE AJUSTE MAXIMO-MINIMO	SERVICIO	1		
83	MINI SWITCH	SERVICIO	1		
84	MOTOR DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
85	MOTOR PARA CABECERA	SERVICIO	1		
86	MOTOR PARA PIECERA	SERVICIO	1		
87	PALANCA LIBERADORA DE SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
88	PEDAL DE ACCIONAMIENTO PARA FRENOS	SERVICIO	1		
89	PEDAL DE ACCIONAMIENTO PARA SISTEMA HIDRULICO	SERVICIO	1		
90	PERILLA HEXAGONAL PARA ACCIONAMIENTO DE FRENO	SERVICIO	1		
91	PERNO	SERVICIO	1		
92	PERNO PARA AMORTIGUADOR	SERVICIO	1		
93	PIECERA	SERVICIO	1		
94	PIECERA EN ACRILICO	SERVICIO	1		
95	PIECERA TUBULAR	SERVICIO	1		
96	PIEZA DE SUJECIÓN DE RESPALDO	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
97	PIEZA DE SUJECIÓN PARA ANCLAJE EN AMBULANCIA	SERVICIO	1		
98	PORTA SUERO	SERVICIO	1		
99	PORTAPAPELES EN ACRILICO	SERVICIO	1		
100	PORTAPAPELES EN ALUMINIO	SERVICIO	1		
101	PRISIONERO	SERVICIO	1		
102	PROTECCION DE GOMA LATERAL	SERVICIO	1		
103	REPUESTO DE LLANTA 4" O 10 CMS	SERVICIO	1		
104	REPUESTO DE LLANTA 5" O 12.5 CMS	SERVICIO	1		
105	REPUESTO DE LLANTA 6" O 15 CMS	SERVICIO	1		
106	REPUESTO DE LLANTA 8" O 20 CMS	SERVICIO	1		
107	RESORTE	SERVICIO	1		
108	RESORTE DEL SISTEMA DE LIBERACIÓN DEL SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
109	RESORTES (JUEGO DE 24 PIEZAS)	SERVICIO	1		
110	RIEL	SERVICIO	1		
111	ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
112	ROLDANA DE TEFLON	SERVICIO	1		
113	ROLDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
114	RUEDA DE CHOQUE	SERVICIO	1		
115	SEGURO PARA AMORTIGUADOR	SERVICIO	1		
116	SEGURO PARA BARANDAL	SERVICIO	1		
117	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1		
118	SINFÍN CON TUERCA	SERVICIO	1		
119	SISTEMA BACK UP MARCA DEWERT	SERVICIO	1		
120	SISTEMA BACK UP MARCA TIMOTION	SERVICIO	1		
121	SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1		
122	SOPORTE PARA ACTUADOR	SERVICIO	1		
123	SOPORTE PARA BARANDAL	SERVICIO	1		
124	SOPORTE PARA CABECERA	SERVICIO	1		
125	SOPORTE PARA MOTOR	SERVICIO	1		
126	SOPORTE PARA PORTA SUEROS	SERVICIO	1		
127	SWITCH DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
128	TAPA PARA HIDRAÚLICO (ACORDEÓN)	SERVICIO	1		
129	TAPA DE SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
130	TAPA PARA BARANDAL	SERVICIO	1		
131	TARJETA ELECTRÓNICA DE CARGA GENÉRICA	SERVICIO	1		
132	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL GENÉRICA	SERVICIO	1		
133	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL MARCA HILLROM O STRYKER	SERVICIO	1		
134	TARJETA ELECTRONICA DE FUENTE DE PODER HILLROM O STRYKER	SERVICIO	1		
135	TARJETA ELECTRÓNICA DE POTENCIA GENÉRICA	SERVICIO	1		
136	TARJETA PARA BARANDAL MARCA HILLROM	SERVICIO	1		
137	TELESCOPIO	SERVICIO	1		
138	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
139	TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSION DE CABEZA	SERVICIO	1		
140	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1		
141	TORNILLO SINFIN	SERVICIO	1		
142	TRINQUETE DE FRENO PARA CAMILLA	SERVICIO	1		
143	TUBO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
144	TUBO DE SUJECIÓN	SERVICIO	1		
145	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1.

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
33	SISTEMA DE ILUMINACION FRIO	SERVICIO	1		
34	SISTEMA DE ILUMINACION POR FIBRA	SERVICIO	1		
35	SISTEMA DE INSERCION DE FLEXIBILIDAD PROGRESIVA	SERVICIO	1		
36	SISTEMA DE LINEA Y CANAL DE ELEVADOR	SERVICIO	1		
37	SISTEMA DE LUBRICACION DE CANAL	SERVICIO	1		
38	SISTEMA DE PROFUNDIDAD DE CAMPO	SERVICIO	1		
39	SISTEMA DE REGULACION DE AIRE	SERVICIO	1		
40	SISTEMA DE RESOLUCION AVANZADA	SERVICIO	1		
41	SISTEMA DE TUBO DE INSERCION PROGRESIVA	SERVICIO	1		
42	SISTEMA DE VISION DE CAMPO DE GRAN CAPACIDAD DE DOBLADO	SERVICIO	1		
43	SISTEMA DE VIDEO	SERVICIO	1		
44	SISTEMA DE VISION DE CAMPO	SERVICIO	1		
45	SISTEMA OPTICO	SERVICIO	1		
46	SISTEMA OPTICO DE OBJETIVO	SERVICIO	1		
47	SISTEMA OPTICO OCULAR	SERVICIO	1		
48	SISTEMA PROCESADOR DE IMAGEN	SERVICIO	1		
49	SISTEMA PROTECTOR DE INMERSION	SERVICIO	1		
50	VALVULA	SERVICIO	1		
51	PISTON AIRE/AGUA	SERVICIO	1		
52	PISTON DE SUCCION	SERVICIO	1		
53	SISTEMA PARA AJUSTE DE ANGULACIONES	SERVICIO	1		
54	SISTEMA DE HAZ DE LUZ AMARILLO	SERVICIO	1		
55	SISTEMA DE CONEXIÓN DE VIDEO PIGTAIL MAJ-843	SERVICIO	1		
56	CAMISA DE ANGULACION	SERVICIO	1		
57	CRISTAL DE FIBRA DE LUZ	SERVICIO	1		
58	SISTEMA DE CONO TUBO UNIVERAL	SERVICIO	1		
59	SISTEMA DE SELLADO PARA VALVULA DE IRRIGACION	SERVICIO	1		
60	SISTEMA ELECTRONICO ELECTRONICO DE ZOOM Y SWITCH	SERVICIO	1		
61	SISTEMA DE ILUMINACION XENON	SERVICIO	1		
62	SISTEM A DE CORTE 4.5mm REDONDO	SERVICIO	1		
63	SISTEMA DE CORTE 10mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1		
64	SISTEMA DE CORTE 11mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1		
65	SISTEMA DE CORTE 7mm CANULADO 2.85mm	SERVICIO	1		
66	SISTEMA DE RECIRCULACIÓN PARA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
67	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DTP	SERVICIO	1		
68	ELECTRODO DE SUPERFICIE	SERVICIO	1		
69	VASO GRADUADO	SERVICIO	1		
70	SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA DE 2000VA	SERVICIO	1		
71	SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA DE 1500VA	SERVICIO	1		
72	SISTEMA DE CAPTURA DE VIDEO E IMAGEN	SERVICIO	1		
73	SISTEMA DE INSUFLACION CON TANQUE DE GAS	SERVICIO	1		
74	SISTEMA DE IRRIGACION CON CONTENEDOR	SERVICIO	1		
75	CHAROLA LAPAROSCOPICA	SERVICIO	1		
76	KIT DE TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY CON FUENTE DE PODER INTEGRADA Y SISTEMA DE BATERIA DE RESPALDO PARA MICRO CÁMARA ON FOCUS	SERVICIO	1		
77	SISTEMA RIGIDO DE INSERCION PROGRESIVA N°3 ON FOCUS	SERVICIO	1		
78	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
18	MATERIAL PARA FORRO DE CÁMARAS UME	SERVICIO	1		
19	MATERIAL PARA FORRO DE CÁMARAS 20 X 20	SERVICIO	1		
20	KIT PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA MÚLTIPLE DE ¾"	SERVICIO	1		
21	KIT PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA MÚLTIPLE DE 1"	SERVICIO	1		
22	NARIZ PARA PUERTA MODELO AZTECA	SERVICIO	1		
23	NARIZ PARA PUERTA MODELO AMSCO	SERVICIO	1		
24	CAMBIO DE CONCHA DE PUERTA MOD UME	SERVICIO	1		
25	CAMBIO DE CONCHA DE PUERTA MOD 20X20	SERVICIO	1		
26	VALERO PARA PUERTA 20X20	SERVICIO	1		
27	VALERO PARA PUERTA UME	SERVICIO	1		
28	RAYO DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA 20X20	SERVICIO	1		
29	RAYO DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA UME	SERVICIO	1		
30	VARILLA DE EMBRAGUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE UME	SERVICIO	1		
31	VARILLA DE EMBRAGUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE 20 X 20	SERVICIO	1		
32	BISAGRA DE PUERTA 20X20	SERVICIO	1		
33	BUJES DE PUERTA	SERVICIO	1		
34	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 3000 WATTS	SERVICIO	1		
35	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 5000 WATTS	SERVICIO	1		
36	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 6000 WATTS	SERVICIO	1		
37	PLATO DE ACERO INOXIDABLE PARA GENERADOR	SERVICIO	1		
38	PRESURRECTOR PARA AUTOCLAVE ELÉCTRICA	SERVICIO	1		
39	CONTACTOR ELÉCTRICO PARA 220 VOLTS	SERVICIO	1		
40	CAMBIO DE JUEGO DE EMPAQUES PARA BUJES DE RESISTENCIA	SERVICIO	1		
41	EMPAQUE DE GARLOT PARA GENERADOR	SERVICIO	1		
42	GENERADOR DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE.	SERVICIO	1		
43	REPARACIÓN MENOR DE CÁMARA CON SOLDADURA	SERVICIO	1		
44	REPARACIÓN MAYOR DE CAMARA CON SOLDADURA Y COLOCACIÓN DE PARCHE DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, SIN RETIRO DE CAMARA	SERVICIO	1		
45	REPARACION MAYOR DE CAMARA CON RETIRO DE CAMARA DEL HOSPITAL Y REPARACIÓN DE SOLDADURA, SOLDADURA	SERVICIO	1		
46	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
47	SENSOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
48	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA TIPO 1	SERVICIO	1		
49	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN TIPO 1	SERVICIO	1		
50	CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA EN CONTROL MCT	SERVICIO	1		
51	CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA EN CONTROL CID	SERVICIO	1		
52	KIT DE TUBERÍA PARA DRENAJE	SERVICIO	1		
53	KIT DE TUBERÍA PARA CONEXIÓN DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
54	KIT DE TUBERÍA PARA MODIFICACIÓN DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
55	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1"	SERVICIO	1		
56	TRAMPA TERMODINÁMICA DE ½"	SERVICIO	1		
57	TRAMPA TERMODINÁMICA DE ¾"	SERVICIO	1		
58	TRAMPA TERMOSTÁTICA DE ½	SERVICIO	1		
59	TRAMPA TERMOSTÁTICA DE ¾	SERVICIO	1		
60	VÁLVULA DE AGUJA DE 1/2	SERVICIO	1		
61	VÁLVULA DE PASO DE ½ ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1		
62	VÁLVULA DE PASO DE ¼ ASIENTO DE TEFLÓN.	SERVICIO	1		
63	DIAFRAGMAS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA PARA VAPOR TIPO TEJA	SERVICIO	1		
64	VÁLVULA DE ALIVIO	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
85	VÁLVULA DE SECADO	SERVICIO	1		
86	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE ¼	SERVICIO	1		
87	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 3/4	SERVICIO	1		
88	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 1"	SERVICIO	1		
89	VÁLVULA MÚLTIPLE DE 1"	SERVICIO	1		
70	VÁLVULA MÚLTIPLE DE ¾	SERVICIO	1		
71	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE BOTE DE ¼"	SERVICIO	1		
72	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA 1"	SERVICIO	1		
73	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA ½"	SERVICIO	1		
74	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA ¾"	SERVICIO	1		
75	VÁLVULA SOLENOIDE PARA AGUA DE ½	SERVICIO	1		
76	VÁLVULA SOLENOIDE PARA AGUA DE ¼	SERVICIO	1		
77	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR ½	SERVICIO	1		
78	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR ¼	SERVICIO	1		
79	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 1"	SERVICIO	1		
80	VÁLVULA DE PASO DE ¾	SERVICIO	1		
81	VÁLVULA DE PASO DE ½	SERVICIO	1		
82	VÁLVULA CHECK DE ½ ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1		
83	VÁLVULA CHECK DE ¼ ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1		
84	TERMÓMETRO ANALÓGICO	SERVICIO	1		
85	TERMÓMETRO DIGITAL	SERVICIO	1		
86	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 1/2	SERVICIO	1		
87	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 3/4	SERVICIO	1		
88	CAMBIO DE MEMBRANA Y PUSH BOTON DE CONTROL MCI	SERVICIO	1		
89	REPARACIÓN MAYOR A CONTROL CICLOMÁTICO.	SERVICIO	1		
90	REPARACIÓN MENOR A CONTROL CICLOMÁTICO.	SERVICIO	1		
91	SISTEMA DE VENTURY PARA VACÍO CON CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE CON 2 VÁLVULAS SOLENOIDES	SERVICIO	1		
92	VENTURY PARA VACÍO SOLO	SERVICIO	1		
93	FILTRO PARA IMPUREZAS.	SERVICIO	1		
94	TIMER DIGITAL CRUZET PARA CICLOMÁTICO	SERVICIO	1		
95	BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
96	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL SIN IMPRESORA Y SIN SENSORES	SERVICIO	1		
97	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
98	CAMBIO DE CÁMARA COMPLETA DE AUTOCLAVE MODELO UME DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 316L EN CÁMARA Y 304 EN CAMISA, CON MANIOBRA DESMONTADO DE CÁMARA DAÑADA Y COLOCACIÓN DE CÁMARA NUEVA SIN TUBERÍA	SERVICIO	1		
99	CAMBIO DE CÁMARA COMPLETA DE AUTOCLAVE MODELO 20X20 ACERO INOXIDABLE CALIBRA 316L EN CÁMARA Y 304 EN CAMISA, CON MANIOBRA DE DESMONTADO DE CÁMARA DAÑADA Y COLOCACIÓN DE CÁMARA NUEVA SIN TUBERÍA	SERVICIO	1		
100	CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO PARA AUTOCLAVES	SERVICIO	1		
101	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y TUBERÍA NEGRA PARA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
102	CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE 20 X 20	SERVICIO	1		
103	CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE UME	SERVICIO	1		
104	LÁMINA FRONTAL DE ACERO INOXIDABLE PARA MODELO 20X20	SERVICIO	1		

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
134	HULE CUBRE POLVO PARA CÁMARA TRASERA	SERVICIO	1		
135	MANOVACUOMETRO DE 2 1/4" DE MENOS DE 30 HG A 60 PSI	SERVICIO	1		
136	TAPÓN Y TUBO CREE ROSCABLE DE 1 1/2"	SERVICIO	1		
137	TRAMPA DE CONDENSADO 3/4" MARCA DEWIT	SERVICIO	1		
138	FIBRA DE VIDRIO 1MT.	SERVICIO	1		
139	MANOVACUOMETRO	SERVICIO	1		
140	EMPAQUE PARA ALTAS TEMPERATURAS PARA PUERTA DE AUTOCLAVE DE 26X38	SERVICIO	1		
141	EMPAQUE DE GARLOK PARA EL SELLO DEL SISTEMA DE DIAFRAGMA DE SEGURO DE PUERTA	SERVICIO	1		
142	FUSIBLES DE TARJETA I/O	SERVICIO	1		
143	VENTILADOR DE CAJA DE CONTROL	SERVICIO	1		
144	CODO DE VENTILADOR	SERVICIO	1		
145	KIT REPAIR REGULADORA DE VAPOR	SERVICIO	1		
146	VÁLVULA S9	SERVICIO	1		
147	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
148	VALVULA S36	SERVICIO	1		
149	VÁLVULA S36	SERVICIO	1		
150	MANÓMETRO DE JACKET	SERVICIO	1		
151	VÁLVULA S2	SERVICIO	1		
152	VÁLVULA S1	SERVICIO	1		
153	BOBINA S4	SERVICIO	1		
154	BOBINA S40	SERVICIO	1		
155	VÁLVULA S37	SERVICIO	1		
156	VÁLVULA S36	SERVICIO	1		
157	SENSORES DE PRESENCIA	SERVICIO	1		
158	PRESSION SWITCH PS1	SERVICIO	1		
159	KIT REPAIR DE TRAMPAS	SERVICIO	1		
160	RTD JACKET	SERVICIO	1		
161	RTD CHAMBER	SERVICIO	1		
162	RTD WASTE	SERVICIO	1		
163	DOOR CILYNDER	SERVICIO	1		
164	VÁLVULAS S43 Y S46	SERVICIO	1		
165	VÁLVULA S3	SERVICIO	1		
166	TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE	SERVICIO	1		
167	PM PACK CENTURY SMALL	SERVICIO	1		
168	PM PACK STEAM MANIFOILD REPAIR KIT	SERVICIO	1		
169	PM PACK EXHAUST MANIFOLD REPAIR KIT	SERVICIO	1		
170	PM PACK WATER MANIFOLD REPAIR KIT	SERVICIO	1		
171	PRV-PR1 KIT REPAIR	SERVICIO	1		
172	RUTINA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO (CONTROL NOE, VALVULAS Y TUBERÍAS, PUERTAS, CÁMARA INTERNA, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO	1		
173	VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN VAYR 13MM	SERVICIO	1		
174	CAMBIO DE FLECHA Y COLLARIN EN ACERO INOXIDABLE DE CENTRO DE PUERTA DE AUTOCLAVE EL CUAL INCLUYE (CAMBIO DE USILLO, COLLARÍN, EMPAQUE DE PUERTA, EMPAQUE DE DIAFRAGMA Y RESORTE)	SERVICIO	1		
175	SENSOR DE PRESIÓN PARA CAMARA	SERVICIO	1		
176	SENSOR DE TEMPERATURA PARA CAMARA INTERNA	SERVICIO	1		
177	EMPAQUE GARLOCK DE ALTA TEMPERATURA PARA DIAFRAGMA DE PUERTA	SERVICIO	1		
178	MANOMETRO	SERVICIO	1		

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
221	PLATO PARA GENERADOR 20	SERVICIO	1		
222	SISTEMA DE ELECTRONIVELES	SERVICIO	1		
223	BISAGRA 16X16	SERVICIO	1		
224	BISAGRA 20X20	SERVICIO	1		
225	BISAGRA 24X36	SERVICIO	1		
226	CAMARA 16X16	SERVICIO	1		
227	CAMARA 20X20	SERVICIO	1		
228	CAMARA 24X36X36	SERVICIO	1		
229	CAMARA 24X36X48	SERVICIO	1		
230	CAMARA 24X36X60	SERVICIO	1		
231	PUERTA COMPLETA 16X16	SERVICIO	1		
232	PUERTA COMPLETA 20X20	SERVICIO	1		
233	PUERTA COMPLETA 34X36	SERVICIO	1		
234	CONTROL AUTOMATICO	SERVICIO	1		
235	SWITCH SELECTOR	SERVICIO	1		
236	TARJETA ANALOGICA DIGITAL	SERVICIO	1		
237	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
238	TARJETA DE PULSOS ANALOGICOS	SERVICIO	1		
239	TARJETA DISPLAY DIGITAL	SERVICIO	1		
240	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
241	RELELEVADORES DE MANDO	SERVICIO	1		
242	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	KIT DE TUBERIA EN GENERAL PARA ELECTROVALVULAS DE VAPOR	SERVICIO	1		
244	SISTEMA VENTURY PARA PREVACIOS Y SECADO	SERVICIO	1		
245	VALVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 1/2"	SERVICIO	1		
246	VALVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 3/4"	SERVICIO	1		
247	VALVULA DE SEGURIDAD DE 1/2" CALIBRADA A 2.8KG/CM2	SERVICIO	1		
248	VALVULA DE SEGURIDAD DE 3/4" CALIBRADA A 2.8KG/CM3	SERVICIO	1		
249	VALVULA REGULADORA DE VAPOR 1/2" CALIBRADA 0.6 A 2.8 KG/CM2	SERVICIO	1		
250	VALVULA REGULADORA DE VAPOR 3/4" CALIBRADA 0.6 A 2.8 KG/CM3	SERVICIO	1		
251	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA DE 1/2"	SERVICIO	1		
252	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA DE 3/4	SERVICIO	1		
253	VALVULAS ELECTROMECANICAS DE OPERACIÓN	SERVICIO	1		
254	SENSOR DE PRESION depsi INOX	SERVICIO	1		
255	CAMARA 16 CIRCULAR	SERVICIO	1		
256	AUT. VALVULAS ELECTROMECANICAS DE OPERACIÓN JUEGO	SERVICIO	1		
257	CAMARA DE 50 X 50 X 120	SERVICIO	1		
258	SISTEMA DE MONITOREO TERMO TESTIGO PARA PROCESO DE ESTERILIZACION	SERVICIO	1		
259	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA IMPRESORA TERMICA	SERVICIO	1		
260	IMPRESORA CONTROL MC1	SERVICIO	1		
261	ESLABÓN POSTE GUIA	SERVICIO	1		
262	POSTE GUIA	SERVICIO	1		
263	POSTE DE PUERTA PARA CAJA DE TORNILLO MOD. 16X16	SERVICIO	1		
264	EMPAQUE DE PUERTA 16X16	SERVICIO	1		
265	PANTALLA DISPLAY CONTROL MC1	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
266	MANUFACTURA EN TORNO DE CALZAS PARA AJUSTE DE RAYO DE PUERTA	SERVICIO	1		
267	MANOVACUÓMETRO DE 2"	SERVICIO	1		
268	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
269	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE: LIMPIEZA DE CÁMARA INTERNA Y CHAQUETA, LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, VERIFICACIÓN DE : EMPAQUE DE PUERTA, DIAFRAGMA, EMPAQUE DE DIAFRAGMA, CAJA DE TORNILLO, POSTE DE LA CAJA, VARILLA DE EMBRAGUE, BISAGRAS, VOLANTE, RAYOS DE PUERTA, CALZAS DE RAYOS DE LAS PUERTAS, BIRLOS DE LOS RAYOS, CÁMARA, FORRO DE CHAQUETA, CABLEADO, TUBERÍA Y DESAGÜE, CONTACTORES Y RELEVADORES, TRAMPAS TERMOSTÁTICAS(LIMPIEZA INTERNA), TRAMPAS TERMODINÁMICAS (LIMPIEZA INTERNA, FORRO DE LA CÁMARA, VÁLVULA DE SEGURIDAD (RANGO DE OPERACIÓN), VÁLVULAS SOLENOIDES, VÁLVULA MÚLTIPLE, VÁLVULA DE SECADO, VÁLVULA REGULADORA, VÁLVULAS DE PASO, VÁLVULAS CHECK	SERVICIO	1		
EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN					
EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (AUTOCLAVE/ ESTERILIZADOR 1 Y 2 PUERTAS TUTTNAUER, STERIS, MATACHANA, PRO HS,)					
270	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
271	TARJETA ELECTRÓNICA PC CONTROL PARA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1		
272	TARJETA ELECTRÓNICA PC CONTROL PARA TUTTNAUER MOD. 596	SERVICIO	1		
273	BOMBA DE VACÍO PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
274	BOTÓN DE EMERGENCIA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
275	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/2 P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1		
276	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 3/4 P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1		
277	VÁLVULA NEUMÁTICA DE ¼ P/TUTTNAUER	SERVICIO	1		
278	MOTOR DE PUERTA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
279	EMPAQUE DE PUERTA TUTTNAUER MOD. 596	SERVICIO	1		
280	EMPAQUE DE PUERTA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1		
281	MÓDULO COMPLETO DE AUTOCLAVE TUTTNAUER PARA MOD. 596	SERVICIO	1		
282	MODULO COMPLETO PARA AUTOCLAVE TUTTNAUER PARA MOD. 69120	SERVICIO	1		
283	PANTALLA PARA TUTTNAUER MOD. 596	SERVICIO	1		
284	PANTALLA PARA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1		
285	1 PAR DE PISTONES PARA PUERTA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
286	RESETEO DE CICLOS POR SOFTWARE PARA EQUIPO TUTTNAUER	SERVICIO	1		
287	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1/4 PARA VAPOR	SERVICIO	1		
288	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1/2 PARA VAPOR	SERVICIO	1		
289	VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4 PARA VAPOR	SERVICIO	1		
290	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1" PARA VAPOR	SERVICIO	1		
291	VÁLVULA REGULADORA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
292	SENSOR PARA PUERTA DE CORTINA	SERVICIO	1		
293	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4	SERVICIO	1		
294	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 1"	SERVICIO	1		
295	CHECK VALVE ¼	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
296	CHECK VALVE 1/8	SERVICIO	1		
297	FILTRO DE AIRE P/TUTTNAUER	SERVICIO	1		
298	MODIFICACIÓN DE TUBERÍA PARA DRENAJE CON TUBERÍA NEGRA	SERVICIO	1		
299	BOTÓN DE EMERGENCIA	SERVICIO	1		
300	SWITCH DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
301	SENSOR DE PROXIMIDAD	SERVICIO	1		
302	GUÍA PARA PUERTA	SERVICIO	1		
303	MOTOR PARA PUERTA	SERVICIO	1		
304	CONTROL PARA APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	SERVICIO	1		
305	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4	SERVICIO	1		
306	PISTÓN NEUMÁTICO PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
307	BOTÓN DE EMERGENCIA PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
308	EMPAQUE DE PUERTA PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
309	RESETEO DE CICLA PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
310	JUEGO DE GUÍAS PARA PUERTA	SERVICIO	1		
311	KIT DE REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE BOTE	SERVICIO	1		
312	VÁLVULA REGULADORA DE BOTE	SERVICIO	1		
313	PAPEL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
314	REPARACIÓN DE MOTOR DE PUERTA P/TUTTNAUER	SERVICIO	1		
315	REPARACIÓN DE DRENAJE SIN MATERIAL	SERVICIO	1		
316	REPARACIÓN DE BOMBA DE VACÍO P/TUTTNAUER	SERVICIO	1		
317	SISTEMA DE CIERRE DE PUERTA	SERVICIO	1		
318	SENSOR DE PRESIÓN EMPAQUE DE PUERTA P-129376-156	SERVICIO	1		
319	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1/2	SERVICIO	1		
320	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1"	SERVICIO	1		
321	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 3/4	SERVICIO	1		
322	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
323	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD	SERVICIO	1		
324	VÁLVULA SOLENOIDE DE (3/4") TIPO 1	SERVICIO	1		
325	VÁLVULA SOLENOIDE DE (1") TIPO 1	SERVICIO	1		
326	VÁLVULA SOLENOIDE DE (1/4") TIPO 1	SERVICIO	1		
327	TRAMPA DE AGUA DE ¾	SERVICIO	1		
328	TRAMPA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1		
329	VÁLVULA REGULADORA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1		
330	REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1		
331	VALVULA REGULADORA DE AIRE	SERVICIO	1		
332	VÁLVULA NEUMÁTICA ELECTROMECÁNICA DE 1"	SERVICIO	1		
333	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE AIRE DE 1/4	SERVICIO	1		
334	VÁLVULA DE PASO DE 1" PARA ALTA PRESIÓN	SERVICIO	1		
335	VÁLVULA DE PASO PARA ALTA PRESIÓN DE ¾	SERVICIO	1		
336	KIT DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1		
337	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL PRINCIPAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
338	MÓDULO ELECTRÓNICO SECUNDARIO CON SENSORES	SERVICIO	1		
339	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y TUBERÍA NEGRA PARA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
340	SERVICIO PARA CONVERSIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO CON COLOCACIÓN DE CONTROL CON IMPRESORA Y SENSORES, COLOCACIÓN DE TODA LA TUBERÍA CON CONEXIONES CON SALIDAS ATMOSFÉRICAS Y DE DRENAJE, COLOCACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES Y TRAMPAS DE VAPOR, COLOCACIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CAPITACIÓN AL PERSONAL USUARIO Y ENTREGA DE FORMA CORRECTA	SERVICIO	1		
341	POLEA PARA MOTOR	SERVICIO	1		
342	LAMINA DE ACERO INOXIDABLE PARA CONTROL	SERVICIO	1		
343	MANTENIMIENTO MAYOR A EQUIPO, LIMPIEZA DE TRAMPAS Y VÁLVULAS, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1		
344	COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1		
345	COLOCACIÓN MAYOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE	SERVICIO	1		
346	COLOCACIÓN DE VÁLVULA O VÁLVULAS SOLENOIDES, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
347	MANTENIMIENTO MENOR A EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1		
348	COLOCACIÓN DE TRAMPA O COLOCACIÓN DE EMPAQUE O COLOCACIÓN DE SENSORES , CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
349	MANÓMETRO DE 6 PULGADAS	SERVICIO	1		
350	MANÓMETRO DE 2 PULGADAS	SERVICIO	1		
351	IMPRESORA P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1		
352	MODULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL SIN IMPRESORA Y SIN SENSORES	SERVICIO	1		
353	MODULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
354	EMPAQUE DE PUERTA STERIS 26/26 CENTURY P-129373-702	SERVICIO	1		
355	INPUT/OUPUT BOARD CENTURY P-146659-008 STERIS	SERVICIO	1		
356	TARJETA DE CONTROL P/STERIS	SERVICIO	1		
357	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA P/ STERIS	SERVICIO	1		
358	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR1 (1/2)	SERVICIO	1		
359	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR2 (3/4)	SERVICIO	1		
360	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR3 (1")	SERVICIO	1		
361	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN P/ STERIS	SERVICIO	1		
362	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 1/2	SERVICIO	1		
363	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 3/4	SERVICIO	1		
364	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERS DE 1"	SERVICIO	1		
365	REPARACIÓN DE MOTOR DE PUERTA P/ STERIS	SERVICIO	1		
366	REPARACIÓN DE DRENAJE P /STERIS	SERVICIO	1		
367	REPARACIÓN DE BOMBA DE VACÍO P/STERIS	SERVICIO	1		
368	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		
369	PRESUSS LOCK	SERVICIO	1		
370	JUEGO DE GUIAS PARA PUERTA P/STERIS	SERVICIO	1		
371	MANTENIMIENTO MAYOR A EQUIPO STERIS O TUTTNAUER O MATACHANA O PRO HS, LIMPIEZA DE TRAMPAS Y VÁLVULAS, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
372	COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE DE EQUIPO STERIS O TUTTNAUER O MATACHANA O PRO HS,	SERVICIO	1		
373	SERVICIO PARA CONVERSIÓN DE EQUIPO STERIS O TUTTNAUER O MATACHANA O PRO HS, A CONTROL ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON ELIMINACIÓN DE TODA LA 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	PM PACK, SISTEMA DE VACÍO PARA EQUIPO STERIS P764334481	SERVICIO	1		
375	EMPAQUE DE PUERTA PROHS	SERVICIO	1		
376	VALVULA NEUMÁTICA DE ½ PROHS	SERVICIO	1		
377	CAMBIO DE VALVULA DE AGUJA DE ¼.	SERVICIO	1		
378	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 1/2	SERVICIO	1		
379	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 3/4	SERVICIO	1		
380	CAMBIO DE VALVULA DE AGUJA DE 1/2	SERVICIO	1		
381	CAMBIO DE CABLE DE CONTRAPESO PARA PUERTA	SERVICIO	1		
382	CABLE PARA MOTOR CWT	SERVICIO	1		
383	CABLE DE ¼ DE PUERTA	SERVICIO	1		
384	MANOMETRO STERIS PARA CHAQUETA IN ½ NPT	SERVICIO	1		
385	MANOMETRO STERIS PARA CAMARA IN ½ NPT	SERVICIO	1		
386	COMPRESOR DE 1 HP LIBRE DE ACEITE	SERVICIO	1		
387	COMPRESOR DE 2 HP LIBRE DE ACEITE	SERVICIO	1		
388	IMPRESORA TERMICA PARA AUTOCABLE PROHS	SERVICIO	1		
389	CAMBIO DE 4 RODAJAS DE BRONCE EN CANASTILLA STERIS Y REPARACIÓN DE SOPORTES LATERALES	SERVICIO	1		
390	VÁLVULA NEUMATICA DE 1" PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
391	REPARACIÓN DE PISTÓN DE PUERTA DE AUTOCLAVE TUTTNAUER	SERVICIO	1		
392	EMPAQUE PARA PUERTA STERIS 26 IN X 37 IN P129373378	SERVICIO	1		
393	IMPRESORA TÉRMICA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
394	RECARGA DE SOTFWARE PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
395	INTERRUPTOR DE EMERGENCIA P/TUTTNAUER	SERVICIO	1		
396	BOMBA DE VACIO PARA AUTOCLAVE STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
397	BOMBA DE VACION COMPATIVE CON AUTOCLAVE MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
398	REPARACION DE BOMBA DE VACIO MOD EVOLUTION	SERVICIO	1		
399	SWITCH DE PRESION PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
400	MOTOR PARA PUERTA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
401	REPARACIÓN DE MOTOR PARA PUERTA MOD EVOLUTION	SERVICIO	1		
402	ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE STERIS MODELO CENTURY	SERVICIO	1		
403	EMPAQUE DE PUERTA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
404	TARJETA DE MEMORA COMPACT FLASH PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
405	MANIFOLD VALVE PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
406	REPARACIÓN DE MANIFOLD VALVE PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
407	FILTRO 3/8 ENTRADA NPT P/STERIS	SERVICIO	1		
408	INTERRUPTOR DE BLOQUEO DE PUERTA STERIS P MOD AMSCO 400	SERVICIO	1		

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
409	KIT DE MANTENIMIENTO V PROV	SERVICIO	1		
410	COPAS DE ESTERILIZANTE PARA V PRO	SERVICIO	1		
411	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/2 P/ STERIS	SERVICIO	1		
412	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 3/4 P/ STERIS	SERVICIO	1		
413	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/4 P/STERIS	SERVICIO	1		
414	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1" P/STERIS	SERVICIO	1		
415	KIT DE TRAMPA TERMOSTÁTICA DE 1/2	SERVICIO	1		
416	TRAMPA TERMODINÁMICA 3/8	SERVICIO	1		
417	MANIFOLD DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS	SERVICIO	1		
418	VÁLVULA NEUMÁTICA PARA VAPOR DE 3/4	SERVICIO	1		
419	MANÓMETRO PROHS	SERVICIO	1		
420	PANTALLA PROHS	SERVICIO	1		
421	PM PACK MANIFOLD EXHAUST	SERVICIO	1		
422	PM PACK MANIFOLD WATER	SERVICIO	1		
423	PM PACK MANIFOLD STEAM	SERVICIO	1		
424	MANÓMETRO CHAMBER	SERVICIO	1		
425	VÁLVULA CHECK DE ACERO INOXIDABLE ½	SERVICIO	1		
426	PANEL FRONTAL PARA ADAPTAR CONTROL DIGITAL	SERVICIO	1		
427	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
428	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE: LIMPIEZA DE CÁMARA INTERNA Y CHAQUETA, LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, VERIFICACIÓN DE : EMPAQUE DE PUERTA, DIAFRAGMA, EMPAQUE DE DIAFRAGMA, CAJA DE TORNILLO, POSTE DE LA CAJA, VARILLA DE EMBRAGUE, BISAGRAS, VOLANTE, RAYOS DE PUERTA, CALZAS DE RAYOS DE LAS PUERTAS, BIRLOS DE LOS RAYOS, CÁMARA, FORRO DE CHAQUETA, CABLEADO, TUBERÍA Y DESAGÜE, CONTACTORES Y RELEVADORES, TRAMPAS TERMOSTÁTICAS(LIMPIEZA INTERNA), TRAMPAS TERMODINÁMICAS (LIMPIEZA INTERNA, FORRO DE LA CÁMARA, VÁLVULA DE SEGURIDAD (RANGO DE OPERACIÓN), VÁLVULAS SOLENOIDES, VÁLVULA MÚLTIPLE, VÁLVULA DE SECADO, VÁLVULA REGULADORA, VÁLVULAS DE PASO, VÁLVULAS CHECK.	SERVICIO	1		
EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN					
EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (AUTOCLAVE / ESTERILIZADOR DENTAL)					
429	BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
430	REBOSADERO DEL CALENTADOR	SERVICIO	1		
431	VÁLVULA DE PURGA	SERVICIO	1		
432	TERMÓMETRO	SERVICIO	1		
433	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
434	REPARACIÓN MAYOR A PUERTA	SERVICIO	1		
435	BOMBA DE AIRE	SERVICIO	1		
436	SISTEMA DE DRENAJE	SERVICIO	1		
437	VÁLVULA AUTOMÁTICA	SERVICIO	1		
438	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		
439	RESISTENCIAS	SERVICIO	1		
440	SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
441	JUEGO DE BANDEJAS INOXIDABLES	SERVICIO	1		
442	BOMBA DE AGUA MOD. TUTTNAUER	SERVICIO	1		
443	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
65	CALEFACTOR	SERVICIO	1		
66	CALEFACTOR DE HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1		
67	CALEFACTOR ORIGINAL DRAGER	SERVICIO	1		
68	CALEFACTOR ORIGINAL MEDIX	SERVICIO	1		
69	CAPACETE CON DOBLE PARED (CAPACETE EXTERNO E INTERNO)	SERVICIO	1		
70	CAPACETE INTERNO PARA DOBLE PARED	SERVICIO	1		
71	CAPACETE PRINCIPAL ORIGINAL SIN HERRAJES	SERVICIO	1		
72	CAPACETE PRINCIPAL SIN HERRAJES	SERVICIO	1		
73	CAPACETE RECTANGULAR SENCILLO	SERVICIO	1		
74	CARCASA DE MÓDULO DE SENSORES	SERVICIO	1		
75	CARCASA PARA SENSOR DE TEMPERATURA (AIRE)	SERVICIO	1		
76	CARRO DE TRASLADO	SERVICIO	1		
77	CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE	SERVICIO	1		
78	CELDA DE OXÍGENO DRAGER, GE, OEM MAXTEC	SERVICIO	1		
79	CELDA DE OXÍGENO ORIGINAL	SERVICIO	1		
80	CHAROLA DE DESLIZAMIENTO DEL CONTENEDOR DE HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1		
81	CHAROLA DE DESLIZAMIENTO DEL CONTENEDOR DE HUMIDIFICADOR ORIGINAL	SERVICIO	1		
82	CHAROLA PARA BÁSCULA	SERVICIO	1		
83	CHAROLA PORTAOBJETOS	SERVICIO	1		
84	CHAROLA PORTAOBJETOS FIBRA DE VIDRIO	SERVICIO	1		
85	CHASIS DE RAYOS X	SERVICIO	1		
86	CHASIS DE RAYOS X GRADUADO	SERVICIO	1		
87	CIRCUITO DE PACIENTE CON VÁLVULA DESECHABLE	SERVICIO	1		
88	CLAVIJA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
89	COLCHÓN COMPATIBLE	SERVICIO	1		
90	COLCHÓN DE AGUA	SERVICIO	1		
91	COLCHÓN DE AGUA TÉRMICO	SERVICIO	1		
92	COLCHÓN ORIGINAL	SERVICIO	1		
93	COLCHÓN REUSABLE DE SILICÓN PARA HIPOHIPERTERMIA	SERVICIO	1		
94	COLCHÓN TÉRMICO	SERVICIO	1		
95	COLCHÓN TÉRMICO HIPOHIPERTERMIA	SERVICIO	1		
96	COLCHÓN TÉRMICO HIPOHIPERTERMIA DESECHABLE (5 PZAS)	SERVICIO	1		
97	COLUMNA SOPORTE DE CAPACETE	SERVICIO	1		
98	CONECTOR DE BÁSCULA	SERVICIO	1		
99	CONECTOR DE CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
100	CONECTOR DE SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
101	CONECTOR PARA MANGUERA	SERVICIO	1		
102	CONECTOR PARA TANQUE DE OXÍGENO	SERVICIO	1		
103	CONTADOR DE HORAS DE TERAPIA	SERVICIO	1		
104	CONTENEDOR DE AGUA PARA HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1		
105	CORREDERA PARA CAJÓN	SERVICIO	1		
106	DISCO DURO CON RECARGA DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
107	DISPLAY	SERVICIO	1		
108	DISPLAY CHICO	SERVICIO	1		
109	DISPLAY DE 7 SEGMENTOS	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
158	IMÁN DE SENSOR DE ABATIMIENTO	SERVICIO	1		
159	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
160	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO CON FILTRO	SERVICIO	1		
161	JGO. DE 2 RESISTENCIAS DE CUARZO 500 W 127 V COMPATIBLE	SERVICIO	1		
162	JGO. DE 2 RESISTENCIAS DE CUARZO 600 W 127 V ORIGINAL	SERVICIO	1		
163	JGO. DE BATERÍAS DE OXÍMETRO 1,5 V	SERVICIO	1		
164	JGO. DE CUBIERTA DE RODAJAS	SERVICIO	1		
165	JGO. DE GOMAS DE SOPORTE Y AMORTIGUAMIENTO DE MOTOR	SERVICIO	1		
166	JGO. DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
167	JGO. DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA Y EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
168	JGO. DE MANGUERAS DE ASPIRACIÓN Y SUCCIÓN	SERVICIO	1		
169	JGO. DE MEMBRANAS DE CONTROL (3 PZAS.)	SERVICIO	1		
170	JGO. DE O'RINGS	SERVICIO	1		
171	JGO. DE SEGURO PARA SOPORTE DE PARED INTERNA	SERVICIO	1		
172	JGO. DE SENSORES DE TEMPERATURA (CENTRAL Y PERIFÉRICO)	SERVICIO	1		
173	JGO. DE SOPORTES DE PARED INTERNA	SERVICIO	1		
174	JGO. DE SOPORTES DE PARED SUPERIOR	SERVICIO	1		
175	KIT DE BISAGRA DE ALUMINIO PARA BARANDAL CON SEGURO	SERVICIO	1		
176	KIT DE BISAGRA DRAGER CON SEGURO ORIGINAL	SERVICIO	1		
177	KIT DE CONECTORES CON CABLEADO DE SENSORES DE TEMPERATURA. CON JUEGO DE SENSORES ORIGINAL	SERVICIO	1		
178	KIT DE CONECTORES Y CABLEADO PARA ADAPTACIÓN Y CAMBIO DE CONECTORES PARA SENSORES DE TEMPERATURA REUSABLES	SERVICIO	1		
179	KIT DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN PARA CIRCUITO INTERNO DEL RESPIRADOR	SERVICIO	1		
180	KIT DE MANIJA DE VENTANILLA	SERVICIO	1		
181	KIT DE MANTENIMIENTO PARA BLENDER	SERVICIO	1		
182	KIT DE MANTENIMIENTO PARA REPARACIÓN DE TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
183	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE ALARMA DE SOBRECALENTAMIENTO Y CONTROL DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
184	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE CARRO DE TRASLADO DE INCUBADORA	SERVICIO	1		
185	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE CIRCUITO INVERSOR, INCLUYE REEMPLAZO COMPONENTES NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
186	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE COMPUTADORA DE CONTROL	SERVICIO	1		
187	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MEZCLADOR DE GASES	SERVICIO	1		
188	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MÓDULO CALEFACTOR	SERVICIO	1		
189	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MÓDULO DE POTENCIA. INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
190	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MOTOR. INCLUYE REEMPLAZO DE BALEROS, LUBRICACIÓN Y AJUSTE, Y SI REQUIERE REBOBINADO O RECTIFICACIÓN.	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
191	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MOTOR, INCLUYE REEMPLAZO DE BALEROS, REEMPLAZO DE SOPORTES DE AMORTIGUACIÓN, LUBRICACIÓN Y AJUSTE, Y SI REQUIERE REBOBINADO O RECTIFICACIÓN.	SERVICIO	1		
192	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE OXÍMETRO, INCLUYE BATERÍAS AA.	SERVICIO	1		
193	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE RESPIRADOR (EQUIPO VENTILADOR)	SERVICIO	1		
194	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO	SERVICIO	1		
195	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN	SERVICIO	1		
196	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN, CON REEMPLAZO MANGUERAS, DESINCRUSTACIÓN DE SUSTANCIA CONTAMINANTE EN EL SISTEMA	SERVICIO	1		
197	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE SUCCIÓN	SERVICIO	1		
198	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1		
199	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y REEMPLAZO DE CABLEADO	SERVICIO	1		
200	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTROMECÁNICO DE PUERTA	SERVICIO	1		
201	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE ALIMENTACIÓN, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
202	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL Y REPROGRAMACIÓN DE LA MISMA	SERVICIO	1		
203	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
204	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DEL MÓDULO DE SENSORES.	SERVICIO	1		
205	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DEL MÓDULO DE SENSORES, INCLUYE EL REEMPLAZO DE CONECTORES HEMBRA DE COMUNICACIÓN SERIAL	SERVICIO	1		
206	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DEL MÓDULO DE SENSORES, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
207	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN Y AJUSTE DE SENSOR DE AIRE	SERVICIO	1		
208	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
209	KIT DE SEGURO CENTRAL PARA PARED SUPERIOR COMPATIBLE	SERVICIO	1		
210	KIT DE SEGURO CENTRAL PARA PARED SUPERIOR ORIGINAL	SERVICIO	1		
211	LÁMPARA DE EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
212	LÁMPARA DE EXPLORACIÓN TUBO	SERVICIO	1		
213	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
214	LÁMPARA DE FOTOTERAPIA LED	SERVICIO	1		
215	LED DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
216	LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN DE SARRO EN TUBERIA DE CIRCUITO Y MANGUERA INTERNA DE RESPIRADOR	SERVICIO	1		
217	MANGA PARA ARO IRIS	SERVICIO	1		
218	MANGUERA DE AIRE CON CONECTORES	SERVICIO	1		
219	MANGUERA DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1		
220	MANGUERA DE OXÍGENO CON CONECTORES	SERVICIO	1		
221	MANGUERA DE PANI	SERVICIO	1		

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
222	MANGUERA DE SUMINISTRO DE AGUA PARA HUMIDIFICADOR.	SERVICIO	1		
223	MANGUERA INTERNA	SERVICIO	1		
224	MANIJA DE TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
225	MANIJA PARA RESERVORIO DE AGUA	SERVICIO	1		
226	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
227	MEMBRANA CON TECLADO DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
228	MEMBRANA DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
229	MEMBRANA SENCILLA	SERVICIO	1		
230	MEMBRANA SENCILLA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
231	MEMBRANA SIN RELIEVE PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
232	MÓDULO DE CARGA DE BATERÍA (CARCASA CON TARJETA DE CARGA)	SERVICIO	1		
233	MODULO DE POTENCIA PARA EQUIPO DE TRASLADO	SERVICIO	1		
234	MÓDULO DE SENSORES ORIGINAL	SERVICIO	1		
235	MOTOR	SERVICIO	1		
236	MOTOR DE SISTEMA DE VENTILACIÓN	SERVICIO	1		
237	NIVEL DE BARANDAL	SERVICIO	1		
238	NO BREAK CON REGULADOR DE VOLTAJE Y SUPRESOR DE PICOS	SERVICIO	1		
239	PAD DE FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1		
240	PAD DE FIBRA ÓPTICA GRANDE	SERVICIO	1		
241	PAD DE FIBRA ÓPTICA ORIGINAL	SERVICIO	1		
242	PANTALLA DE PROTECCIÓN	SERVICIO	1		
243	PAQUETE 10 PZAS. BRAZALETE DESECHABLE NEONATAL	SERVICIO	1		
244	PAQUETE DE BATERÍAS DE RESPALDO	SERVICIO	1		
245	PAQUETE DE FUNDA PROTECTORA PARA PAD	SERVICIO	1		
246	PAQUETE DE PARCHES ANTIRREFLEJANTES	SERVICIO	1		
247	PARED INTERNA 3 MM	SERVICIO	1		
248	PARED INTERNA CABECERA	SERVICIO	1		
249	PARED INTERNA DE PUERTA DE ACCESO	SERVICIO	1		
250	PARED INTERNA PODAL	SERVICIO	1		
251	PARED INTERNA SUPERIOR	SERVICIO	1		
252	PARED INTERNA SUPERIOR-TRASERA	SERVICIO	1		
253	PARED INTERNA TRASERA	SERVICIO	1		
254	PASTILLA ANTIMICÓTICA PARA SOLUCIÓN (5PZAS)	SERVICIO	1		
255	PEDAL DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
256	PERILLA DE ACCESO DE FILTRO	SERVICIO	1		
257	PERILLA DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
258	PERILLA DE PORTACHASIS	SERVICIO	1		
259	PERILLA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
260	PERILLA DE TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
261	PINTURA DE CHASIS	SERVICIO	1		
262	PLACA TÉRMICA	SERVICIO	1		
263	PORTACOLCHÓN	SERVICIO	1		
264	PORTACOLCHÓN ACRÍLICO SENCILLO	SERVICIO	1		
265	PORTACOLCHÓN ORIGINAL	SERVICIO	1		
266	PORTILLA DE CAPACETE DE ACCESO RAPIDO	SERVICIO	1		
267	PUERTA DE ACCESO	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
318	SENSOR DE TEMPERATURA DE RESISTENCIA DE CALEFACCIÓN	SERVICIO	1		
319	SENSOR DE TEMPERATURA PIEL COMPATIBLE	SERVICIO	1		
320	SENSOR DE TEMPERATURA PIEL ORIGINAL	SERVICIO	1		
321	SENSOR DE TORRE ABATIDA	SERVICIO	1		
322	SISTEMA DE TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
323	SOCKET	SERVICIO	1		
324	SOCKET PARA LÁMPARA	SERVICIO	1		
325	SOCKET PARA LÁMPARA DE FOTOTERAPIA ORIGINAL	SERVICIO	1		
326	SOLUCIÓN ANTIMICÓTICA	SERVICIO	1		
327	SOLUCIÓN ESTERILIZANTE EVITÉR 1L	SERVICIO	1		
328	SOLUCIÓN SANITIZANTE EVITÉR 900ML	SERVICIO	1		
329	SOPORTE DE CAPACETE	SERVICIO	1		
330	SOPORTE DE CARRO DE TRASLADO	SERVICIO	1		
331	SOPORTE DE PARED SUPERIOR	SERVICIO	1		
332	SOPORTE PARA PARED INTERNA	SERVICIO	1		
333	SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
334	SWITCH ELECTROMECÁNICO	SERVICIO	1		
335	TANQUE DE OXÍGENO PORTÁTIL PARA INCUBADORA DE TRASLADO	SERVICIO	1		
336	TAPA DE BASE DE TRIPIE	SERVICIO	1		
337	TAPA DE ESQUINERO O DE BISAGRA	SERVICIO	1		
338	TAPA DE RESERVORIO DE AGUA	SERVICIO	1		
339	TAPA DE SOPORTE DE PARED INTERNA SUPERIOR	SERVICIO	1		
340	TAPA DISTRIBUIDORA DE AIRE	SERVICIO	1		
341	TARJETA CIRCUITO INVERSOR	SERVICIO	1		
342	TARJETA DE CARGA DE BATERÍA	SERVICIO	1		
343	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
344	TARJETA DE CONTROL (MOTHER BOARD)	SERVICIO	1		
345	TARJETA DE CONTROL CONFIGURADA	SERVICIO	1		
346	TARJETA DE CONTROL DE LAMPARA DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
347	TARJETA DE CONTROL ORIGINAL	SERVICIO	1		
348	TARJETA DE CONTROL SIN SOFTWARE	SERVICIO	1		
349	TARJETA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
350	TARJETA DE DISPLAY ORIGINAL	SERVICIO	1		
351	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
352	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN OEM	SERVICIO	1		
353	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN ORIGINAL	SERVICIO	1		
354	TARJETA DE MODULO DE CONTROL	SERVICIO	1		
355	TARJETA DE MÓDULO DE CONTROL DE OXÍGENO	SERVICIO	1		
356	TARJETA DE MODULO DE POTENCIA	SERVICIO	1		
357	TARJETA DE MÓDULO DE SENSORES	SERVICIO	1		
358	TARJETA DE PANEL DE CONTROL PRINCIPAL	SERVICIO	1		
359	TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
360	TARJETA DE POTENCIA PCB2 ASSY	SERVICIO	1		
361	TERMÓMETRO AMBIENTAL	SERVICIO	1		
362	TOMA DE AGUA DE DERÓSITO	SERVICIO	1		
363	TORNILLO DE BISAGRA DE SOPORTE	SERVICIO	1		
364	TRANSFORMADOR PARA LÁMPARA	SERVICIO	1		
365	TRIPIE	SERVICIO	1		
366	TUBERÍA DE CONEXIÓN TANQUE - MANÓMETRO	SERVICIO	1		
367	TUBO DE LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
368	TUBO FLUORESCENTE	SERVICIO	1		
369	VARILLA DE TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
370	VARILLA PORTASUERO	SERVICIO	1		
371	VARILLA Y GANCHO PORTASUERO	SERVICIO	1		
372	VASO BORBOTEADOR	SERVICIO	1		
373	VASO PARA SISTEMA DE SUCCIÓN	SERVICIO	1		
374	VASO PARA SISTEMA DE SUCCIÓN ORIGINAL	SERVICIO	1		
375	VENTANILLA	SERVICIO	1		
376	VENTANILLA COMPATIBLE	SERVICIO	1		
377	VENTANILLA DE ACCESO RAPIDO ORIGINAL	SERVICIO	1		
378	VENTANILLA ORIGINAL	SERVICIO	1		
379	VENTANILLA ORIGINAL CON BISAGRA	SERVICIO	1		
380	VENTILADOR	SERVICIO	1		
381	VENTILADOR DE MÓDULO DE CONTROL	SERVICIO	1		
382	VENTILADOR ORIGINAL	SERVICIO	1		
383	YUGO PARA TANQUE DE OXÍGENO	SERVICIO	1		
384	COLCHON DE GEL ANTI ESCARAS	SERVICIO	1		
385	FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
386	LAMPARA ASSEMBLY	SERVICIO	1		
387	LED PAD CON FIBRA OPTICA	SERVICIO	1		
388	PAD DE FOTOTERAPIA DE CONTACTO CONFIBRA OPTICA COMPLETA N/P 00430-547	SERVICIO	1		
389	CHAROLA PORTACHASIS	SERVICIO	1		
390	CHAROLA PORTACHASIS SENCILLA SIN GRADUACION	SERVICIO	1		
391	COLCHON DE GEL COMPATIBLE	SERVICIO	1		
392	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
393	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	PARTIDA 8. EQUIPO DE NEUROLOGÍA				
	EQUIPO DE NEUROLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS				
1	AMPLIFICADOR DE 32 CANALES	SERVICIO	1		
2	AMPLIFICADOR DE 4 CANALES	SERVICIO	1		
3	AUDÍFONOS PEA	SERVICIO	1		
4	CABEZAL	SERVICIO	1		
5	CABLE DE CONEXIÓN DE AMPLIFICADOR A CONSOLA DE MANDO	SERVICIO	1		
6	CABLE DE CONEXIÓN DE CABEZAL A AMPLIFICADOR	SERVICIO	1		
7	CÁMARA DE VIDEO	SERVICIO	1		
8	CONSOLA DE MANDO	SERVICIO	1		
9	CPU, TECLADO Y MOUSE	SERVICIO	1		
10	DISPLAY	SERVICIO	1		
11	FOTO ESTIMULADOR LED	SERVICIO	1		
12	FUENTE DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
13	FUENTE DE VOLTAJE DE AMPLIFICADOR	SERVICIO	1		
14	FUENTE DE VOLTAJE DE CÁMARA DE VIDEO	SERVICIO	1		
15	GOGGLES PEV	SERVICIO	1		
16	IMPRESORA	SERVICIO	1		
17	JUEGO DE 24 ELECTRODOS COPA DE ORO	SERVICIO	1		
18	MONITOR LCD	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
19	NO BREAK	SERVICIO	1		
20	PASTA CONDUCTIVA TEN 20	SERVICIO	1		
21	PEDAL	SERVICIO	1		
22	PUNTA DE ESTIMULACIÓN	SERVICIO	1		
23	SOPORTES DE AMPLIFICADOR Y FOTO ESTIMULADOR	SERVICIO	1		
24	TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1		
25	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	PARTIDA 9, EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA				
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (FOROPTERO)					
1	ENGRANES	SERVICIO	1		
2	LENTES ESFÉRICAS	SERVICIO	1		
3	LENTES CILÍNDRICAS	SERVICIO	1		
4	PERILLAS DE AJUSTE	SERVICIO	1		
5	ESCALAS	SERVICIO	1		
6	PRISMAS	SERVICIO	1		
7	CONCHAS PROTECTORAS	SERVICIO	1		
8	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1		
9	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA				
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LENSOMETRO)					
11	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
12	OCULARES	SERVICIO	1		
13	OBJETIVOS	SERVICIO	1		
14	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1		
15	SOPORTE MENTÓN	SERVICIO	1		
16	BOMBILLA	SERVICIO	1		
17	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
18	TARJETA ELACTRONICA	SERVICIO	1		
19	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
20	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA				
EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO)					
22	MODULO DE CARGA	SERVICIO	1		
23	REPARACIÓN MODULO ELECTRONICO	SERVICIO	1		
24	CARGADOR	SERVICIO	1		
25	CABLE DE LINEA	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 REPACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
26	ESPEJO	SERVICIO	1		
27	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA				
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LAMPARA DE HENDIDURA)				
28	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
29	REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
30	OCULARES	SERVICIO	1		
31	OBJETIVOS	SERVICIO	1		
32	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1		
33	SOPORTE MENTÓN	SERVICIO	1		
34	LÁMPARA DE TUNGSTENO	SERVICIO	1		
35	REPARACIÓN SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1		
36	PRISMAS	SERVICIO	1		
37	ESPEJO DE SUPERFICIE PRIMARIA	SERVICIO	1		
38	LÁMPARA DE HALÓGENO	SERVICIO	1		
39	SELECTOR	SERVICIO	1		
40	BOMBILLA	SERVICIO	1		
41	GRUPO BINOCULAR	SERVICIO	1		
42	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
43	RAPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
44	REPARACIÓN SISTEMA MECÁNICO	SERVICIO	1		
45	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
46	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA				
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (QUERATOMETRO Y REFRACTOR)				
48	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
49	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
50	OCULARES	SERVICIO	1		
51	TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1		
52	REPARACIÓN DE TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1		
53	OBJETIVOS	SERVICIO	1		
54	BOMBILLA	SERVICIO	1		
55	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1		
56	SOPORTE DE MENTÓN	SERVICIO	1		
57	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
58	REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
59	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA				
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD OFTALMOLOGICA)				



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
63	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	PARTIDA 11. EQUIPO DE REHABILITACIÓN				
EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CAMINADORA)					
1	JUEGO DE RODILLOS	SERVICIO	1		
2	MOTOR DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
3	JUEGO DE ENGRANES DE ACOPLAMIENTO	SERVICIO	1		
4	TARJETA DE CONTROL DE VELOCIDAD	SERVICIO	1		
5	TARJETA DE CONTROL DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
6	TAPETE	SERVICIO	1		
7	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
8	TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
9	TARJETA CONTROL DE PARO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1		
10	JUEGO DE RODILLOS	SERVICIO	1		
11	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ELECTROESTIMULADORES TENS)					
13	ENCODER	SERVICIO	1		
14	CABLE DE ELECTROESTIMULACIÓN	SERVICIO	1		
15	CABLE PARA CABEZAL	SERVICIO	1		
16	BOTONES	SERVICIO	1		
17	FUENTE DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
18	PERILLAS	SERVICIO	1		
19	PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
20	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
21	TRANSDUCTOR O PARCHES	SERVICIO	1		
22	MEMBRANA	SERVICIO	1		
23	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (TINA DE LAVADO)					
25	CASTOR KIT 100 MM,CALYPSO/BOL-	SERVICIO	1		
26	CASTOR KIT 125 MM WITH BRAKE	SERVICIO	1		
27	CONNECTION, 1/2" 12MM	SERVICIO	1		
28	MATTRESS, DARK BLUE	SERVICIO	1		
29	O-RINGKIT, HYDRAULIC PILLAR	SERVICIO	1		
30	REPAIR KIT GREY SHOWER HANDLE	SERVICIO	1		
31	REPAIR KIT HYDRAULIC PILLAR	SERVICIO	1		
32	REPAIR KIT, CXB60XX PILLAR	SERVICIO	1		
33	RUBBER SEAL, BLACK 8/18X3,0	SERVICIO	1		
34	SHOWER HANDLE, GREY WITH LOCK	SERVICIO	1		
35	SHOWER HOSE ELBOW	SERVICIO	1		
36	SHOWER HOSE UK, 3.3M	SERVICIO	1		
37	STRAINER KIT, GREY SHOWER HAND	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
38	SWIVEL FOR 6303095	SERVICIO	1		
39	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN				
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (GRUA DE TRASLADO DE PACIENTE)				
41	CARGADOR	SERVICIO	1		
42	COLUMPIO	SERVICIO	1		
43	JUEGO DE LLANTAS	SERVICIO	1		
44	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
45	PISTÓN	SERVICIO	1		
46	SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1		
47	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN				
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (COMPRESERO)				
49	AGARRADERA	SERVICIO	1		
50	CARGA DE GAS	SERVICIO	1		
51	CABLE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
52	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
53	COMPRESAS FRÍAS GRANDES	SERVICIO	1		
54	COMPRESAS CALIENTES GRANDES	SERVICIO	1		
55	CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
56	EMPAQUE PARA PUERTA	SERVICIO	1		
57	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
58	PRESOSTATO	SERVICIO	1		
59	RESISTENCIA	SERVICIO	1		
60	TAPA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
61	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
62	TERMOSTATO BIMETALICO	SERVICIO	1		
63	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN				
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ULTRASONIDO TERAPEUTICO)				
65	BOTONERA	SERVICIO	1		
66	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
67	CABLE BNC-BNC	SERVICIO	1		
68	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
69	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
70	LENTES DE PROTECCIÓN	SERVICIO	1		
71	VENTILADORES	SERVICIO	1		
72	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
83	REPARACION DE LA TARJETA TR BOARD GE	SERVICIO	1		
84	REPARACION DE LA TARJETA TR BOARD PHILIPS	SERVICIO	1		
85	REPARACIÓN DE MONITOR GTR GE	SERVICIO	1		
86	REPARACIÓN DE MONITOR GTR PHILIPS	SERVICIO	1		
87	REPARACIÓN DE MONITOR GTR MINDRAY	SERVICIO	1		
88	REPARACION DE TARJETA US VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
89	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL GE	SERVICIO	1		
90	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL PHILIPS	SERVICIO	1		
91	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL MINDRAY	SERVICIO	1		
92	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL ALOKA	SERVICIO	1		
93	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL ESAOTE	SERVICIO	1		
94	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL HITACHI	SERVICIO	1		
95	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL MEDISON	SERVICIO	1		
96	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL SIEMENS	SERVICIO	1		
97	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO GE	SERVICIO	1		
98	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO PHILIPS	SERVICIO	1		
99	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO MINDRAY	SERVICIO	1		
100	TRACKBALL GE	SERVICIO	1		
101	TRACKBALL PHILIPS	SERVICIO	1		
102	TRACKBALL MINDRAY	SERVICIO	1		
103	TRANSDUCTOR CONVEXO GE	SERVICIO	1		
104	TRANSDUCTOR CONVEXO PHILIPS	SERVICIO	1		
105	TRANSDUCTOR CONVEXO MINDRAY	SERVICIO	1		
106	TRANSDUCTOR CONVEXO ALOKA	SERVICIO	1		
107	TRANSDUCTOR CONVEXO ESAOTE	SERVICIO	1		
108	TRANSDUCTOR CONVEXO HITACHI	SERVICIO	1		
109	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GE	SERVICIO	1		
110	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PHILIPS	SERVICIO	1		
111	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO MINDRAY	SERVICIO	1		
112	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO ALOKA	SERVICIO	1		
113	TRANSDUCTOR LINEAL GE	SERVICIO	1		
114	TRANSDUCTOR LINEAL PHILIPS	SERVICIO	1		
115	TRANSDUCTOR LINEAL MINDRAY	SERVICIO	1		
116	TRANSDUCTOR LINEAL ALOKA	SERVICIO	1		
117	TRANSDUCTOR MATRICIAL GE	SERVICIO	1		
118	TRANSDUCTOR MATRICIAL PHILIPS	SERVICIO	1		
119	TRANSDUCTOR MATRICIAL MINDRAY	SERVICIO	1		
120	TRANSDUCTOR SECTORIAL GE	SERVICIO	1		
121	TRANSDUCTOR SECTORIAL PHILIPS	SERVICIO	1		
122	TRANSDUCTOR SECTORIAL MINDRAY	SERVICIO	1		
123	TRANSDUCTOR TRASESOFAGICO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
124	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 1500VA	SERVICIO	1		
125	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 2000VA	SERVICIO	1		
126	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 2500VA	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
127	VENTILADOR DEL MODULO US ORIGINAL VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
128	VENTILADOR DEL MODULO US GENERICO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
129	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO GE	SERVICIO	1		
130	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO PHILIPS	SERVICIO	1		
131	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO MINDRAY	SERVICIO	1		
132	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GE	SERVICIO	1		
133	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PHILIPS	SERVICIO	1		
134	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO MINDRAY	SERVICIO	1		
135	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL GE	SERVICIO	1		
136	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL PHILIPS	SERVICIO	1		
137	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL MINDRAY	SERVICIO	1		
138	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL GE	SERVICIO	1		
139	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL PHILIPS	SERVICIO	1		
140	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL MINDRAY	SERVICIO	1		
141	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL GE	SERVICIO	1		
142	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL PHILIPS	SERVICIO	1		
143	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL MINDRAY	SERVICIO	1		
144	ADAPTACIÓN DE VENTILADORES Y SALIDA DE CALOR DEL MODULO	SERVICIO	1		
145	RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS SIEMENS	SERVICIO	1		
146	CABLE DE COMUNICACIÓN DEL CPU A MONITOR CROSOVER DE 1 METRO	SERVICIO	1		
147	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUENTE SECUNDARIA	SERVICIO	1		
148	TECLADO ALFANUMERICO PARA ULTRASONIDO ALOKA	SERVICIO	1		
149	FUENTE PRIMARIA PARA US SIEMENS	SERVICIO	1		
150	TARJETA DE PCBA DE PANEL 2105 30 4080	SERVICIO	1		
151	TRANSDUCTOR SECTORIAL GE 3SP 14X16mm 1,5-5 MHz	SERVICIO	1		
152	FUENTE DE PODER PARA GENERAL ELECTRIC LOGIQ P5	SERVICIO	1		
153	TARJETA ELECTRONICA DE CPU SONO LINE	SERVICIO	1		
154	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA ECG DE 3. DERIVACIONES.	SERVICIO	1		
155	SISTEMA DE BATERIA DE RESPALDO DE INFORMACIÓN PARA BASE DE DATOS PARA PHILIPS HD3	SERVICIO	1		
156	TARJETA ELECTRONICA DE PANEL DE CONTROL MINDRAY DC-6	SERVICIO	1		
157	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL PRINCIPAL CON TECLADO Y TRACK BALL PHILIPS.	SERVICIO	1		
158	SISTEMA ELECTRONICO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
159	TRANSDUCTOR CONVEXO LINEAL MEDISON COMPATIBLE	SERVICIO	1		
160	TECLADO PARA ULTRASONIDO GENERAL ELECTRIC COMPLETO	SERVICIO	1		
161	CARGA DE LICENCIA DE APERTURA PARA ALMACENAJE DE ESTUDIOS EN RED, INCLUYE CABLE DE ETHERNET	SERVICIO	1		
162	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
183	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARÀMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	PARTIDA 13. EQUIPO DENTAL				
	EQUIPO DENTAL DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS				
1	ABRAZADERA HASTA 20 MM	SERVICIO	1		
2	ACEITE HIDRAULICO (LITRO).	SERVICIO	1		
3	ACEITE PARA TURBINA DE PIEZA DE MANO (90 ML)	SERVICIO.	1		
4	ACRÍLICO PARA NEGATOSCOPIO PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1		
5	ADAPTADOR PARA PIEZA DE MANO DE ALTA SIN REGULADOR	SERVICIO	1		
6	ADAPTADOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA SIN REGULADOR	SERVICIO	1		
7	ADITAMENTO RECTO PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
8	AMALGAMADOR MARCA DENTSPLY	SERVICIO	1		
9	ANILLO	SERVICIO	1		
10	APAGADOR DE COLA 10 A	SERVICIO	1		
11	APAGADOR GENERICO	SERVICIO	1		
12	BALEROS PARA ADITAMENTO RECTO JGO.	SERVICIO	1		
13	BANDA PARA COMPRESOR	SERVICIO	1		
14	BARRIL DE PLÁSTICO	SERVICIO	1		
15	BASE CON SOCKET PARA FOCO 12V 50W	SERVICIO	1		
16	BASE PARA BOTELLA	SERVICIO	1		
17	BASE PARA EYECTOR PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1		
18	BASE PARA EYECTOR PROMA	SERVICIO	1		
19	BASE PARA FOCO DZE	SERVICIO	1		
20	BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR CON SWITCH O PORTAPIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
21	BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR SIN SWITCH O PORTAPIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
22	BLOQUE DE CONEXIÓN SPRAYVIT	SERVICIO	1		
23	BLOQUE DE CONTROL PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
24	BLOQUE FUNCIONAL	SERVICIO	1		
25	BLOQUE PRINCIPAL PARA UNIDAD DENTAL MARCAS OLSEN, KNIGHT, ADEC	SERVICIO	1		
26	BOMBA PARA SISTEMA HIDRÁULICO PARA SILLON	SERVICIO	1		
27	BOQUILLA BLANCA DE PLÁSTICO RÍGIDO	SERVICIO	1		
28	BOQUILLA COMPLETA 6 MM	SERVICIO	1		
29	BOQUILLA COMPLETA 9 MM	SERVICIO	1		
30	BOQUILLA CON MANGUERA PARA UNIDAD DENTAL MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
31	BOQUILLA LLENAVASO SIRONA	SERVICIO	1		
32	BOQUILLA QUIRÚRGICA CHICA CON CIERRE	SERVICIO	1		
33	BOQUILLA QUIRÚRGICA GRANDE CON CIERRE	SERVICIO	1		
34	BOQUILLA SENCILLA DE PLÁSTICO NEGRA	SERVICIO	1		
35	BOTAFRESA	SERVICIO	1		
36	BOTAFRESA CONCENTRIX	SERVICIO	1		
37	BOTAFRESA JAPONESA	SERVICIO	1		
38	BOTA-FRESA PARA PIEZA DE MANO KAVO EXTRA TORQUE	SERVICIO	1		
39	BOTELLA DE 1 L PARA FLUSH	SERVICIO	1		
40	BOTELLA DE 3/4 PARA FLUSH PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1		
41	BOTELLA PARA AGUA MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
42	BOTELLA PARA AGUA PROMA	SERVICIO	1		
43	BOTELLA PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
44	BOTON PARA POSICIONES DEL SILLON DENTAL	SERVICIO	1		
45	CABEZA DE COMPRESOR	SERVICIO	1		
46	CABEZA PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
47	CABEZA PARA PIEZA DE MANO MARCA SIRONA	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REPACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
48	CABLE 2 X 14 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1		
49	CABLE 2 X 16 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1		
50	CABLE 2 X 18 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1		
51	CABLE 2 X 20 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1		
52	CAJA DE CONEXIÓN PARA UNIDAD DENTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1		
53	CAPACITOR 59 MF 370 VOLTS	SERVICIO	1		
54	CAPUCHON PARA LAMPARA DENTAL	SERVICIO	1		
55	CAVITRON MARCA DENTSPLY MODELO BOBCAT	SERVICIO	1		
56	CHUK PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MCA. KAVO	SERVICIO	1		
57	CLAVIJA PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
58	CLAVIJA PARA SILLON	SERVICIO	1		
59	CLIP ASPERSOR PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
60	CODO PVC	SERVICIO	1		
61	COLADERA	SERVICIO	1		
62	COMPRESOR LIBRE DE ACEITE DE 2 CABEZAS DE 3/4 HP	SERVICIO	1		
63	CONECTOR ¼ NPT ¼ POLIFLO	SERVICIO	1		
64	CONECTOR ¼-1/4	SERVICIO	1		
65	CONECTOR ¼-1/8	SERVICIO	1		
66	CONECTOR CON ADAPTADOR	SERVICIO	1		
67	CONECTOR CON ADAPTADOR CON REGULADOR DE AGUA PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
68	CONECTOR CON REGULADOR PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
69	CONECTOR CRUCETA ¼	SERVICIO	1		
70	CONECTOR DE 1/4 A 1/18 ESPIGA	SERVICIO	1		
71	CONECTOR DE 1/4 N.P.T.	SERVICIO	1		
72	CONECTOR DE 4 VIAS	SERVICIO	1		
73	CONECTOR PARA PIEZA	SERVICIO	1		
74	CONECTOR RAPIDO PARA CAVITRON	SERVICIO	1		
75	CONEXIÓN "T"	SERVICIO	1		
76	CONEXIÓN DE ¼ a 1/16 o 3/16 (válvula agua-aire)	SERVICIO	1		
77	CONEXIÓN PARA MANÓMETRO HEXAGONAL	SERVICIO	1		
78	CONEXIÓN PARA MANÓMETRO PLANA	SERVICIO	1		
79	CONTENEDOR CON ADAPTADOR DE 2 VIAS PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
80	CONTRA TAZA	SERVICIO	1		
81	CONTRA-ANGULO PARA PIEZA DE MANO GENERICO	SERVICIO	1		
82	CONTRA-ANGULO PARA PIEZA DE MANO MARCAS SIRONA, TITAN O KAVO	SERVICIO	1		
83	CONTROL DE PRESION PARA COMPRESOR	SERVICIO	1		
84	CONTROL MAESTRO DE TRIMODULAR	SERVICIO	1		
85	CONTROLADOR DE INTENSIDAD 400W. PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
86	COPLE CONECTOR PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
87	CRUCETA	SERVICIO	1		
88	EMPAQUE PARA BOTELLA	SERVICIO	1		
89	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD.	SERVICIO	1		
90	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III	SERVICIO	1		
91	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA KAVO	SERVICIO	1		
92	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA MIDWEST 300SE	SERVICIO	1		
93	EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRAULICO (JUEGO)	SERVICIO	1		
94	ESCUPIDERA COMPLETA MARCA BERDEL	SERVICIO	1		
95	ESCUPIDERA COMPLETA MARCA KAVO	SERVICIO	1		
96	ESCUPIDERA COMPLETA MARCA PROMA	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
97	ESPIGA	SERVICIO	1		
98	EYECTOR (MANGUERA Y BOQUILLAS) PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1		
99	EYECTOR DE SALIVA GENERICO CON MANGUERA Y BOQUILLA	SERVICIO	1		
100	EYECTOR QUIRURGICO	SERVICIO	1		
101	EYECTOR QUIRURGICO ADEC Y SIRONA	SERVICIO	1		
102	FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1		
103	FILTRO DE AGUA	SERVICIO	1		
104	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		
105	FOCO 12 V 100 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
106	FOCO 12 V 50 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
107	FOCO 14 V 75 W PARA LAMPARA DE RESINA	SERVICIO	1		
108	FOCO 24 V 100 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
109	FOCO 24 V 120 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
110	FOCO 24 V 150 W DZE O DJE	SERVICIO	1		
111	FOCO 24 V 50 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
112	FOCO DE HALOGENO H3 55 W 12 V	SERVICIO	1		
113	FOCO LED PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
114	FOCO NEGATOSCOPIO 10 W 120 V PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
115	FOCO PARA LAMPARA DE POLIMERIZAR DE 12 V 75 W PATAS PLANAS	SERVICIO	1		
116	FOCO PELTON 24 V 150 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
117	FOCO PILOTO 120 V PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
118	GARRA G6	SERVICIO	1		
119	INTERRUPTOR PEDAL EN CRUZ	SERVICIO	1		
120	JERINGA TRIPLE GENÉRICA	SERVICIO	1		
121	JERINGA TRIPLE PARA UNIDAD DENTAL MARCA ADEC	SERVICIO	1		
122	JERINGA TRIPLE PARA UNIDAD DENTAL MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
123	JUNTA MOLDEADA	SERVICIO	1		
124	LAMPARA COMPLETA CON PEDESTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1		
125	LAMPARA COMPLETA MARCA BERDEL CON BASE PARA PISO	SERVICIO	1		
126	LAMPARA COMPLETA MARCA KAVO CON BASE PARA PISO	SERVICIO	1		
127	LAMPARA COMPLETA TIPO KAVO (RECODI)	SERVICIO	1		
128	LAMPARA DE LED	SERVICIO	1		
129	LAMPARA FOTOCURABLE	SERVICIO	1		
130	LAMPARA PARA SILLON MARCA BERDEL	SERVICIO	1		
131	LAMPARA POLIMERIZAR BORGATA	SERVICIO	1		
132	LLAVE ANGULAR ROSCABLE	SERVICIO	1		
133	LLAVE DE CAMBIO	SERVICIO	1		
134	LLAVE DE CORTE	SERVICIO	1		
135	LLAVE DE PASO CHICA	SERVICIO	1		
136	LLAVE DE PASO PARA ESCUPIDERA	SERVICIO	1		
137	LLAVE DE SWITCH PARA EYECTOR	SERVICIO	1		
138	LLAVE PARA LLENA VASO	SERVICIO	1		
139	LLAVE REGULADORA DE AGUA	SERVICIO	1		
140	MANGO PARA PIEZA DE MANO PARA CAVITRON ART	SERVICIO	1		
141	MANGUERA 1/4 PARA AIRE POLIFLO (METRO)	SERVICIO	1		
142	MANGUERA 1/8 FLEXIBLE PARA TRIMODULAR (METRO)	SERVICIO	1		
143	MANGUERA AZUL PARED GRUESA (METRO)	SERVICIO	1		
144	MANGUERA COMPLETA PARA PIEZA DE MANO CON CONECTOR PARA U.D. SIRONA	SERVICIO	1		
145	MANGUERA CORRUGADA DE 3/4 (METRO)	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
193	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
194	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MEDIDENTAL	SERVICIO	1		
195	PLICA DE 2 ½ MT	SERVICIO	1		
196	PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
197	PORTA PIEZA DEL TRIMODULAR PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1		
198	PORTA VASO	SERVICIO	1		
199	PORTAPIEZA O BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR CON SWITCH	SERVICIO	1		
200	PORTAPIEZA O BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR SIN SWITCH	SERVICIO	1		
201	PRISIONERO	SERVICIO	1		
202	PUNTA DE CAVITRON	SERVICIO	1		
203	REDUCCIÓN BUSCHIN ¾ A ½	SERVICIO	1		
204	REFLECTOR DE POLICARBONATO	SERVICIO	1		
205	REFLECTOR DE VIDRIO PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
206	REFLECTOR DICROICO	SERVICIO	1		
207	REGULADOR CON FILTRO 1/2	SERVICIO	1		
208	REGULADOR CON FILTRO 1/4	SERVICIO	1		
209	REGULADOR MINI 1/4	SERVICIO	1		
210	REGULADOR PARA AGUA	SERVICIO	1		
211	REGULADOR PARA AGUA MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
212	REGULADOR PARA AIRE	SERVICIO	1		
213	REGULADOR PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1		
214	REGULADOR PRESION PARA BOTELLA	SERVICIO	1		
215	RESORTE MAESTRO PARA SILLON	SERVICIO	1		
216	ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
217	ROLDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
218	ROSCA PARA BOTELLA	SERVICIO	1		
219	RUEDA PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1		
220	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1		
221	SILLON DENTAL MANUAL MARCA BERDEL	SERVICIO	1		
222	SISTEMA DE FLUSH C/MANGUERAS PARA CONEXION	SERVICIO	1		
223	SISTEMA DE FRENO DE RESPALDO	SERVICIO	1		
224	SISTEMA HIDRÁULICO COMPLETO PARA SILLON	SERVICIO	1		
225	SOCKET PARA LAMPARA SIRONA	SERVICIO	1		
226	SWICHT PARA EL AUTOMATICO DEL SILLON	SERVICIO	1		
227	SWITCH DE ACCIONAMIENTO PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
228	SWITCH DE PORTA PIEZAS DE MANO	SERVICIO	1		
229	SWITCH PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
230	T 1/4	SERVICIO	1		
231	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III, ADVANCE, MEDIDENTAL, STAR DENTAL	SERVICIO	1		
232	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA DABY ATLANTE	SERVICIO	1		
233	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA KAVO	SERVICIO	1		
234	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA NSK	SERVICIO	1		
235	TAPA PARA PIEZA DE MANO MIDWEST	SERVICIO	1		
236	TAPA PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1		
237	TAPICERIA DE LA UNIDAD	SERVICIO	1		
238	TARJA DE PORCELANA	SERVICIO	1		
239	TARJETA DE CONTROL DE MOVIMIENTOS	SERVICIO	1		
240	TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
34	SOFTWARE	SERVICIO	1		
35	TARJETAS ELECTRÓNICAS	SERVICIO	1		
36	VALVULA	SERVICIO	1		
37	CARCAZA	SERVICIO	1		
38	CONTROL DE POSICIONES	SERVICIO	1		
39	CUERPO DE VÁLVULAS	SERVICIO	1		
40	GATILLO	SERVICIO	1		
41	MALETÍN	SERVICIO	1		
42	MANGUERA DE CONEXIÓN A TANQUE	SERVICIO	1		
43	REGULADOR	SERVICIO	1		
44	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	EQUIPO QUIRURGICO				
	EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ELECTROCIRUGÍA)				
46	05 SONDAS DESECHABLES	SERVICIO	1		
47	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
48	BOCINA DE ALARMAS	SERVICIO	1		
49	BORNES DE ELECTRODOS	SERVICIO	1		
50	BOTÓN STAND BY	SERVICIO	1		
51	CABLE ADAPTADOR	SERVICIO	1		
52	CABLE ADAPTADOR ELECTRODO DISPERSIVO	SERVICIO	1		
53	CABLE ADAPTADOR PARA ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE	SERVICIO	1		
54	CABLE BIPOLAR	SERVICIO	1		
55	CABLE DE CONEXIÓN PARA SONDAS APC	SERVICIO	1		
56	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
57	CABLE PARA FORCEPS TIPO EUROPEO	SERVICIO	1		
58	CABLE PARA PINZA BIPOLAR	SERVICIO	1		
59	CABLE PARA PLACA	SERVICIO	1		
60	CAPACITOR	SERVICIO	1		
61	CARCASA	SERVICIO	1		
62	CARATULA	SERVICIO	1		
63	CARRO PORTA EQUIPO	SERVICIO	1		
64	DISPLAY	SERVICIO	1		
65	ELECTRODO ACTIVO REUSABLE	SERVICIO	1		
66	ELECTRODO ACTIVO DESECHABLE	SERVICIO	1		
67	ELECTRODO DE ASA	SERVICIO	1		
68	ELECTRODO DE BOLA	SERVICIO	1		
69	ELECTRODO DISPERSIVO REUSABLE	SERVICIO	1		
70	ELECTRODO PASIVO DE SILICÓN	SERVICIO	1		
71	ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE ADULTO	SERVICIO	1		
72	ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE NEONATAL	SERVICIO	1		
73	ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE PEDIÁTRICO	SERVICIO	1		
74	EVACUADOR DE HUMO	SERVICIO	1		
75	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
76	FILTRO DE EVACUADOR	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
77	INDICADOR DE ALARMAS	SERVICIO	1		
78	JUEGO DE O RINGS	SERVICIO	1		
79	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
80	KIT DE PUNTAS	SERVICIO	1		
81	MICA O MEMBRANA FRONTAL	SERVICIO	1		
82	PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
83	PEDAL BIPOLAR	SERVICIO	1		
84	PEDAL MONOPOLAR	SERVICIO	1		
85	PEDAL PARA ELECTROCOAGULADOR	SERVICIO	1		
86	PINZA BIPOLAR TIPO BAYONETA O TIPO AMERICANA	SERVICIO	1		
87	PINZAS FORCEPS CON CABLE ADAPTADOR	SERVICIO	1		
88	PUNTA	SERVICIO	1		
89	PUNTA PARA ELECRODO ACTIVO	SERVICIO	1		
90	TAPAS EN GENERAL	SERVICIO	1		
91	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
92	TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
93	TARJETA FUENTE	SERVICIO	1		
94	TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
95	TARJETAS ELECTRÓNICAS	SERVICIO	1		
96	TECLADO DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
97	TRANSFORMADOR DE ALTO VOLTAJE	SERVICIO	1		
98	PLACA DE COLCHÓN ADULTO	SERVICIO	1		
99	REPARACION CONECTOR DE MEMBRANA A LA PANTALLA	SERVICIO	1		
100	REP DE SISTEMA DE DETECCION DE ELECTRODO PASIVO	SERVICIO	1		
101	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECION	SERVICIO	1		
102	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
103	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	EQUIPO QUIRURGICO				
	EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ASPIRADORES)				
104	BANDA PARA MOTOR	SERVICIO	1		
105	BASE	SERVICIO	1		
106	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
107	BLOQUEO DE VÁLVULA	SERVICIO	1		
108	CAPACITOR	SERVICIO	1		
109	CARCAZA	SERVICIO	1		
110	CONECTOR PARA FRASCO	SERVICIO	1		
111	COMPRESOR	SERVICIO	1		
112	CONJUNTO REUTILIZABLE DE 1 LT CON JARRA DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1		
113	CONJUNTO REUTILIZABLE DE 3 LT CON JARRA DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1		
114	DEPOSITO DE SECRECIONES 1 L	SERVICIO	1		
115	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DEL ASPIRADOR	SERVICIO	1		
116	ELECTROVALVULA	SERVICIO	1		
117	FILTRO	SERVICIO	1		
118	FRASCO CON TAPÓN	SERVICIO	1		
119	FRASCO DE 5 LITROS CON MANGUERAS	SERVICIO	1		
120	FRASCO MEDELA DE 250 ML	SERVICIO	1		
121	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
122	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
123	JUEGO DE FRASCOS	SERVICIO	1		
124	JUEGO DE MANGUERAS	SERVICIO	1		
125	JUEGO DE MANGUERAS EXTERNAS.	SERVICIO	1		
126	JUEGO DE MANGUERAS INTERNAS	SERVICIO	1		
127	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
128	MANGUERA DE SILICON	SERVICIO	1		
129	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
130	MOTOR DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1		
131	PINTURA	SERVICIO	1		
132	RELEVADOR DE ESTADO SOLIDO	SERVICIO	1		
133	TAPA PARA DEPÓSITO DE SECRECIONES 1 L	SERVICIO	1		
134	TAPA PARA FRASCO DE SEORECIONES	SERVICIO	1		
135	TUBO ASPIRADOR	SERVICIO	1		
136	VACUÓMETRO	SERVICIO	1		
137	VACUÓMETRO DE USO GENERAL	SERVICIO	1		
138	VÁLVULA DE VACÍO	SERVICIO	1		
139	REPARACION CONECTOR DE MEMBRANA A LA PANTALLA	SERVICIO	1		
140	REP DE SISTEMA DE DETECCION DE ELECTRODO PASIVO	SERVICIO	1		
141	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECION	SERVICIO	1		
142	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
143	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	PARTIDA 15. EQUIPO DE IMAGENOLOGÍA				
	EQUIPO DE IMAGENOLOGÍA DE LA MARCA SIEMENS (TOMOGRAFÍA)				
1	TUBO DE RAYOS X ICRRSPOHGT001	SERVICIO	1		
2	MAS BOARD POHGT001	SERVICIO	1		
3	TUBO DE RAYOS X ICPOHGEBD002	SERVICIO	1		
4	JUEGO DE 4 SEGMENTOS DEL SISTEMA DE DETECTORES CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIBLE IPOHGEBD002.	SERVICIO	1		
5	PDU CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIBLE IPOHGEBD002.	SERVICIO	1		
6	TUBO DE RAYOS X ICRRSPOHGI003.	SERVICIO	1		
7	JUEGO DE 4 SEGMENTOS DEL SISTEMA DE DETECTORES IIPOHGI003.	SERVICIO	1		
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO	SERVICIO	1		
9	SET OF STRAPS	SERVICIO	1		
10	BRAKE DISK	SERVICIO	1		
11	FAN 230V 50HZ 70MA 12W 8560N	SERVICIO	1		
12	CONTACTOR LP1K0910BD	SERVICIO	1		
13	SURGE SUPRESSOR 24V DC LA4-K	SERVICIO	1		
14	CONTACTOR 2NO LA1KN02	SERVICIO	1		
15	CONTACTOR CL07E300M	SERVICIO	1		
16	TIME RELAY RE7TP13BU	SERVICIO	1		
17	SHUNT TRIP AC 220 230 50HZ	SERVICIO	1		
18	AC MIN CIRC. BREAK 1PIN 4A EP61U	SERVICIO	1		
19	SIGNAL LAMP 237-0250	SERVICIO	1		
20	THREE PHASE TRANSFORMER	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	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
21	CONTACTOR KO1K1210BD 24V DC	SERVICIO	1		
22	CIRCUIT BREAKER GPS1BSAK 6.-10A 0	SERVICIO	1		
23	FUSE 20AFF 700V D24	SERVICIO	1		
24	BACKPLANE CABLE	SERVICIO	1		
25	CONTROLLER P09GX	SERVICIO	1		
26	BACKPLANE P09GX	SERVICIO	1		
27	DMS P09GX CPL	SERVICIO	1		
28	DETECTOR MODULE P09GX CL	SERVICIO	1		
29	SIGNAL LAMP	SERVICIO	1		
30	D115_CT_ROTOPT	SERVICIO	1		
31	DVI SPLITTER	SERVICIO	1		
32	1500VA 230V UPS.	SERVICIO	1		
33	CABLE, W061 25M	SERVICIO	1		
34	SIDECOVER RIGHT CPL STRIPES	SERVICIO	1		
35	FRONTSIDECOVER RIGHT CPL STRIPES	SERVICIO	1		
36	BACKSIDECOVER RIGHT CPL STRIPES	SERVICIO	1		
37	IES TOWER 8	SERVICIO	1		
38	IES TOWER 8D	SERVICIO	1		
39	ICS TOWER 8A	SERVICIO	1		
40	ICS TOWER 8B	SERVICIO	1		
41	BASIC PROCESSOR R640 64IT XP	SERVICIO	1		
42	CIRCUIT BREAKER C10A	SERVICIO	1		
43	CIRCUIT BREAKER C15A	SERVICIO	1		
44	CIRCUIT BREAKER C5A F20	SERVICIO	1		
45	KEYBOARD USA USB	SERVICIO	1		
46	TIME RELAY 24V 1C/O 3A	SERVICIO	1		
47	HEAD HOLDER	SERVICIO	1		
48	CONNECTION SCREW	SERVICIO	1		
49	LINE CONNECTION BOX 380-480V	SERVICIO	1		
50	BRAKE CAP	SERVICIO	1		
51	DISC BRAKE AMF6341-2	SERVICIO	1		
52	LOUD SPEAKER P15FG	SERVICIO	1		
53	MICROPHONE P15FG	SERVICIO	1		
54	SCAN TIME DISPLAY	SERVICIO	1		
55	FAN CORE ASM	SERVICIO	1		
56	IDLE AXLE G	SERVICIO	1		
57	STOP BUTTON ASSEMBLY	SERVICIO	1		
58	LWL-CABLE W52	SERVICIO	1		
59	LIGHTMARKER 270MM	SERVICIO	1		
60	CABLE K1505 /W304	SERVICIO	1		
61	ROT BACK ASM	SERVICIO	1		
62	ROT FRONT ASM	SERVICIO	1		
63	ROT TOP LEFT	SERVICIO	1		
64	ROT TOP RIGHT	SERVICIO	1		
65	TUBE COLLIMATOR P15G	SERVICIO	1		
66	PHANTOM KIT	SERVICIO	1		
67	D301 MAS 2 REDESIGN CPL	SERVICIO	1		
68	KEYBOARD	SERVICIO	1		
69	CIRCUIT BREAKER 1A 380VAC 1POLCAR	SERVICIO	1		
70	D450 DTC	SERVICIO	1		
71	PDR-COMPONENT P10GX	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
72	D400 MAIN CONTROL P15+MCB SOCCT	SERVICIO	1		
73	SET OF CABLES E-BOX P15 A/P_F/G	SERVICIO	1		
74	FIBER OPTIC CABLE W571	SERVICIO	1		
75	FIBER OPTIC CABLE W598	SERVICIO	1		
76	DRIVE UNIT TABLETOP	SERVICIO	1		
77	TILT SENSOR	SERVICIO	1		
78	ROTATION SENSOR, 15-34V	SERVICIO	1		
79	AIR FLOW FILTER	SERVICIO	1		
80	VOLTAGE LIMITER	SERVICIO	1		
81	ETHERNET SWITCH 8-PORT AT-FS708	SERVICIO	1		
82	FREQUENCY CONVERTER 0..1600HZ 1.7KV	SERVICIO	1		
83	BRAKE RESISTOR 100W	SERVICIO	1		
84	FREQUENCY CONVERTER 1600HZ, 2.3KVA	SERVICIO	1		
85	CONTACTOR 24V AC	SERVICIO	1		
86	CARBON BRUSH SET, DATA S F	SERVICIO	1		
87	SLIP RING	SERVICIO	1		
88	PSD MONITOR BOARD, D504	SERVICIO	1		
89	HV CABLE KV+ W509	SERVICIO	1		
90	HV CABLE KV- W510	SERVICIO	1		
91	TUBE COLLIMATOR BOX S F	SERVICIO	1		
92	GANTRY PANEL CONTROL	SERVICIO	1		
93	UPS 230V TOWER 2200VA	SERVICIO	1		
94	ACCESSORY RAIL CLAMP	SERVICIO	1		
95	TABLE EXTENSION	SERVICIO	1		
96	THA DURA 422-MV, X RAY TUBE	SERVICIO	1		
97	BOLT	SERVICIO	1		
98	SPARE PARTS KIT, ENCODER	SERVICIO	1		
99	RACK MOUNT DRAWER/ SERVICE CONSOLE	SERVICIO	1		
100	COOLING SYSTEM CPL. MVF	SERVICIO	1		
101	CT SLICKER SET FOR EMOTION 86 X 18 INCHES	SERVICIO	1		
102	TUBE COLLIMATOR P100	SERVICIO	1		
103	SRS DATA TRANSMITTER	SERVICIO	1		
104	SRS INTERFACE	SERVICIO	1		
105	SENSOR TEMP OUT	SERVICIO	1		
106	SENSOR TEMP IN	SERVICIO	1		
107	SEAGATE CONSTELLATION ES	SERVICIO	1		
108	DRIVE MOTOR HORIZONTAL	SERVICIO	1		
109	CONTROLLER P09GX EMC	SERVICIO	1		
110	CARBON FIBER HEAD SUPPORT	SERVICIO	1		
111	PLATE BOLT	SERVICIO	1		
112	RTP FRONT CAP	SERVICIO	1		
113	GUIDE FOR LIGHT BARRIER	SERVICIO	1		
114	COR COMBI-PHANTOM F/L	SERVICIO	1		
115	RUBBER COMPRESSION SPRING	SERVICIO	1		
116	FRU RACK MOUNT DRAWER IRS 3	SERVICIO	1		
117	D551 MARPLUS BOARD WITH MCB	SERVICIO	1		
118	IRS3 REQ	SERVICIO	1		
119	MCB2_SOC_CT	SERVICIO	1		
120	HEART_VIEW-COMPONENT	SERVICIO	1		
121	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
0122	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	EQUIPO DE IMAGENOLOGÍA				
	EQUIPO DE IMAGENOLOGÍA DE LA MARCA SIEMENS-ARTIS ZEE (ANGIOGRAFÍA/HEMODINAMIA)				
1	BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
2	FILTRO EXTERNO	SERVICIO	1		
3	HARD DRIVER DISK	SERVICIO	1		
4	ACOMSMART-UPS 1500	SERVICIO	1		
5	MÓDULO ELECTRÓNICO SIEMENS AXIOM ARTIS CATH LABORATORIO 04775925 SIRC CONECTOR PANEL FDR-2 0Z2537 42 RÁD	SERVICIO	1		
6	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	EQUIPO DE IMAGENOLOGÍA				
	EQUIPO DE IMAGENOLOGÍA DE LA MARCA MEDRAD (INYECTOR DE MEDIO DE CONTRASTE)				
1	INJECTOR HEAD EXTENSION CABLES	SERVICIO	1		
2	CEILING-MOUNTED COUNTERPOISE SYSTEM	SERVICIO	1		
3	WALL-MOUNTED COUNTERPOISE SYSTEM	SERVICIO	1		
4	CEILING MOUNT COUNTERPOISE SYSTEM FOR USE WITH A CEILING TRACK SYSTEM	SERVICIO	1		
5	COUNTERPOISE SUPPORT PLATE	SERVICIO	1		
6	PEDESTAL. SUPPORTS THE MEDRAD STELLANT INJECTOR HEAD.	SERVICIO	1		
7	DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1		
8	SYRINGE HEATER FOR 200 ML	SERVICIO	1		
9	REMOTE COILED START SWITCH, (5' LENGTH). PLUGS INTO HEAD CONTROL UNIT, AND/OR DISPLAY CONTROL UNIT	SERVICIO	1		
10	CT INYECTOR	SERVICIO	1		
11	SERVO CONTROL CARTE	SERVICIO	1		
12	MEDRAD CT KITS	SERVICIO	1		
13	EXTRAVASATION DETECTOR CT	SERVICIO	1		
14	FLUID ADMINISTRATION SYSTEM	SERVICIO	1		
15	INJECTOR HEAD	SERVICIO	1		
16	INJECTION SYSTEM PLUS	SERVICIO	1		
17	MOTOR ASSEMBLY	SERVICIO	1		
18	DOUBLE SYRINGE HEAD	SERVICIO	1		
19	INJECTOR PC	SERVICIO	1		
20	CONTROL BOARD	SERVICIO	1		
21	INJECTION SYSTEM CONTROLLER	SERVICIO	1		
22	MCT PLUS INJECTOR	SERVICIO	1		
23	MECHANICAL CONTROL	SERVICIO	1		
24	SERVO CONTROL BOARD	SERVICIO	1		
25	SINGLE HEAD	SERVICIO	1		
26	DOUBLE HEAD	SERVICIO	1		
27	MAIN MEMBRANE	SERVICIO	1		
28	INJECTOR KITS FOR SYRINGES	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REPACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
29	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	PARTIDA 16. DIGITALIZADORES DE RX				
	DIGITALIZADORES DE RX DE LA MARCA DRY PRO 873/793/DD944				
1	SHAFT SUPPORT	SERVICIO	1		
2	BELT	SERVICIO	1		
3	DRUM SHAFT SUPPORT	SERVICIO	1		
4	LINT FREE ROLLER	SERVICIO	1		
5	FILTER CASE	SERVICIO	1		
6	COOLING & FEED UNIT	SERVICIO	1		
7	HEAD PROCESS DRIVE UNIT	SERVICIO	1		
8	WIDTH POSITIONING UNIT	SERVICIO	1		
9	LCD UNIT	SERVICIO	1		
10	MEMORY MODULE	SERVICIO	1		
11	MECH CONTROL BOARD	SERVICIO	1		
12	POWER IF BOARD	SERVICIO	1		
13	DESINTOMETER UNIT	SERVICIO	1		
14	SEPARATING PLATE ASSY	SERVICIO	1		
15	COVER U ASSY	SERVICIO	1		
16	PRIMARY COOLING GUIDE	SERVICIO	1		
17	MOTOR ASSEMBLY	SERVICIO	1		
18	SUCCION CUP	SERVICIO	1		
19	DRYPRO 793 PM KIT 20000 SHEETS	SERVICIO	1		
20	DRYPRO 793 PM KIT 40000 SHEETS	SERVICIO	1		
21	COMPACT FLASH DRYPRO793	SERVICIO	1		
22	PHOTO SENSOR	SERVICIO	1		
23	MECHANICAL CONTROL	SERVICIO	1		
24	UPS PW9130 DE 2000 VA.	SERVICIO	1		
25	CONTROLLER BOX	SERVICIO	1		
26	HEAT PROCESS UNIT	SERVICIO	1		
27	HEAT ROLLER ASSEMBLY	SERVICIO	1		
28	FILTER	SERVICIO	1		
29	POWER SUPPLY UNIT	SERVICIO	1		
30	DESCENT TRANSPORT UNIT	SERVICIO	1		
31	DRIVEN ROLLER (B)	SERVICIO	1		
32	CLEANING ROLLER	SERVICIO	1		
33	SUB SCAN UNIT	SERVICIO	1		
34	OPTICAL UNIT	SERVICIO	1		
35	STEPPING MOTOR	SERVICIO	1		
36	PACKING (B)	SERVICIO	1		
37	TIMING BELT (99)	SERVICIO	1		
38	TIMING BELT (92)	SERVICIO	1		
39	TIMING BELT (91)	SERVICIO	1		
40	MOTOR ASSEMBLY (N210)	SERVICIO	1		
41	MOTOR ASSEMBLY (N220)	SERVICIO	1		
42	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		

ANEXO 1

2024 Felipe Carrillo PUERTO

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	DIGITALIZADORES DE RX				
	DIGITALIZADORES DE RX DE LA MARCA REGIUS 190/110				
1	ROLLER (1)	SERVICIO	1		
2	RACK GEAR	SERVICIO	1		
3	ADAPTER	SERVICIO	1		
4	SUBSCAN TENSIONER BELT	SERVICIO	1		
5	WEIGHT TENSIONER BELT	SERVICIO	1		
6	SUB SCAN MOTOR ASSY	SERVICIO	1		
7	HALOGEN LAMP	SERVICIO	1		
8	LCD STATUS DISPLAY	SERVICIO	1		
9	HALOGEN POWER SOURSE	SERVICIO	1		
10	JUSTIFICATION GUIDE	SERVICIO	1		
11	POWER SUPPLY DC15V	SERVICIO	1		
12	DETECT DIODE RCVR BOARD	SERVICIO	1		
13	LLB	SERVICIO	1		
14	INSERTION BAY PLATE	SERVICIO	1		
15	TAP BOARD	SERVICIO	1		
16	READER READY DIODE	SERVICIO	1		
17	PLATE EJECTOR DIODE	SERVICIO	1		
18	ERASURE LAMP ASSY	SERVICIO	1		
19	ROLLER (2)	SERVICIO	1		
20	FRONT INSPECTION ROLLER	SERVICIO	1		
21	SPRING	SERVICIO	1		
22	BAR CODE READER	SERVICIO	1		
23	MECHANICAL CONTROL BOARD	SERVICIO	1		
24	ANALOG TO DIGITAL BOARD	SERVICIO	1		
25	COMPAT FLASH CARD	SERVICIO	1		
26	OPERTATOR DISPLAY PANEL	SERVICIO	1		
27	ELEVATOR MOTOR ASSY	SERVICIO	1		
28	HALOGEN LAMP ASSY	SERVICIO	1		
29	PHOTO INTERRUPTER	SERVICIO	1		
30	RELAY	SERVICIO	1		
31	SCB2 BOARD	SERVICIO	1		
32	GUIDE R 1 ASSY (1)	SERVICIO	1		
33	WIDTH ADJUST GUIDE ASSY (1)	SERVICIO	1		
34	OPTICAL UNIT	SERVICIO	1		
35	ROLLER	SERVICIO	1		
36	MOTOR ASSEMBLY (TRANSPORT)	SERVICIO	1		
37	UPS PW9130 DE 2000 VA	SERVICIO	1		
38	GRIP ASSEMBLY	SERVICIO	1		
39	BRACKET ASSEMBLY	SERVICIO	1		
40	DC FAN	SERVICIO	1		
41	COVER	SERVICIO	1		
42	GEAR	SERVICIO	1		
43	POWER SUPPLY PCU M55	SERVICIO	1		
44	POWER SUPPLY PCU M57	SERVICIO	1		
45	CS-2000, CONTROL STATION	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
46	BLADE	SERVICIO	1		
47	MOTOR	SERVICIO	1		
48	ROTARY DUMBER	SERVICIO	1		
49	SENSOR PHOTO DETECT	SERVICIO	1		
50	PHOTO DETECTOR	SERVICIO	1		
51	GUIDE R 1 ASSY	SERVICIO	1		
52	JUSTIFICATION GUIDE (2)	SERVICIO	1		
53	WIDTH ADJUST GUIDE ASSY (2)	SERVICIO	1		
54	TIMING BELT	SERVICIO	1		
55	JUSTIFICATION MOTOR	SERVICIO	1		
56	CASSETE INSERTION / EJECTION UNIT	SERVICIO	1		
57	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	DIGITALIZADORES DE RX				
	DIGITALIZADORES DE RX DE LA MARCA KODAK DV6800/DRYVIEW 8100/DRYVIEW 8800				
1	SHAFT SUPPORT	SERVICIO	1		
2	BELT	SERVICIO	1		
3	DRUM SHAFT SUPPORT	SERVICIO	1		
4	LINT FREE ROLLER	SERVICIO	1		
5	FILTER CASE	SERVICIO	1		
6	COOLING & FEED UNIT	SERVICIO	1		
7	HEAD PROCESS DRIVE UNIT	SERVICIO	1		
8	WIDTH POSITIONING UNIT	SERVICIO	1		
9	LCD UNIT	SERVICIO	1		
10	MEMORY MODULE	SERVICIO	1		
11	MECH CONTROL BOARD	SERVICIO	1		
12	POWER IF BOARD	SERVICIO	1		
13	DESINTOMETER UNIT	SERVICIO	1		
14	SEPARATING PLATE ASSY	SERVICIO	1		
15	COVER U ASSY	SERVICIO	1		
16	PRIMARY COOLING GUIDE	SERVICIO	1		
17	MOTOR ASSEMBLY	SERVICIO	1		
18	SUCCION CUP	SERVICIO	1		
19	DRYPRO 793 PM KIT 20000 SHEETS	SERVICIO	1		
20	DRYPRO 793 PM KIT 40000 SHEETS	SERVICIO	1		
21	COMPACT FLASH DRYPRO793	SERVICIO	1		
22	PHOTO SENSOR	SERVICIO	1		
23	MECHANICAL CONTROL	SERVICIO	1		
24	UPS PW9130 DE 2000 VA	SERVICIO	1		
25	CONTROLLER BOX	SERVICIO	1		
26	HEAT PROCESS UNIT	SERVICIO	1		
27	HEAT ROLLER ASSEMBLY	SERVICIO	1		
28	FILTER	SERVICIO	1		
29	POWER SUPPLY UNIT	SERVICIO	1		
30	DESCENT TRANSPORT UNIT	SERVICIO	1		
31	DRIVEN ROLLER (B)	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
18	BATERIA 12 V 33 A	SERVICIO	1		
19	BATERIA 6 V 12 A	SERVICIO	1		
20	BATERIA DE 6 AMPERES A 40 AMPERES	SERVICIO	1		
21	BATERIA GENÉRICA DE 1 A 5 AMPERES	SERVICIO	1		
22	CABLE CON FORRO DE FIBRA DE VIDRIO	SERVICIO	1		
23	CABLE DE ALIMENTACIÓN (METRO)	SERVICIO	1		
24	CABLE DE ALIMENTACION GRADO MEDICO (4 MTS)	SERVICIO	1		
25	CABLE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
26	CABLE DE LINEA (4 MTS)	SERVICIO	1		
27	CALCOMANIA DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
28	CARBON O ESCOBILLA	SERVICIO	1		
29	CARRO TROLLEY PARA LAMPARA MGA. AMSCO MT55	SERVICIO	1		
30	CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN 10 A	SERVICIO	1		
31	CLAVIJA POLARIZADA NIVEL MEDICO 10 A	SERVICIO	1		
32	CONECTOR DE BRAZO	SERVICIO	1		
33	CONECTOR DE SATELITE	SERVICIO	1		
34	CONTACTO GIRATORIO (JUEGO)	SERVICIO	1		
35	CUBIERTA PARA ANTORCHA	SERVICIO	1		
36	CUBIERTA PARA MEMBRANA	SERVICIO	1		
37	ESCOBILLA O CARBON	SERVICIO	1		
38	FILTRO AZUL PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
39	FOCO 12 V 100 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
40	FOCO 12 V 150 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
41	FOCO 12 V 50 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
42	FOCO 24 V 100 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
43	FOCO 24 V 120 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
44	FOCO 24 V 150 W DZE O DJE	SERVICIO	1		
45	FOCO 24 V 150 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
46	FOCO 24 V 150 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA STERIS	SERVICIO	1		
47	FOCO 24 V 180 W PARA LAMPARA STERIS MOD. HARMONY	SERVICIO	1		
48	FOCO 24 V 25 W	SERVICIO	1		
49	FOCO 24 V 50 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
50	FOCO 33 V 150 W PARA LAMPARA STERIS/AMSCO	SERVICIO	1		
51	FOCO BASE PLATEADA 120 V 150 W	SERVICIO	1		
52	FOCO LED PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
53	FOCO XENON PARA LAMPARA MARCA WELCH ALLYN	SERVICIO	1		
54	FORRO DE FIBRA DE VIDRIO O CABLE DE ALTA TEMPERATURA (METRO)	SERVICIO	1		
55	FRENO PARA BRAZO DE LÁMPARA	SERVICIO	1		
56	FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 12 V	SERVICIO	1		
57	FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 24 V	SERVICIO	1		
58	FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 5 V	SERVICIO	1		
59	FUENTE RECTIFICADORA GENERICA	SERVICIO	1		
60	FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A	SERVICIO	1		
61	FUSIBLE TIPO AMERICANO	SERVICIO	1		
62	FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLASTICO	SERVICIO	1		
63	FUSIBLE TIPO EUROPEO	SERVICIO	1		
64	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POSICIONES	SERVICIO	1		
65	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
66	KIT DE SOPORTE PARA ANTORCHA (TARJETA DE CONEXIÓN Y SOPORTE DE FILTRO) GENÉRICO	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
67	LED DRIVER PCB R-TYPE (BA13684) PARA LAMPARA BRANDON	SERVICIO	1		
68	LLANTA COMPLETA DE 4" O 10CM	SERVICIO	1		
69	MANGOS ESTERILIZABLES	SERVICIO	1		
70	MANIJA PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
71	MEMBRANA	SERVICIO	1		
72	MINI SWITCH	SERVICIO	1		
73	MOTOR DE ANTORCHA PARA LAMPARA MCA. KLS MARTIN	SERVICIO	1		
74	MOTOR PARA FOCOS AUXILIARES	SERVICIO	1		
75	PERNO PARA BRAZO DE LAMPARA	SERVICIO	1		
76	PORTA CARBONES o PORTA ESCOBILLAS COMPLETOS PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
77	PORTA FUSIBLE	SERVICIO	1		
78	PORTA FUSIBLE COMPLETO DE 25 A. PARA LAMPARA STERIS/AMSCO	SERVICIO	1		
79	PORTA SOCKET	SERVICIO	1		
80	PRISIONERO	SERVICIO	1		
81	PUENTE RECTIFICADOR	SERVICIO	1		
82	RELEVADOR DE 8 PATAS	SERVICIO	1		
83	ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
84	ROLDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
85	RUEDA	SERVICIO	1		
86	SEGURO PARA FRENO PARA ARTICULACIONES DE SATELITE	SERVICIO	1		
87	SEGURO PARA TAPA DE SATELITE	SERVICIO	1		
88	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1		
89	SOCKET CON BASE PARA LAMPARA DE CIRUGIA DEWIMED / KLS MARTIN	SERVICIO	1		
90	SOCKET CON BASE PARA LAMPARA DE CIRUGIA STERIS HARMONY	SERVICIO	1		
91	SOCKET CON CABLE PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
92	SOCKET DE PORCELANA	SERVICIO	1		
93	SOCKET DOBLE PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
94	SOCKET PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
95	SOPORTE DE BASE PARA ANTORCHA GENERICO	SERVICIO	1		
96	SOPORTE PARA SOCKET	SERVICIO	1		
97	SOPORTE TIPO CODO DE BRAZO MOVIL A TUBO DE FIJACION DE LA LAMPARA	SERVICIO	1		
98	TAPA PARA BRAZO	SERVICIO	1		
99	TARJETA DE CONEXIÓN DE ANTORCHA	SERVICIO	1		
100	TARJETA DE CONTROL PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
101	TARJETA DE POTENCIA PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
102	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
103	TARJETA ELECTRÓNICA DE CARGA GENÉRICA	SERVICIO	1		
104	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL GENÉRICA	SERVICIO	1		
105	TARJETA ELECTRÓNICA DE POTENCIA GENÉRICA	SERVICIO	1		
106	TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA DE CIRUGIA MARCA FEHLMEX	SERVICIO	1		
107	TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA DE CIRUGIA MARCA SAVION, MEDILAND	SERVICIO	1		
108	TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA STERIS MOD. HARMONY	SERVICIO	1		
109	TARJETA REGULADORA DE INTENSIDAD LUMINOSA GENÉRICA	SERVICIO	1		
110	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE.	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
111	TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSION DE CABEZA	SERVICIO	1		
112	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1		
113	TOROYDE PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
114	TRANSFORMADOR 110V a 12 V 10 A	SERVICIO	1		
115	TRANSFORMADOR 110V a 12 V 15 A	SERVICIO	1		
116	TRANSFORMADOR 110V a 12 V 5 A	SERVICIO	1		
117	TRANSFORMADOR 110V a 24 V 10 A	SERVICIO	1		
118	TRANSFORMADOR 110V a 24 V 15 A	SERVICIO	1		
119	TRANSFORMADOR 110V a 24 V 5 A	SERVICIO	1		
120	TRANSFORMADOR 110V a 5 V 1 A	SERVICIO	1		
121	TRANSFORMADOR 110V a 5 V 2 A	SERVICIO	1		
122	TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO 12V 50W	SERVICIO	1		
123	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
124	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
125	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1		
126	TUERCA DE TEFLÓN	SERVICIO	1		
127	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
128	VENTILADOR	SERVICIO	1		
129	VOLTMETRO DIGITAL	SERVICIO	1		
130	BRAZO PRINCIPAL HORIZONTAL	SERVICIO	1		
131	BRAZO SEGUNDARIO HORIZONTAL	SERVICIO	1		
132	BARRILLA DE CONEXIÓN DEL BRAZO DE EQUILIBRIO	SERVICIO	1		
133	FUENTE DE PODER SHS-200-30	SERVICIO	1		
134	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
135	PLATO FIJO	SERVICIO	1		
136	SECTOR TRIANGULAR CON CONJUNTO DE LEDS	SERVICIO	1		
137	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
138	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	PARTIDA 19. LAVACOMODOS				
	LAVACOMODOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS				
1	AMORTIGUADOR DE PUERTA 2 BRAZOS	SERVICIO	1		
2	AMORTIGUADOR DE PUERTA VERTICAL	SERVICIO	1		
3	ARNÉS ELÉCTRICO CABLEADO GENERAL Y CONECTORES	SERVICIO	1		
4	ASPERSOR PARA AGUA (CENTRAL, INFERIOR, SUPERIOR)	SERVICIO	1		
5	ASPERSOR PARA VAPOR	SERVICIO	1		
6	BISAGRA DE PUERTA	SERVICIO	1		
7	BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
8	BOMBA PERISTÁLTICA	SERVICIO	1		
9	BRAZO DE LAVADO	SERVICIO	1		
10	BRIDA	SERVICIO	1		
11	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
12	CABLE DE CORRIENTE GRADO INDUSTRIAL	SERVICIO	1		
13	CABLEADO ELÉCTRICO A TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
14	CABLEADO ELÉCTRICO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
15	CABLEADO ELÉCTRICO DE RESISTENCIA	SERVICIO	1		
16	CARCAZA DE LAVACOMODO	SERVICIO	1		
17	CLAVIJA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
18	CODO PARA CONEXIÓN	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
19	COMODO DE ACERO	SERVICIO	1		
20	COMODO DE PLASTICO	SERVICIO	1		
21	CONECTOR DE COMPRESIÓN	SERVICIO	1		
22	CONECTOR PARA MANGUERA O DESAGÜE	SERVICIO	1		
23	CONEXIÓN DE ACERO	SERVICIO	1		
24	CONEXIÓN DE BRONCE	SERVICIO	1		
25	CONEXIÓN DE COBRE	SERVICIO	1		
26	CONTROL MICROPROCESADOR	SERVICIO	1		
27	COPLE PARA MANGUERA O DESAGÜE	SERVICIO	1		
28	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
29	DISPLAY LCD CON TARJETA	SERVICIO	1		
30	DOSIFICADOR DE DETERGENTE	SERVICIO	1		
31	ELECTRONIVEL	SERVICIO	1		
32	EMPAQUE DE ASBESTO	SERVICIO	1		
33	EMPAQUE DE PUERTA	SERVICIO	1		
34	EMPAQUES DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
35	FILTRO PARA DETERGENTE O NEUTRALIZANTE	SERVICIO	1		
36	FILTRO PARA TUBERÍA DE AGUA	SERVICIO	1		
37	GENERADOR DE VAPOR	SERVICIO	1		
38	INDICADOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
39	INTERRUPTOR (LAVADO, PARO DE EMERGENCIA, APERTURA/CIERRE DE PUERTA)	SERVICIO	1		
40	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
41	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO GENERAL	SERVICIO	1		
42	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	SERVICIO	1		
43	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE BOMBA, INCLUYE REEMPLAZO DE EMPAQUES, LUBRICACIÓN Y AJUSTE, Y SI REQUIERE REBOBINADO.	SERVICIO	1		
44	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MODULO DE CONTROL	SERVICIO	1		
45	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MÓDULO DE POTENCIA, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
46	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO	SERVICIO	1		
47	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HIDRAÚLICO	SERVICIO	1		
48	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HIDRAULICO, CON REEMPLAZO MANGUERAS, DESINCRUSTACIÓN DE SUSTANCIA CONTAMINANTE EN EL SISTEMA O SARRO.	SERVICIO	1		
49	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE SUCCIÓN	SERVICIO	1		
50	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y REEMPLAZO DE CABLEADO	SERVICIO	1		
51	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTROMECÁNICO DE PUERTA	SERVICIO	1		
52	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE ALIMENTACIÓN, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
53	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL Y REPROGRAMACIÓN DE LA MISMA	SERVICIO	1		
54	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		

ANEXO 1



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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
55	MANGUERA DE SUMINISTRO DE DETERGENTE O NEUTRALIZANTE	SERVICIO	1		
56	MANIJA DE PUERTA	SERVICIO	1		
57	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
58	MANOMETRO DE PRESION	SERVICIO	1		
59	MEMBRANA CON TECLADO DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
60	MEMBRANA DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
61	MEMBRANA SENCILLA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
62	MEMBRANA SIN RELIEVE PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
63	MODULO DE MICROCONTROLADOR	SERVICIO	1		
64	ORINAL DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
65	ORINAL DE PLASTICO	SERVICIO	1		
66	PEDAL	SERVICIO	1		
67	PLATO DE GENERADOR	SERVICIO	1		
68	PRESURRECTOR PARA CONTROL DE PRESIÓN Y TEMPERATURA	SERVICIO	1		
69	PUERTA ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
70	RACK PARA CÓMODOS	SERVICIO	1		
71	RACK PARA ORINAL	SERVICIO	1		
72	RELEVADOR	SERVICIO	1		
73	RESISTENCIA ELÉCTRICA	SERVICIO	1		
74	SEGURO DE PUERTA	SERVICIO	1		
75	SENSOR DE ABATIMIENTO DE PUERTA	SERVICIO	1		
76	SIFÓN	SERVICIO	1		
77	SISTEMA DE CONTROL ELECTROMECÁNICO	SERVICIO	1		
78	SOLENOIDE DE CÁMARA DE LAVADO	SERVICIO	1		
79	SOLUCIÓN ESTERILIZANTE EVITER 1L	SERVICIO	1		
80	SOLUCIÓN SANITIZANTE EVITER 900ML	SERVICIO	1		
81	SONDA DE ASPIRACIÓN DE DETERGENTE O NEUTRALIZANTE	SERVICIO	1		
82	SOPORTE TRAMPA CESPOL	SERVICIO	1		
83	SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
84	SWITCH ELECTROMECÁNICO	SERVICIO	1		
85	TANQUE DE AGUA	SERVICIO	1		
86	TARJETA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
87	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
88	TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
89	TARJETA PRINCIPAL EQUIPO DE GABINETE	SERVICIO	1		
90	TARJETA PRINCIPAL EQUIPO SIN GABINETE	SERVICIO	1		
91	TRAMPA DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
92	TRAMPA PARA CONEXIÓN A PISO	SERVICIO	1		
93	TRAMPA TERMOSTÁTICA	SERVICIO	1		
94	TUBERÍA DE CONEXIÓN TANQUE - MANÓMETRO	SERVICIO	1		
95	TUBERÍA INTERNA DE SUMINISTRO DE AGUA FRÍA O CALIENTE	SERVICIO	1		
96	TUBO O MANGUERA FLEXIBLE	SERVICIO	1		
97	TUERCA HEXAGONAL PARA SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1		
98	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
99	VÁLVULA ELECTRONEUMÁTICA	SERVICIO	1		
100	VÁVULA CHECK	SERVICIO	1		
101	SOPORTE PARA PALAS	SERVICIO	1		
102	SELECTOR DE ENERGIA	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
103	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	PINTURA EPOXICA POLIFUNCIONAL AUTO IMPRIMABLE, CON RESISTENCIA MECÁNICA Y ALTA PROTECCION ANTICORROSIVA, ES ADECUADA PARA APLICACIÓN GRADO ALIMENTICIO Y USO INMOBILIARIO MEDICO PARA CAMILLA	SERVICIO	1		
105	BRAKE RING WELDMENT GREY	SERVICIO	1		
106	SISTEMA DE CARGA DE BATERIA	SERVICIO	1		
101	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 20. EQUIPO DE ANESTESIA					
EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MAQUINAS DE ANESTESIA)					
1	BARRA PARA ANCLAJE DE VAPORIZADORES	SERVICIO	1		
2	BANCO DE BATERIAS	SERVICIO	1		
3	BASE PARA CIRCUITO ABSORBEDOR	SERVICIO	1		
4	BASE PARA VENTILADOR	SERVICIO	1		
5	BRAZO MECÁNICO PARA ACCESORIOS	SERVICIO	1		
6	CÁMARA PARA FUELLE	SERVICIO	1		
7	CANISTER CON EMPAQUES	SERVICIO	1		
8	CELDA DE O2	SERVICIO	1		
9	CIRCUITO ABSORBEDOR	SERVICIO	1		
10	DC-CD COVERTER	SERVICIO	1		
11	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
12	KIT DE MANTENIMIENTO DRAGER	SERVICIO	1		
13	FUELLE 1500-3378-000	SERVICIO	1		
14	INTERFACE NEUMÁTICA PARA SENSORES DE FLUJO	SERVICIO	1		
15	MÓDULO DE CAPNOGRAFÍA Y AGENTE ANESTÉSICO SCIO	SERVICIO	1		
16	MOTOR DE VENTILADOR	SERVICIO	1		
17	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
18	PCB MEASUREMENT	SERVICIO	1		
19	PCB CPU	SERVICIO	1		
20	PCB CRT CONTROLLER	SERVICIO	1		
21	PCB DISPLAY CONTROLLER	SERVICIO	1		
22	PCB MIGROCONTROLLER	SERVICIO	1		
23	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
24	PCB NEUMATIC CONTROLLER	SERVICIO	1		
25	PCB PROCESSOR	SERVICIO	1		
26	PCB SIB CONTROL	SERVICIO	1		
27	PISTON ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
28	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
29	SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
30	SISTEMA ORC	SERVICIO	1		
31	SISTEMA DE FALLO DE OXIGENO	SERVICIO	1		
32	SISTEMA DE RODAMIENTO Y DE FRENADO	SERVICIO	1		
33	SWITCH NEUMÁTICO ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
34	VÁLVULA APL (CON EMPAQUES Y DIAFRAGMAS)	SERVICIO	1		
35	VÁLVULA DE PEEP 1504-3808-000	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	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
36	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE PEEP 1504-3610-000	SERVICIO	1		
37	VÁLVULA FLUSH	SERVICIO	1		
38	VÁLVULA PROPORCIONAL	SERVICIO	1		
39	VÁLVULAS DE NO RETORNO	SERVICIO	1		
40	VÁLVULAS DE INH-EXH	SERVICIO	1		
41	JUEGO DE MICAS DE CERÁMICA.	SERVICIO	1		
42	CIRCUITO ABSORBEDOR COSY (DRAGER)	SERVICIO	1		
43	KEYBOARD, N° PARTE: 895827-00	SERVICIO	1		
44	SENSOR DE FLUJO: DATEX AESPIRE 2089619-001-S	SERVICIO	1		
45	PCB MIA.	SERVICIO	1		
46	CABLE INTERFASE DE DATOS. DATEX OHMEDA, AESPIRE S5	SERVICIO	1		
47	CABLE DE ALIMENTACION. GRADO MEDICO. DATEX OHMEDA, AESPIRE S5	SERVICIO	1		
48	CELDA DE OXÍGENO, COMPATIBLE	SERVICIO	1		
49	CIRCUITOS DESECHABLES. CAJA CON 20	SERVICIO	1		
50	VALVULA APL. N° PARTE: M1175511-S.	SERVICIO	1		
51	PISTÓN ELECTRÓNICO PARA DRAGER FABIUS	SERVICIO	1		
52	LÍNEA DE MUESTREO. CAJA CON 10 PIEZAS 73319-HEL	SERVICIO	1		
53	JUEGO DE MECHAS PARA VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
54	TERMOSTATO PARA VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
55	SISTEMA DE ANCLAJE	SERVICIO	1		
56	PCA CONT BD TESTED SERV 7100 VENT 1504-6507-000	SERVICIO	1		
57	FRU, BATTERY, B650 M1168356	SERVICIO	1		
58	CANISTER ASSY L/GD BCG 0229-3015-800	SERVICIO	1		
59	WATER TRAP, MINI D-FEND, PKG OF 10 PCS 8002174	SERVICIO	1		
60	AIRWAY GAS UNIT (CAIO), CO/5 (EXCHANGE UNIT) 898956-X	SERVICIO	1		
61	CASTER ,125 MM WITH BRAKE FRONT REPLACEMENT: M1186243-S	SERVICIO	1		
62	CUFF FLOW SNSR BCG 1407-3004-000	SERVICIO	1		
63	LCD INTERFACE CABLE, 3 M, D-LCC12A, SPARE PART M1021695	SERVICIO	1		
64	COMPACT CANISTER, REUSABLE 427001300	SERVICIO	1		
65	FOAM CO2 CANISTER BCG W/HANDLE (40 PACK) 1407-3201-000	SERVICIO	1		
66	ASSY-HKI, GE ENTROPY SENSOR, PKG OF 25 PCS, ACCESSORY - BUY M1038681	SERVICIO	1		
67	OEM-ITEM, AC/DC POWER, 100-240VAC, 10-16.7VDC, 60W M1035974	SERVICIO	1		
68	FRU, DC/DC BOARD FOR BATTERY MODEL, B650 M1168230	SERVICIO	1		
69	BREATHING CIRCUIT MODULE 1407-7002-000	SERVICIO	1		
70	ASSY-MSN, PCA PWR MGT BRD, MANUFACTURING ASSEMBLY - BUY 1505-5502-000	SERVICIO	1		
71	ASSY-MSN, PWA VENT MON BRD, PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY - BUY M1052980	SERVICIO	1		
72	ASSY-MSN, PCA VENT CTRL BRD, SPARE PART - MAKE 1505-5500-000-S	SERVICIO	1		
73	COVER ASSY CO2 CANISTER 1009-9240-000	SERVICIO	1		
74	DIAPHRAGM AND SEAT SUBASSY 1500-3377-000	SERVICIO	1		
75	BTRY 11.1V 3S2P 18650 LHION SMBUS 2017857-002	SERVICIO	1		
76	EXHALATION VALVE ASSY 1407-7005-000	SERVICIO	1		
77	ASSY-HKI, (LSV 895830-G) DC/DC-BOARD, CC/5, PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY - BUY M1020913	SERVICIO	1		
78	CANISTER CO2 W/HDL BCG 1407-3200-000	SERVICIO	1		
79	VAPORIZER TEC7 SEVOFL 8% EASY-FIL SPA-LAT 1175-9302-000	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
80	PART, POWER SUPPLY UNIVERSAL 150W SINGLE / VARIABLE OUTPUT PRELOAD, MACHINED M1052831	SERVICIO	1		
81	ASSY-MSN, MANIFOLD INSP VALVE ASSY, SPARE PART - MAKE 1505-8902-000	SERVICIO	1		
82	ASSY-MSN, FRU SAFETY VALVE ACTUATOR, SPARE PART - MAKE	SERVICIO	1		
83	BAG ARM SUPPORT 1009-8159-000	SERVICIO	1		
84	FRONT COVER UNIT	SERVICIO	1		
85	BACK COVER UNIT	SERVICIO	1		
86	FUSIBLES	SERVICIO	1		
87	CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE	SERVICIO	1		
88	FABIUS GS SERVO SET MX08862	SERVICIO	1		
89	KIT PARA VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
90	KIT PARA VALVULAS DE INSPIRACION	SERVICIO	1		
91	KIT DE EMPAQUES PARA CANISTER	SERVICIO	1		
92	SENSOR DE FLUJO DRAGER	SERVICIO	1		
93	CABLE ECG	SERVICIO	1		
94	SENSOR DE SPO2	SERVICIO	1		
96	JUEGO DE MANGUERAS Y BRAZALETE DE PANI	SERVICIO	1		
96	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
97	TRONCAL PARA PAI POR EQUIPO	SERVICIO	1		
98	FUELLE. PARTE 1600-3376-000	SERVICIO	1		
99	CIRCUITO DE PACIENTE. DESECHABLE	SERVICIO	1		
100	KIT PARA VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
101	KIT PARA VALVULAS DE INSPIRACION	SERVICIO	1		
102	KIT DE EMPAQUES PARA CANISTER (O'RING 110.72, ID 117.78 OB 3,63 EPR 50 DURO) 1607-3204-000	SERVICIO	1		
103	SENSOR DE FLUJO ORIGINAL N° PARTE 2089610-001	SERVICIO	1		
104	CELDA DE OXIGENO. REF: R112P10. (MAX 10)	SERVICIO	1		
105	CABLE ECG, DE 5 PINES.	SERVICIO	1		
106	SENSOR DE SPO2. REF U410-09	SERVICIO	1		
107	JUEGO DE MANGUERAS Y BRAZALETE DE PANI	SERVICIO	1		
108	SENSOR DE TEMPERATURA. REFT2252-AS	SERVICIO	1		
109	TRONCAL PARA PAI, POR EQUIPO. REF BC-DX-UT	SERVICIO	1		
110	KIT PARA CAMARA DE GASES	SERVICIO	1		
111	TRAMPA DE AGUA D-FEND (10 PIEZAS) REF 876446-HEL	SERVICIO	1		
112	LINEA DE DOBLE LUMEN. REF 884101	SERVICIO	1		
113	KIT DE BATERIAS DE RESPALDO (MAQUINA)	SERVICIO	1		
114	VERIFICACION,CALIBRACION Y CERTIFICACION DE VAPORIZADORES (KIT VAPORIZADORES)	SERVICIO	1		
115	KIT DE BATERIAS DE RESPALDO. (MONITOR) CATALOGO: M1158356	SERVICIO	1		
116	BREATHING CIRCUIT ASSY 801-0621-00003-00	SERVICIO	1		
117	KIT PARA CAMARA DE GASES.(GAS) MINDRAY ASSY	SERVICIO	1		
118	MICROSTREAM CO2 MODULE. CATALOGO: 9201-30-35956	SERVICIO	1		
119	MANOVACUOMETRO ORIGINAL. 115-025503-00	SERVICIO	1		
120	MAIN CONTROL BOARD CATALOGO: 9210-30-30150	SERVICIO	1		
121	TRAMPA DE AGUA CAJA CON 10 PIEZAS CATALOGO: 115-043024-00	SERVICIO	1		
122	VENT ENGINE ASSEMBLY SERVICE 1009-8423-000	SERVICIO	1		
123	VALVULA DE LLENADO CYPRANE	SERVICIO	1		
124	VALVULA DE LLENADO DRAGER N.P. M26420.	SERVICIO	1		
126	VALVULA DE LLENADO OHMEDA	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
126	CONO DE DOSIFICACION CAT. VB-1900-10	SERVICIO	1		
127	SISTEMA DE RUEDA MANUAL CAT. VB-1900-37	SERVICIO	1		
128	MECHAS CYPRANE	SERVICIO	1		
129	MECHAS DRAGER CAT.M3360	SERVICIO	1		
130	VAPORIZER TEC7 SEVOFL 8% EASY	SERVICIO	1		
131	PNEUMATIC ENGINE ASSEMBLY MACHINE	SERVICIO	1		
132	VERIFICACION,CERTIFICACION, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA MAQUINAS DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
133	FUELLE CATALOGO: 040-000358-00	SERVICIO	1		
134	CAJA DE TRAMPAS DE AGUA CAJA CON 10 PIEZAS 60-13100-00	SERVICIO	1		
135	CABLE SER ADPTR CATALOGO:1504-5606-000	SERVICIO	1		
136	CABLE MONITORING BOARD CATALOGO:1504-5604-000	SERVICIO	1		
137	CABLE PNEUMATIC ENGINE CATALOGO:1504-5605-000	SERVICIO	1		
138	D-LITE +SPIROMETRY KIT ADULT ,3M/10FT KITS /PKG CATALOGO: 8004382	SERVICIO	1		
139	ASSY-MSN, PCA,PWR MGT BRD, MANUFACTURING ASSEMBLY - BUY 1505-5502-000	SERVICIO	1		
140	CUFF FLOW SNSR BCG 1407-3004-000	SERVICIO	1		
141	WORK SURFACE N° PARTE : 1009-3029-000	SERVICIO	1		
142	ABS BAG ARM CONNECTOR, REUSABLE, BOX OF 10	SERVICIO	1		
143	FLOW SENSOR CABLE NUMERO DE PARTE: 8608442	SERVICIO	1		
144	OXYGEN SENSOR HOUSING ASSEMBLY WITH SPIRAL CABLE NUMERO DE PARTE : 8606055	SERVICIO	1		
145	ASSY-MSN EXHALATION VALVE ASSY N.P 1407-7005-000	SERVICIO	1		
146	CANISTER JARRA DE CAL SODADA	SERVICIO	1		
147	VENT ENGINE ASSY AESPIRE 7900 NUMERO DE PARTE : 1009-8423-000	SERVICIO	1		
148	BEZEL LENS ,12 IN CATALOGO: MS13836-2	SERVICIO	1		
149	LABEL, SPANISH, 12 IN CATALOGO: MS13789	SERVICIO	1		
150	COVER REAR CATALOGO: MS13804-28	SERVICIO	1		
151	PCB ASSY BOARD DGAC	SERVICIO	1		
152	DISPLAY ASSY ASSEMBLY UNIT COMPLETE	SERVICIO	1		
153	KEYBOARD CATATLOGO : 6050-0005-756	SERVICIO	1		
154	LITHIUM BATTERY FOR SRAM ON CPU BOARD CATALOGO: 197230	SERVICIO	1		
155	DAMPING CHAMBER, M-NESTPR NUMERO DE PARTE :868240-HEL	SERVICIO	1		
156	PUMP UNIT FOR F-LM1, FINISHED NUMERO DE PARTE :892518	SERVICIO	1		
157	FILTR, AIR-FILTER70-180UM, D=2.7, L=7.1 MM NUMERO DE PARTE:	SERVICIO	1		
158	INSUL-TUBE, SILICONE TUBE, ID=3.18(+-0.2)MM, OD=6.35(+-0.2)MM NUMERO DE PARTE: 73375-HEL	SERVICIO	1		
159	CHECK VALVE LIGHT MONITORS M-NIBP AND M-NE(12)(S)T(P)R by GE NUMERO DE PARTE : M1016564	SERVICIO	1		
160	BELLOWS D 148.5X155.5 MM. CHLOROPRENE /PA/SI GREY /WHITE	SERVICIO	1		
161	12 MONTHS MAINTENANCER SET FOR PASITECH CATALOGO: 511600	SERVICIO	1		
162	CELDA DE OXIGENO O2-CELL PLUG RJ11 M16	SERVICIO	1		
163	O2 SENSOR CABLE 0.41M LEMO-PLUG 5 PHASEN RJ11	SERVICIO	1		
164	KIT DE BATERIAS DE RESPALDO (MAQUINA) NUMERO DE PARTE: 516092	SERVICIO	1		
165	KIT DE BATERIAS DE RESPALDO: (MONITOR) NUMERO DE PARTE: LB-02	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
166	CANASTILLAS DE CANISTER NUMERO DE PARTE : 51210,512007-512011,512008	SERVICIO	1		
167	CAPACETE (BELLOWS COVER ,PSU,TRANSP) NUMERO DE PARTE : 510090	SERVICIO	1		
168	CANASTILLAS DE CANISTER NUMERO DE PARTE : 51210,512007-512011,512009	SERVICIO	1		
169	MANIFOLD APL/BTV BCG NUMERO DE PARTE :1407-3401-000	SERVICIO	1		
170	OEM PART, COVER MANF APL BCG, NUMERO DE PARTE:1407-3402-000	SERVICIO	1		
171	WEIGHT NEG PRESS RLF BCG 14CM H2O NUMERO DE PARTE :1407-3406-000	SERVICIO.	1		
172	OEM, SEAL NEG PRESS RLF BCG NUMERO DE PARTE :1407-3407-000	SERVICIO	1		
173	O-RING OD31.88ID26.64BCG 2.62W EPR 70.DURO NUMERO DE PARTE :1407-3408-000	SERVICIO	1		
174	USER INTERFACE BOARD B650 NUMERO DE PARTE: M1178221	SERVICIO	1		
175	KEYPAD TOUCHSCREEN MODEL NUMERO DE PARTE: 2101878-001	SERVICIO	1		
176	SOFTWARE S.W 3.21 LICENSSE DRAGER	SERVICIO	1		
177	LIGTH BARRIER	SERVICIO	1		
178	BATERIA LITIO	SERVICIO	1		
179	VENTILATOR COVER WIT- 8 MBAR NEGATIVE PRESSURE RELIEF VALVE PART No. 8605826	SERVICIO	1		
180	COMPACT SYSTEM COSY WITH ACCESORIES	SERVICIO	1		
181	ABS BAG ARM CONNECTOR, REUSABLE, BOX OF 10	SERVICIO	1		
182	MANGUERA DE HAYTREL GRADO MEDICO PARA MANUAL	SERVICIO	1		
183	FORM ABSORBER -C02 FILTER-ASSEMBLY (BOX 40 PCS)	SERVICIO	1		
184	SENSOR DE FLUJO MRI SIARE NUMERO DE PARTE:R062003A9	SERVICIO	1		
185	CELDA DE OXIGENO MRI NUMERO DE PARTE : R032018A1	SERVICIO	1		
186	KIT DE MANTENIMIENTO MRI ANUAL NUMERO DE PARTE :R062003A1	SERVICIO	1		
187	KIT DE BATERIA MAQUINA MRI NUMERO DE PARTE :R062008A22	SERVICIO	1		
188	BATTERY ASEMMBLY 11.V.4500 MAH NUMERO DE PARTE: 022-000006-00	SERVICIO	1		
189	BATTERY ASEMMBLY 11.V 4600 MAH NUMERO DE PARTE: 0146-00-0099	SERVICIO	1		
190	KITS ASSEMBLY MACHINE ASSY 115-021126-00	SERVICIO	1		
191	AJUSTE DE MANÓMETRO	SERVICIO	1		
192	AJUSTE DE VALVULA DE FLUJO	SERVICIO	1		
193	AIRWAY PREASURE GAUGE -20/+100 MBAR	SERVICIO	1		
194	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
195	BOMBA PARA SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
196	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
197	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO DE 4.5 MTS	SERVICIO	1		
198	CABLE DE SENSOR DE CO2 CON ADAPTADOR	SERVICIO	1		
199	CABLE PARA SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
200	CABLE PARA SENSOR DE OXIGENO	SERVICIO	1		
201	CALIBRACION DE MODULO DE C02	SERVICIO	1		
202	CAMBIO DE CONECTOR DE LA FUENTE HACIA EL MONITOR	SERVICIO	1		
203	CAPACETE PARA FUELLE DAMEGA	SERVICIO	1		
204	CAPNÓGRAFO EXTERNO SIN IMPRESORA	SERVICIO	1		
205	CIRCUITO REUSABLE NEONATAL DRAGUER VISTA XL	SERVICIO	1		
206	COPE EN Y PARA MODULO DE FLUJÓMETROS	SERVICIO	1		

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
207	DISPLAY	SERVICIO	1		
208	ENCODER	SERVICIO	1		
209	FILTRO PARA CANISTER	SERVICIO	1		
210	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1		
211	FUENTE DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
212	FUENTE DE VOLTAJE DE VENTILADOR	SERVICIO	1		
213	GOMA PARA SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
214	INTERRUPTOR CON PASTILLA DE 15 A	SERVICIO	1		
215	INTERRUPTOR DE PRESIÓN PARA VENTILADOR	SERVICIO	1		
216	JUEGO DE DIAFRAGMA PARA DOMO	SERVICIO	1		
217	JUEGO DE MANGUERAS PARA DE ALIMENTACIÓN DE GASES CON CONECTORES	SERVICIO	1		
218	JUEGO DE MANGUERAS PARA SISTEMA DE RESPIRAION COMPACTO EXTERNO	SERVICIO	1		
219	KIT DE EMPAQUES PARA EQUIPO DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
220	MANGUERA CORRUGADA CON CONECTORES EXTERNOS	SERVICIO	1		
221	MANGUERA DE SILICON GRADO MEDICO 5 MTS.	SERVICIO	1		
222	MANOMETRO	SERVICIO	1		
223	MEMBRANA	SERVICIO	1		
224	MEMBRANE KEYBOARD	SERVICIO	1		
225	PERILLA	SERVICIO	1		
226	PRESSURE SENSITIVE SWITCH, 20 PSI 1504-3607-000	SERVICIO	1		
227	REGULADOR DE PRESIÓN DE OXIGENO	SERVICIO	1		
228	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
229	REPARACIÓN DE INTERFAZ DE MÓDULO	SERVICIO	1		
230	REPARACIÓN DE INTERRUPTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
231	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
232	REPARACIÓN DE SISTEMA DE FLUJO	SERVICIO	1		
233	REPARACIÓN DE SISTEMA DE FLUJO INTERNO	SERVICIO	1		
234	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
235	REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
236	REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL DE LA MAQUINA DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
237	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
238	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN	SERVICIO	1		
239	REPARACIÓN DE VÁLVULA PEEP	SERVICIO	1		
240	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
241	REPRACION DE TARJETA A/C EQUIPO DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
242	RODAMIENTO CON FRENO PARA EQUIPO DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
243	RODAMIENTO SIN FRENO PARA EQUIPO DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
244	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
245	SENSOR DE FLUJO REUSABLE	SERVICIO	1		
246	SENSOR DE PRESIÓN DE OXIGENO	SERVICIO	1		
247	SWITCH DE PRESIÓN 1504-3607-000	SERVICIO	1		
248	TAPA DE VENTILADOR	SERVICIO	1		
249	TAPA PARA CANISTER	SERVICIO	1		
250	VÁLVULA (XQ230430, PRESS-0,2~1,0MPA)	SERVICIO	1		
251	VÁLVULA DE EXHALACIÓN DE BASE	SERVICIO	1		
252	VÁLVULA DE FLUJO	SERVICIO	1		
253	VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN	SERVICIO	1		
254	VÁLVULA DE VACÍO	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
255	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
256	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	EQUIPO DE ANESTESIA				
	EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MONITORES DE MAQUINAS DE ANESTESIA)				
1	BACK LIGHT	SERVICIO	1		
2	BATERIA DE CARTUCHO	SERVICIO	1		
3	BANCO DE BATERIAS	SERVICIO	1		
4	CARTUCHO INTELIGENTE BANCO DE BATERÍA	SERVICIO	1		
5	BATTERY PACK LI-ION	SERVICIO	1		
6	BRAZALETE	SERVICIO	1		
7	CABLE DE ECG (TRONCAL Y LATIGUILLOS).	SERVICIO	1		
8	CABLE DE SPO2 (TRONCAL Y SENSOR) DE DEDAL	SERVICIO	1		
9	CABLE DE SPO2 (TRONCAL Y SENSOR) MULTISITIO	SERVICIO	1		
10	TRAMPA DE AGUA (D-FEND). CAJA CON 10 IEZAS	SERVICIO	1		
11	CARCAZA PARA MONITOR	SERVICIO	1		
12	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
13	ELIMINADOR 12V, 1 AMP	SERVICIO	1		
14	FILTRO DE AIRE.	SERVICIO	1		
15	FUENTE DE PODER CONMUTADA	SERVICIO	1		
16	IMPRESORA	SERVICIO	1		
17	LÍNEA DE DOBLE LUMEN	SERVICIO	1		
18	LÍNEA DE MUESTREO	SERVICIO	1		
19	LÍNEA DE PANI	SERVICIO	1		
20	MEMBRANAS PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
21	MÓDULOS MULTIPARÁMETROS	SERVICIO	1		
22	MÓDULO NIBP.	SERVICIO	1		
23	MÓDULO SPO2	SERVICIO	1		
24	MÓDULO PAI	SERVICIO	1		
25	NIBP DAMPING CHAMBER	SERVICIO	1		
26	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
27	PANTALLA CRT O LCD	SERVICIO	1		
28	PCB A-D CONVERTER	SERVICIO	1		
29	PCB CRT CONTROL	SERVICIO	1		
30	PCB CPU BOARD	SERVICIO	1		
31	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1		
32	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1		
33	PCB IBP CONTROL	SERVICIO	1		
34	PCB INVERTER	SERVICIO	1		
35	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
36	PCB NIBP CONTROL	SERVICIO	1		
37	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1		
38	PCB TEMP MEASUREMENT	SERVICIO	1		
39	PERILLAS DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
40	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
41	PUMP WISA	SERVICIO	1		
42	SENSOR DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
43	TRONCAL PARA PAI	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
44	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
45	TRONCAL DE GASTO CARDIACO	SERVICIO	1		
46	TRONCAL DE PIC	SERVICIO	1		
47	SENSOR HEAD	SERVICIO	1		
48	TRANSDUCTORES DE PRESIÓN DIFERENCIAL	SERVICIO	1		
49	ACX-200 MEASURING BOARD	SERVICIO	1		
50	ACX-200 MEASURING UNIT	SERVICIO	1		
51	COMMAND BOARD PC	SERVICIO	1		
52	MAGNETIC VALVE	SERVICIO	1		
53	MODULO ECG/SPO2/TEMP M-ESTPR DATE OHMEDA (GE) (COLOR NEGRO)	SERVICIO	1		
54	MODULOS MULTIPARAMETROS SERIE E-PRESTN DATEX OHMEDA (GE) (COLOR BLANCO)	SERVICIO	1		
55	MODULO ECG/SPO2/TEMP E-ESTPR DATEX OHMEDA (GE) (COLOR BLANCO)	SERVICIO	1		
56	PANEL BOARD	SERVICIO	1		
57	FRON PANEL UNIT	SERVICIO	1		
58	PVX 100 UNIT	SERVICIO	1		
59	POWER SUPPLY UNIT	SERVICIO	1		
60	SAPLE PUMP (BOMBA DE MUESTREO)	SERVICIO	1		
61	TARJETA DE CPU	SERVICIO	1		
62	TARJETA DE VIDEO DISPLAY CAT. D-VNC15	SERVICIO	1		
63	MODULO DE CAPNOGRAFIA Y AGENTES ANESTÉSICOS DRAGER SCIO	SERVICIO	1		
64	CÁMARA DE GASES G-CAIOV. DATEX OHMEDA.	SERVICIO	1		
65	MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS CAIO. 898356	SERVICIO	1		
66	MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS E-CAIOV. BLANCO	SERVICIO	1		
67	MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS MCAIOV. NEGRO.	SERVICIO	1		
68	MÓDULO DE ESPIROMETRÍA. N-XV.	SERVICIO	1		
69	TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1		
70	NIBP BOARD UNIT. N° 888272	SERVICIO	1		
71	TRANSDUCTOR PIC (MINDRAY)	SERVICIO	1		
72	KIT BIS (MINDRAY)	SERVICIO	1		
73	MÓDULO NMT (MINDRAY)	SERVICIO	1		
74	MÓDULO MULTIGAS + BIS (MINDRAY)	SERVICIO	1		
75	MÓDULO MULTIGAS (MINDRAY)	SERVICIO	1		
76	MÓDULO MULTIPARAMETRICO (MINDRAY)	SERVICIO	1		
77	CABLE TRONCAL MULTILINK	SERVICIO	1		
78	BATERÍA GE M1168312	SERVICIO	1		
79	AC/DC POWER SUPPLY UNIT CARESCAPE B650 VERION 02 2067856-001	SERVICIO	1		
80	FRU, KEYPAD, TOUCHSCREEN MODEL, UNIVERSAL, B650 M1168360	SERVICIO	1		
81	FRU, CPU BOARD W/O UDOM, B650 M1168233	SERVICIO	1		
82	FRU, DC/DC BOARD FOR BATTERY MODEL, B650 M1168230-S	SERVICIO	1		
83	FRU-USER USER INTERFACE BOARD 2067858-001	SERVICIO	1		
84	FRU-ADVANCED INTERFACE BOARD 2077329-001	SERVICIO	1		
85	AG MODULE (BIS/PACKAGE /NO ACCESSORY) CATALOGO : 115-034111-00	SERVICIO	1		
86	MP,-1 MODULE (MINDRAY SPO2/3/5 LEAD (CE) CATALOGO: 115-038696-00	SERVICIO	1		
87	MULTI-GAS ACCESSORY KIT (ADULT/PEDITNEO) CATALOGO : 115-042994-00	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
88	FRAME C/5 COMPAC	SERVICIO	1		
89	E-SCAIOV M1161846	SERVICIO	1		
90	VERIFICACION,CERTIFICACION, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA PARA MONITORES DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
91	CAMARA DE GASES ASSY ASSEMBLY	SERVICIO	1		
92	POWER BOX ASSEMBLY CATALOGO: 0621-20-69447	SERVICIO	1		
93	MAIN CONTROL BOARD ASSEMBLY CATALOGO: 0621-30-78747	SERVICIO	1		
94	MONITOR SIGNAL DETECTION BOARD CATALOGO: 06-21-30-76932	SERVICIO	1		
95	OEM, SW PRESSURE 32 REF: 1006-3623-000	SERVICIO	1		
96	FRONT UNIT ASSY FOR TOUCHSCREEN MODEL, B650 REF: M1168225	SERVICIO	1		
97	USER INTERFACE BOARD, B650 REF: M1178221	SERVICIO	1		
98	TRIM KNOB AND TRIM KNOB ENCODER, B650 REF: M1178254	SERVICIO	1		
99	UDOM.W. CARESCAPE MONITOR B650 V.1.1.9 SW, REF: M1168354	SERVICIO	1		
100	FRU, KEYPAD, TOUCHSCREEN MODEL, UNIVERSAL, B650 REF: M1168360	SERVICIO	1		
101	PCB ASSY BOARD DC/AC	SERVICIO	1		
102	MODULE GAS G2 ASSEMBLY CO2	SERVICIO	1		
103	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
104	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
105	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO DE 4.5 MTS	SERVICIO	1		
106	CABLE MULTIMED	SERVICIO	1		
107	CALIBRACION DE MODULO DE C02	SERVICIO	1		
108	CÁMARA DE PANI	SERVICIO	1		
109	CAMBIO DE CONECTOR DE LA FUENTE HACIA EL MONITOR	SERVICIO	1		
110	CAPNÓGRAFO EXTERNO SIN IMPRESORA	SERVICIO	1		
111	DIADEMA BIS ADULTO	SERVICIO	1		
112	DISPLAY	SERVICIO	1		
113	ENCODER	SERVICIO	1		
114	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1		
115	FUENTE DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
116	FUENTE DE VOLTAJE DE VENTILADOR	SERVICIO	1		
117	JUEGO DE LATIGUILLOS	SERVICIO	1		
118	JUEGO DE LATIGUILLOS PINZA	SERVICIO	1		
119	MONITOR DE SIGNOS VITALES MINDRAY CON CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1		
120	MONITOR MARCA PHILIPS MODELO CM150 MODULAR CM150 DE 15 CON CO2 CON TECNOLOGÍA MICROSTREAM CON 10 LÍNEAS Y 2 IBP	SERVICIO	1		
121	MOTOR PARA PANI	SERVICIO	1		
122	PAQUETE DE ELECTRODOS RADIOLÚCIDOS PARA RM	SERVICIO	1		
123	PERILLA	SERVICIO	1		
124	REPARACIÓN DE CÁMARA DE ESPECTROMÍA DEL MÓDULO DE GASES	SERVICIO	1		
126	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
126	REPARACIÓN DE INTERFAZ DE MÓDULO	SERVICIO	1		
127	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
128	REPARACIÓN DE MODULO DE GASES EN MSV	SERVICIO	1		
129	REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2	SERVICIO	1		

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
130	REPARACION DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
131	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ECG	SERVICIO	1		
132	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
133	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI	SERVICIO	1		
134	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
135	REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
136	REPARACION DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
137	REPRACION DE TARJETA A/C	SERVICIO	1		
138	TOUCH CON BISEL	SERVICIO	1		
139	TOUCH CON BISEL ASSEMBLIC PLASTIC AND TOUCH GLASS	SERVICIO	1		
140	ADAPTADOR DE VIA AEREA ETCO2 REUSABLE	SERVICIO	1		
141	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
142	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	PARTIDA 21, MESAS				
	MESAS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS				
1	ACCESORIO DE ACOLCHAMIENTO PARA PIERNERAS DE EXPULSIÓN	SERVICIO	1		
2	ACEITE DE BAJA VISCOSIDAD PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
3	ACEITE PARA MESA DE CIRUGÍA (LITRO)	SERVICIO	1		
4	ACORDEÓN DE VINIL PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
5	AJUSTE Y REPARACIÓN DE TAPAS TELESCÓPICAS	SERVICIO	1		
6	AJUSTES DE SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1		
7	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT 40" 500 N	SERVICIO	1		
8	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 1000 N	SERVICIO	1		
9	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 300 N	SERVICIO	1		
10	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 400 N	SERVICIO	1		
11	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 500 N	SERVICIO	1		
12	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 600 N	SERVICIO	1		
13	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 700 N	SERVICIO	1		
14	BASE PARA RESPALDO Y / O PIERNERA (MADERA)	SERVICIO	1		
15	BATERÍA 12 V PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
16	BATERÍA 12 V 33 A PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
17	BATERÍA DE USO ESPECIFICO	SERVICIO	1		
18	BOMBA DE ACEITE ELÉCTRICA	SERVICIO	1		
19	BOMBA DE ACEITE MECÁNICA	SERVICIO	1		
20	BRACERA GENÉRICA PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
21	BUJE PARA TORNILLO SINFÍN	SERVICIO	1		
22	CABECERA PARA MESA DE CIRUGÍA UNIVERSAL	SERVICIO	1		
23	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MEDICO (5 MTS)	SERVICIO	1		
24	CAMBIO DE TOROIDE	SERVICIO	1		
25	CHAVETA	SERVICIO	1		
26	COLCHÓN PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
27	COLCHÓN TERMOFORMADO	SERVICIO	1		
28	CONECTOR 15 PINES PARA CONTROL	SERVICIO	1		
29	CONECTOR DE LÍNEA PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
30	CONECTOR DE LÍNEA CON FILTRO AC PARA MESA DE CIRUGÍA	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 REPACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
31	CONECTOR DE LÍNEA CON FUSIBLE PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
32	CONECTOR DEL CONTROL DE MANO	SERVICIO	1		
33	CONTROL REMOTO GENÉRICO PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
34	CONTROL REMOTO PARA MESA DE CIRUGÍA ORIGINAL SEGÚN MARCA	SERVICIO	1		
35	CROMADO POR PIEZA	SERVICIO	1		
36	CUBRE PEDAL	SERVICIO	1		
37	EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRÁULICO DE MESA DE CIRUGÍA (JUEGO)	SERVICIO	1		
38	ENCAPSULADO DE PROTECCIÓN PARA TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
39	ENGRANE PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
40	FABRICACION BASE ACRÍLICO	SERVICIO	1		
41	FABRICACIÓN DE BRAZO PARA POSICIÓN TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
42	FABRICACION DE MANIVELA	SERVICIO	1		
43	FABRICACIÓN DE PEDAL	SERVICIO	1		
44	FABRICACIÓN DE SEGUROS PARA POSICIÓN TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
45	FABRICACIÓN DE SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DE AMORTIGUADOR	SERVICIO	1		
46	FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON CARGADOR PARA MESAS DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
47	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
48	FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A	SERVICIO	1		
49	FUSIBLE TIPO AMERICANO	SERVICIO	1		
50	FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLÁSTICO	SERVICIO	1		
51	FUSIBLE TIPO EUROPEO	SERVICIO	1		
52	INTERRUPTOR 2 POLOS 3 TIROS CON RETORNO	SERVICIO	1		
53	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POSICIONES	SERVICIO	1		
54	JUEGO DE PIERNERAS GENÉRICAS	SERVICIO	1		
55	LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
56	LLANTA COMPLETA DE 3" Ó 7.5CM	SERVICIO	1		
57	LLANTA COMPLETA DE 4" Ó 10CM	SERVICIO	1		
58	LLANTA COMPLETA DE 5" Ó 12.5CM	SERVICIO	1		
59	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
60	MEMBRANA PARA CONTROL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
61	MEMBRANA PARA PANEL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
62	MICA PARA CONTROL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
63	MICA PARA PANEL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
64	MOTOR PARA POSICIONES	SERVICIO	1		
65	PANEL DE CONTROL PARA MESA	SERVICIO	1		
66	PAR DE BRACERAS GENÉRICAS PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
67	PAR DE TAPAS TELESCÓPICAS DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
168	PIERNERAS DE EXPULSIÓN CON AGOLCHAMIENTO (JUEGO)	SERVICIO	1		
69	PINTURA Y LUBRICACIÓN GENERAL	SERVICIO	1		
70	PISTÓN PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
71	PORTA FUSIBLE PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
72	REGATONES PARA SISTEMA DE FRENOS (JUEGO)	SERVICIO	1		
73	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
74	REPARACIÓN DE BLOCK DE CONEXIÓN ENTRE PIERNERA Y MESA	SERVICIO	1		
75	REPARACIÓN DE BRACERA (SISTEMA MECÁNICO)	SERVICIO	1		
176	REPARACIÓN DE CONTROL DE MANO	SERVICIO	1		

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
77	REPARACIÓN DE LA CABECERA	SERVICIO	1		
78	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
79	REPARACIÓN DE PERILLAS DE SUJECIÓN	SERVICIO	1		
80	REPARACIÓN DE PIERNERA.	SERVICIO	1		
81	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ROTACIÓN RADIAL DE PIERNERAS	SERVICIO	1		
82	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE LIBERACIÓN DE PIERNERA	SERVICIO	1		
83	RESORTE	SERVICIO	1		
84	RONDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
85	RONDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
86	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1		
87	SISTEMA DE FRENO MECÁNICO	SERVICIO	1		
88	SISTEMA HIDRÁULICO PARA MESA	SERVICIO	1		
89	SOPORTE DE AMORTIGUADOR DE RESPALDO ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
90	SOPORTE PARA PIERNERA. EN ACERO INOXIDABLE PARA MESA DE CIRUGÍA.	SERVICIO	1		
91	TARJETA DE CARGA	SERVICIO	1		
92	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
93	TARJETA DE CONTROL GENÉRICA PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
94	TARJETA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
95	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
96	TARJETA POWER BOX Y CONTROL BOX	SERVICIO	1		
97	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
98	TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSIÓN DE CABEZA	SERVICIO	1		
99	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1		
100	TORNILLO SIN FIN	SERVICIO	1		
101	TORNILLO TIPO MARIPOSA	SERVICIO	1		
102	TRITURADOR	SERVICIO	1		
103	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
104	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
105	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1		
106	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
107	VÁLVULA	SERVICIO	1		
108	VALVULA SOLENOIDE PARA ACEITE	SERVICIO	1		
109	CONTROL ELECTRONICO DE MESA CON DISPLAY ADAPTATIVO ORIGINAL CON 22 FUNCIONES B5600M10/1	SERVICIO	1		
110	JUEGO DE COLCHONES (8 PIEZAS) SET N/P B5600M18/12	SERVICIO	1		
111	PIERNERAS SET PORT N/P B3600M33/10 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
112	PORTA PIERNERAS SET PORT N/P B3600M31/10 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
113	SET BRAZERAS PORT N/P B2600M33/18(2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
114	SET PORTABRAZERAS PORT N/P B4400M55/22 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
115	JUEGO DE COLCHONES (5 PIEZAS) SET N/P 48.240.709	SERVICIO	1		
116	MANERAL DE POSICIONES N/P 48.330.709	SERVICIO	1		
117	PATAS AJUSTABLES DE ACERO INOXIDABLE N/P 48.124.333	SERVICIO	1		
118	PIERNERAS SET PORT N/P 48.133.214 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
119	SET BRAZERAS PORT N/P 48.124.211 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
120	SET PORTABRAZERAS PORT N/P 48.233.547 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
121	PAINEL DE CONTROL SECUNDARIO N/P 10002414	SERVICIO	1		
122	JUEGO DE COLCHONES (5 PIEZAS) SET N/P 10003214	SERVICIO	1		
123	PIERNERAS SET PORT N/P 10003352 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
124	PORTA PIERNERA SET N/P10003255 (2 PIEZAS)	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
126	SET BRAZERAS PORT N/P 10003311 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
126	SET PORTABRAZERAS PORT N/P 10003312 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
127	REPARACIÓN DE MEMBRANA PARA PANEL DE MESA.	SERVICIO	1		
128	SEGURO DE ACERO INOXIDABLE PARA FIJACIÓN DE PIERNERA	SERVICIO	1		
129	PALANQUILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA ACTIVACIÓN DE PISTON BLOCK O LIFT	SERVICIO	1		
130	CONTROL DE MANO PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
131	TARJETA SECUNDARIA PARA POSICIONES	SERVICIO	1		
132	TORNILLO DE BLOQUEO DE BRASERA EN ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
133	BASE PARA BRASERA	SERVICIO	1		
134	MEMBRANA PARA CONTROL DE MESA TRUMPF	SERVICIO	1		
135	PALANQUILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA ACTIVACIÓN DE PISTÓN DE CABECERA	SERVICIO	1		
136	CABEZAL PARA ACTIVACIÓN DE PISTÓN CLOCK O LIFT DE PRIMERA	SERVICIO	1		
137	CARILLA PARA ARCONECROSIS DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
138	FIJADOR PARA BRACERA	SERVICIO	1		
139	BRACERA DE ACRILICO BLANCO	SERVICIO	1		
140	CABECERA DE ACRILICO BLANCO	SERVICIO	1		
141	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE MESA MEDIFA.	SERVICIO	1		
142	REPARACIÓN DE FRENOS MECÁNICOS	SERVICIO	1		
143	CONTROL DE MANO PARA MESA DE CIRUGÍA STERIS	SERVICIO	1		
144	FABRICACIÓN DE BRACERA	SERVICIO	1		
145	REPARACIÓN DE MECANISMO DE MOVIMIENTOS DE BRACERA	SERVICIO	1		
146	REPARACIÓN DE MECANISMO DE SUJECIÓN PIERNERA	SERVICIO	1		
147	SUMINISTRO DE CUBIERTA DE COLUMNA	SERVICIO	1		
148	PALANCA MANUAL DE FIJACIÓN DE PIERNERA	SERVICIO	1		
149	BOTONERA DE CONTROL MANUAL DE EQUIPO	SERVICIO	1		
150	COLCHÓN PARA MESA DE EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
151	SEGURO PARA ACONDICIONADOR DE PISTON DE POSICIÓN	SERVICIO	1		
152	CABLE EN ESPIRAL PARA CONTROL DE MESA	SERVICIO	1		
153	TARJETA DE CONTROL PROGRAMADA PARA MOVIMIENTOS DE MESA	SERVICIO	1		
154	CARCASA Y CABLE PARA CONTROL DE MANO	SERVICIO	1		
155	CARCASA DE CONTROL DE MANO CON STIKER	SERVICIO	1		
156	CONECTOR TIPO MACHO Y HEMBRA DE 9 PINES PARA CONTROL DE MANO	SERVICIO	1		
157	MODULO DE CONTROL PARA MESA DE CIRUGIA MARCA SCHMITZ	SERVICIO	1		
158	TAPAS TELESCOPICAS 3 SEGMENTOS	SERVICIO	1		
159	BATERIA DE 6V A 12AH	SERVICIO	1		
160	AJUSTES MECANICOS DE COLUMNA, PLANCHAS Y BRACERAS	SERVICIO	1		
161	MEMBRANA PRINCIPAL DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
162	CONECTOR TIPO HEMBRA PARA CABLE AC	SERVICIO	1		
163	BATERIA DE 12V 12AMP	SERVICIO	1		
164	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE PARA APRIETE DE CABECERA CON MANERAL	SERVICIO	1		
165	MANERAL DE ACERO INOXIDABLE PARA TORNILLO DE PIERNERA	SERVICIO	1		
166	REPARACIÓN DE CONTROL DE MOVIMIENTOS	SERVICIO	1		
167	COLCHON DE BASE RIGIDA PARA RESPALDO Y CABECERA	SERVICIO	1		
168	BUJE DE PLASTICO PARA BLOQUE DE MOVIMIENTOS DE PIERNERA	SERVICIO	1		

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REPACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
169	REPARACION DE PERNO CON SOLDADURA	SERVICIO	1		
170	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON BUJE PARA RIEL	SERVICIO	1		
171	CABECERA COMPLETA MEDIFA 601820	SERVICIO	1		
172	PIERNERA COMPLETA MEDIFA 601820	SERVICIO	1		
173	BRACERA ACOLCHONADA	SERVICIO	1		
174	TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ACOLCHONAMIENTO PARA PIERNERA	SERVICIO	1		
175	TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ACOLCHONAMIENTO PARA RESPALDO	SERVICIO	1		
176	TAPIZADO DE BASE RIGIDA CON ALCOLCHONAMIENTO PARA CADERA	SERVICIO	1		
177	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE PARA ANCLAJE DE BRACERA CON PERILLA	SERVICIO	1		
178	SEGURO DE SOPORTE DORSAL COMPLETO	SERVICIO	1		
179	SEGURO PARA MOVIMIENTO DE PIERNERA	SERVICIO	1		
180	ARNES CON CONECTOR PARA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
181	CAMBIO DE PANTALLA DE CONTROL DE MANO	SERVICIO	1		
182	REPARACION DE TARJETAS ELECTRONICAS DEL MODULO DE CONTROL CON DRIVERS	SERVICIO	1		
183	SERVICIO DE SISTEMA HIDRAULICO PARA MESA	SERVICIO	1		
184	BRACKET PARA BRACERA SCHMITZ	SERVICIO	1		
185	PLASTICO PROTECTOR PARA MANIVELA DE BRACERA MERKUR	SERVICIO	1		
186	REPARACION DE ADITAMENTOS DE CADERA	SERVICIO	1		
187	RUEDA TWIN 5"	SERVICIO	1		
188	REPARACIÓN DE PERNO DE MECANISMO HIDRAULICO	SERVICIO	1		
189	BRAQUET PARA BRACERA	SERVICIO	1		
190	BRAQUET PARA PIERNERA	SERVICIO	1		
191	PALANCA TIPO L ACTIVADORA DE PISTON DE PIECERA IZQUIERDA	SERVICIO	1		
192	BOTON DE ENCENDIDO PARA MESAS MEDIFA	SERVICIO	1		
193	AJUSTE DE TAPAS TELESCOPICAS DE MESA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
194	PIEZA DE SUJECIÓN DE BRACERA	SERVICIO	1		
195	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT DE 350 N	SERVICIO	1		
196	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT 720N	SERVICIO	1		
197	PIERNERA COMPLETA GENERICA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
198	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
199	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN AJUSTE DE PARAMETROS Y RANGOS DE MOVIMIENTO Y POSICIONES, INSPECCION DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA METALICA Y COMPONENTES MOBILES, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 22. MICROSCOPIOS					
MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MICROSCOPIO DE CAMPO CLARO)					
1	BASE	SERVICIO	1		
2	BRAZO DEL MICROSCOPIO	SERVICIO	1		
3	CABEZA BINOCULAR	SERVICIO	1		
4	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1		
5	CONDENSADOR	SERVICIO	1		
6	CONTROL DE CONDENSADOR	SERVICIO	1		
7	DIAFRAGMA DE IRIS	SERVICIO	1		
8	FILTRO AZUL	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
9	LÁMPARA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
10	LÁMPARA DE HALOGENO	SERVICIO	1		
11	LENTE	SERVICIO	1		
12	OBJETIVO LUPA	SERVICIO	1		
13	OBJETIVO 10X	SERVICIO	1		
14	OBJETIVO 40X	SERVICIO	1		
15	OBJETIVO 100X	SERVICIO	1		
16	OCULARES 10X	SERVICIO	1		
17	PERILLA DE AJUSTE	SERVICIO	1		
18	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1		
19	REÓSTATO DE CONTROL	SERVICIO	1		
20	REVOLVER	SERVICIO	1		
21	SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
22	TORNILLO MACROMÉTRICO	SERVICIO	1		
23	REPARACIÓN DE SISTEMA MACROMÉTRICO	SERVICIO	1		
24	TORNILLO MICROMÉTRICO	SERVICIO	1		
25	REPARACIÓN DE SISTEMA MICROMÉTRICO	SERVICIO	1		
26	TRANSFORMADOR	SERVICIO	1		
27	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
28	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
29	TUBO BINOCULAR	SERVICIO	1		
30	REPARACIÓN DE TUBO BINOCULAR	SERVICIO	1		
31	CONTROL DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
32	REPARACIÓN DE CONTROL DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
33	PLATINA MÓVIL	SERVICIO	1		
34	REPARACIÓN DE PLATINA MÓVIL	SERVICIO	1		
35	COJINETES	SERVICIO	1		
36	GUIAS DE DESPLAZAMIENTO	SERVICIO	1		
37	REPARACIÓN DE SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1		
38	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	MICROSCOPIOS				
	MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (COLPOSCOPIOS)				
40	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
41	RAPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
42	LÁMPARA DE 12 V 10 W	SERVICIO	1		
43	PERNOS	SERVICIO	1		
44	FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1		
45	PEDAL	SERVICIO	1		
46	REAPARCIÓN DE PEDAL	SERVICIO	1		
47	CLAVIJA	SERVICIO	1		
48	CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
49	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
50	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1		
51	MODULO DE XENON	SERVICIO	1		
52	REPARACIÓN MODULO DE XENON	SERVICIO	1		
53	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
54	RAPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

ANEXO 1



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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
54	TRANSDUCTOR PARA FONODETECTOR O DETECTOR DE LATIDO FETAL VIASYS	SERVICIO	1		
55	TRANSDUCTOR ULTRASONIDO O TOCO COMPATIBLE COROMETRICS	SERVICIO	1		
56	TRANSDUCTOR ULTRASONIDO O TOCO COMPATIBLE PHILIPS, HP, AGILENT, SERIE M50	SERVICIO	1		
57	VISUALIZADOR DE 7 SEGMENTOS	SERVICIO	1		
58	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
59	BATERIA RECARGABLE 12V, 2.9Ah PAGE WRITER	SERVICIO	1		
60	SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA BATERIA	SERVICIO	1		
61	PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA PHILIPS	SERVICIO	1		
62	PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA BTL	SERVICIO	1		
63	PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA COMEN	SERVICIO	1		
64	PIM PARA CABLE DE PACIENTE : MARCA MORTARA	SERVICIO	1		
65	BATERIA DE RESPALDO MARCA PHILIPS PARA PAGE WRITER TC30	SERVICIO	1		
66	PAPEL GRAFICADO EN ROJO DOBLADO EN Z PARA IMPRESORA TERMICA PHILIPS TC30	SERVICIO	1		
67	PAPEL GRAFICADO EN ROJO DOBLADO EN Z PARA IMPRESORA TERMICA MORTARA	SERVICIO	1		
68	SISTEMA DE ONDAS SONORAS DE IMAGENES PARA CARDIOGRAFO BIONET FC- 700 (TRANSDUCTOR US)	SERVICIO	1		
69	SISTEMA AMPLIFICADOR DE ONDAS SONORAS PARA CARDIOGRAFO BIONET FC-700 (TRANSDUCTOR TOCO)	SERVICIO	1		
70	SISTEMA DE REGISTRO E IMPRESIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA Y MOVIMIENTOS FETALES. BIGNET FC-700	SERVICIO	1		
71	SISTEMA DE REGISTRO E IMPRESION DE FRECUENCIA CARDIACA Y MOVIMIENTOS FETALES. GE- COROMETRICS172	SERVICIO	1		
72	TARJETA MADRE PARA BIONET FC-700	SERVICIO	1		
73	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	PARTIDA 24. MONITORES DE SIGNOS VITALES				
	MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS PHILIPS, BIOLIGHT, BIONET, DATEX OHMEDA, EDAN, HEWLETT PACKARD, MAYRON, MEDI CARE GROUP, MONAL T150, MULTI-PARAMETRO PATIENT MONITOR, OHMEDA MEDIC, TRIPP.LITE, POX, SPACELABS				
1	ADAPTADOR REUSABLE PARA BOQUILLA DE PARA SENSOR DE CAPNOGRAFÍA	SERVICIO	1		
2	ADAPTADORES DE CAPNOGRAFIA (DESECHABLE , CAJA 10 PZAS)	SERVICIO	1		
3	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
4	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
5	BOMBA DE PANI	SERVICIO	1		
6	BOQUILLA PARA SENSOR DE CAPNOGRAFÍA	SERVICIO	1		
7	BOMBA DE MODULO DE CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1		
8	CAJA DE 10 BOQUILLA DESECHABLES PARA SENSOR DE CAPNOGRAFÍA (CAJA CON 10)	SERVICIO	1		
9	CAJA DE 25 BOQUILLAS DESECHABLES ADULTO PARA CAPNOGRAFO	SERVICIO	1		
10	BOTONERA	SERVICIO	1		
11	BOTON DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
12	BRAZALETE PARA PANI	SERVICIO	1		
13	CABLE DE ECG	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
14	CABLE ADAPTADOR IBP CONEXIÓN ABBOT MEDEX	SERVICIO	1		
15	CABLE DE CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1		
16	CABLE DE IBP	SERVICIO	1		
17	CABLE DE INTERCONEXION DE RACK A MONITOR	SERVICIO	1		
18	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
19	CABLE MULTIMED	SERVICIO	1		
20	CABLE TRONCAL DE PS SISTEMA LOGICAL	SERVICIO	1		
21	CABLE DVI LINK	SERVICIO	1		
22	CÁMARA DE GASES	SERVICIO	1		
23	CÁMARA DE PANI PHILIPS	SERVICIO	1		
24	CÁMARA DE PANI	SERVICIO	1		
25	CARCASA INTERNA DE MÓDULO	SERVICIO	1		
26	CARCASA PARA MONITOR	SERVICIO	1		
27	CONECTOR DE FUENTE	SERVICIO	1		
28	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
29	COPLE PARA PANI	SERVICIO	1		
30	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
31	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
32	ENCODER	SERVICIO	1		
33	ELECTRODO NEONATAL PRE ALAMBRADO (CAJA)	SERVICIO	1		
34	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		
35	FUENTE DE PODER CONMUTADA	SERVICIO	1		
36	GOMAS ESTABILIZADORAS	SERVICIO	1		
37	IMPRESORA	SERVICIO	1		
38	INSERTO DE BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
39	JUEGO DE LATIGUILLOS	SERVICIO	1		
40	JUEGO DE LATIGUILLOS TIPO PINZA	SERVICIO	1		
41	KIT DE MONITOREO LOGICAL DESECHABLE DE UNA LÍNEA DE MONITOREO 60", PARA MONTAJE DEL PACIENTE C/5 PZAS	SERVICIO	1		
42	KIT DE MONITOREO TRANSTAR IBP	SERVICIO	1		
43	LAMPARA PARA DISPLAY	SERVICIO	1		
44	LÍNEAS DE ESPIROMETRÍA (5 PZAS)	SERVICIO	1		
45	LÍNEAS DE MUESTREO (PAQUETE)	SERVICIO	1		
46	MAIN BOARD SERIES MP	SERVICIO	1		
47	MANGUERA Y UN BRAZAL PARA PANI	SERVICIO	1		
48	MEMBRANA	SERVICIO	1		
49	MEMBRANA DE DISPLAY A MAIN BOARD	SERVICIO	1		
50	MINI D-FEND PRO	SERVICIO	1		
51	MODULO DE CO2	SERVICIO	1		
52	MODULO DE ECG	SERVICIO	1		
53	MÓDULO DE ESPIROMETRIA	SERVICIO	1		
54	MÓDULO DE NIBP	SERVICIO	1		
55	MODULO DE PANI	SERVICIO	1		
56	MODULO E-COV	SERVICIO	1		
57	MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
58	MÓDULO PAI	SERVICIO	1		
59	MÓDULO SPO2	SERVICIO	1		
60	MONTAJE PARA MONITOR	SERVICIO	1		
61	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
62	PANTALLA CRT O LCD	SERVICIO	1		
63	PCB A-D CONVERTER	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
114	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
115	ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1		
116	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1		
117	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
118	LINEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIATRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1		
119	MODULO TRANSDUCTOR DE CO2	SERVICIO	1		
120	MOTOR	SERVICIO	1		
121	MPAK	SERVICIO	1		
122	PBC MAIN (TARJETA PRINCIPAL)	SERVICIO	1		
123	REEMPLAZO DE 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
124	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
125	REPARACIÓN DE BOTONERA	SERVICIO	1		
126	REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA	SERVICIO	1		
127	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO	SERVICIO	1		
128	REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1		
129	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
130	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
131	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
132	REPARACIÓN DE FUENTE	SERVICIO	1		
133	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
134	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN	SERVICIO	1		
135	REPARACIÓN DE MODULO DE ECG	SERVICIO	1		
136	REPARACIÓN DE MODULO DE PANI	SERVICIO	1		
137	REPARACIÓN DE MODULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
138	REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2	SERVICIO	1		
139	REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
140	REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
141	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO	SERVICIO	1		
142	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1		
143	REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
144	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
145	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
146	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
147	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1		
148	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
149	REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
150	REPARACIÓN DE TAPA	SERVICIO	1		
151	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
152	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
153	REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG	SERVICIO	1		
154	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
155	REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
156	REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
157	REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1		
158	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
159	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
160	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1		
161	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
162	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	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 REPACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
163	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
164	TOUCH BEZEL ASSEMBLY PLASTIC AND TOUCH GLASS	SERVICIO	1		
165	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
166	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
167	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	MONITORES DE SIGNOS VITALES				
	MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS PHILIPS, BIOLIGHT, BIONET, DATEX OHMEDA, EDAN, HEWLETT PACKARD, MATRON, MEDI CARE GROUP, MONAL T150, MULTI-PARAMETRO PATIENT MONITOR, OHMEDA MEDIC, TRIPP LITE, POX, SPACELABS (OXIMETRO)				
168	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
169	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
170	BATERÍA DE RESPALDO CHARMCARE	SERVICIO	1		
171	CABLE DE ECG	SERVICIO	1		
172	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
173	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
174	ELIMINADOR DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
175	JUEGO DE BATERIAS CON CARGADOR	SERVICIO	1		
176	INSERTO DE BATERÍA	SERVICIO	1		
177	MANGUERA Y BRAZAL PARA PANI	SERVICIO	1		
178	MEMBRANA FRONTAL	SERVICIO	1		
179	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1		
180	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1		
181	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
182	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1		
183	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
184	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
185	TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1		
186	REPARACIÓN DE SITEMA DE ECG	SERVICIO	1		
187	REPARACIÓN DE SITEMA DE SPO2	SERVICIO	1		
188	REPARACIÓN DE SITEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
189	REPARACIÓN DE SITEMA DE ILUMINACION	SERVICIO	1		
190	REPARACIÓN DE SITEMA DE VENTILACION	SERVICIO	1		
191	REPARACIÓN DE SITEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
192	REPARACIÓN DE CARCAZA	SERVICIO	1		
193	REPARACIÓN DE SITEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
194	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
195	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
196	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	MONITORES DE SIGNOS VITALES				
	MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS PHILIPS, BIOLIGHT, BIONET, DATEX OHMEDA, EDAN, HEWLETT PACKARD, MATRON, MEDI CARE GROUP, MONAL T150, MULTI-PARAMETRO PATIENT MONITOR, OHMEDA MEDIC, TRIPP LITE, POX, SPACELABS (CENTRAL DE MONITOREO)				
197	ALTAVOZ	SERVICIO	1		
198	BASE PARA GABINETE	SERVICIO	1		
199	CABLE UTP	SERVICIO	1		

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
200	CABLES DE RED	SERVICIO	1		
201	CHAROLA PARA GABINETE	SERVICIO	1		
202	CPU , CON DISCO DURO DE 1TB, TECLADO Y MOUSE	SERVICIO	1		
203	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
204	GABINETE	SERVICIO	1		
205	MOUSE Y TECLADO	SERVICIO	1		
206	MONITOR	SERVICIO	1		
207	MOUSE	SERVICIO	1		
208	NO BREAK	SERVICIO	1		
209	PROTECTOR DE POLVO	SERVICIO	1		
210	RED LAND INALAMBRICA	SERVICIO	1		
211	SISTEMA OPERATIVO PARA 6 CAMAS	SERVICIO	1		
212	SISTEMA OPERATIVO PARA 8 CAMAS	SERVICIO	1		
213	SISTEMA OPERATIVO PARA 10 CAMAS	SERVICIO	1		
214	SOFTWARE	SERVICIO	1		
215	SOPORTE METÁLICO PARA SWITCH	SERVICIO	1		
216	SWITCH ADMINISTRABLE	SERVICIO	1		
217	TECLADO	SERVICIO	1		
218	VENTILADOR PARA GABINETE	SERVICIO	1		
219	VENTILADOR PARA RACK	SERVICIO	1		
220	PANEL DE PARCHEO	SERVICIO	1		
221	ROUTER MONITOR	SERVICIO	1		
222	CABLE DE VIDEO	SERVICIO	1		
223	ACCESS POINT	SERVICIO	1		
224	RECONFIGURACIÓN DE CENTRAL DE MONITOREO	SERVICIO	1		
225	REUBICACIÓN DE LA CENTRAL PERFORADO DE PARED, EMPOTRADO DE GABINETE, COLOCACIÓN DE REPISA Y EMPOTRADO DE MONITOR	SERVICIO	1		
226	REPARACIÓN DE CPU	SERVICIO	1		
227	REPARACIÓN DE TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	SERVICIO	1		
228	DISCO DURO 1TB	SERVICIO	1		
229	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
230	REPARACIÓN DE TARJETA DE SALIDA DE DATOS	SERVICIO	1		
231	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA DE BATERÍA	SERVICIO	1		
232	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
233	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
234	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
235	REPARACIÓN DE TARJETA DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
236	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
237	REPARACIÓN DE TARJETA DE BATERÍA	SERVICIO	1		
238	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
239	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
240	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
241	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	MONITORES DE SIGNOS VITALES				
	MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LA MARCA DRÄGER				
1	ADAPTADORES DE CAPNOGRAFÍA	SERVICIO	1		
2	BASE PARA GABINETE	SERVICIO	1		

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
3	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
4	BATERÍA DE MEMORIA DRÄGER	SERVICIO	1		
5	BATERÍA DE RESPALDO DRÄGER	SERVICIO	1		
6	BOMBA DE PANI	SERVICIO	1		
7	BOMBA DE PANI DRÄGER	SERVICIO	1		
8	BOQUILLA PARA SENSOR DE CAPNOGRAFÍA	SERVICIO	1		
9	BOTONERA	SERVICIO	1		
10	BRAZALETE PARA PANI ADULTO, PEDIÁTRICO O NEONATAL	SERVICIO	1		
11	CABEZA TÉRMICA	SERVICIO	1		
12	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO 5MTS	SERVICIO	1		
13	CABLE DE CONEXIÓN INTERNA O MEMBRANA	SERVICIO	1		
14	CABLE DE ECG	SERVICIO	1		
15	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO 3MTS	SERVICIO	1		
16	CABLE DE PACIENTE TRONCAL Y LATIGUILLOS	SERVICIO	1		
17	CABLE DE VIDEO	SERVICIO	1		
18	CABLE MULTIMED DRÄGER	SERVICIO	1		
19	CABLE PLANO DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
20	CABLE TRONCAL DE PS SISTEMA LOGICAL	SERVICIO	1		
21	CÁMARA DE GASES	SERVICIO	1		
22	CAMBIO DE CONFIGURACION MASSIMO A NELLCOR	SERVICIO	1		
23	CARCAZA SUPERIOR O INFERIOR PARA MONITOR	SERVICIO	1		
24	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
25	COPLE PARA PANI	SERVICIO	1		
26	DISIPADOR	SERVICIO	1		
27	DISPLAY	SERVICIO	1		
28	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
29	ENCODER DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
30	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		
31	FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA	SERVICIO	1		
32	FUENTE DE PODER CONMUTADA	SERVICIO	1		
33	IMPRESORA	SERVICIO	1		
34	INFRAESTRUCTURA DE RED DE CENTRAL	SERVICIO	1		
35	JUEGO DE CAIMANES O PINZAS PARA CABLE DE PACIENTE	SERVICIO	1		
36	JUEGO DE LATIGUILLOS CON PUNTA TIPO BANANA O SNAP DRÄGER	SERVICIO	1		
37	JUEGO DE LATIGUILLOS TIPO PINZA DRÄGER	SERVICIO	1		
38	JUEGO DE PERILLAS PRECORDIALES ADULTO O PEDIÁTRICO	SERVICIO	1		
39	JUEGO DE PINZAS TIPO CLIP PARA PACIENTE ADULTO O PEDIÁTRICO	SERVICIO	1		
40	MANGUERA PARA PANI DRÄGER	SERVICIO	1		
41	MANGUERA Y UN BRAZAL PARA PANI	SERVICIO	1		
42	MARCADOR DE EVENTOS	SERVICIO	1		
43	MEMBRANA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
44	MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN DE SEÑAL	SERVICIO	1		
45	MÓDULO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
46	MÓDULO DE Spo2	SERVICIO	1		
47	MÓDULO DE Spo2 DRÄGER	SERVICIO	1		
48	MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
49	MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO DRÄGER	SERVICIO	1		
50	MÓDULO NIBP	SERVICIO	1		
51	MÓDULO NIBP DRÄGER	SERVICIO	1		
52	MÓDULO PAI	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
53	MÓDULO PAI DRÄGER	SERVICIO	1		
54	MOTOR PARA IMPRESORA TÉRMICA	SERVICIO	1		
55	NIBP DAMPING CHAMBER	SERVICIO	1		
56	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
57	PANEL DE CONTROL DRÄGER	SERVICIO	1		
58	PANTALLA CRT O LCD	SERVICIO	1		
59	PAPEL PARA IMPRESIÓN DOBLADO EN ROLLO, TAMAÑO MEDIA CARTA O MENOR	SERVICIO	1		
60	PAPEL PARA IMPRESIÓN DOBLADO EN Z, TAMAÑO CARTA O MAYOR	SERVICIO	1		
61	PAQUETE DE LÍNEAS DE MUESTREO	SERVICIO	1		
62	PCB A-D CONVERTER	SERVICIO	1		
63	PCB CPU BOARD	SERVICIO	1		
64	PCB CRT CONTROL	SERVICIO	1		
65	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1		
66	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1		
67	PCB IBP CONTROL	SERVICIO	1		
68	PCB INVERTER	SERVICIO	1		
69	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
70	PCB NIBP CONTROL	SERVICIO	1		
71	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1		
72	PCB TEMP MEASUREMENT	SERVICIO	1		
73	PINTURA DE CARRO DE TRANSPORTE	SERVICIO	1		
74	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
75	RACK PARA SWITCH	SERVICIO	1		
76	REEMPLAZO DE MÓDULO DE CARGA DE BATERIA (CARCASA CON TARJETA DE CARGA)	SERVICIO	1		
77	REPARACIÓN DE CONECTOR MULTIMED	SERVICIO	1		
78	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
79	REPARACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1		
80	REPARACIÓN DEL SWITCH	SERVICIO	1		
81	REPARACIÓN FUENTE DE PODER CONMUTADA	SERVICIO	1		
82	RODAJA CON FRENO	SERVICIO	1		
83	RODILLO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
84	RODILLO PARA REGISTRADOR	SERVICIO	1		
85	RODILLO PARA REGISTRADOR DRÄGER	SERVICIO	1		
86	SENSOR DE SPO2 TECNOLOGIA PROCAL DRÄGER (MASSIMO)	SERVICIO	1		
87	SENSOR DE TEMPERATURA DRÄGER	SERVICIO	1		
88	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO DRÄGER	SERVICIO	1		
89	SOFTWARE DRÄGER	SERVICIO	1		
90	TARJETA DE CONTROL DRÄGER	SERVICIO	1		
91	TARJETA DE CONTROL DRÄGER CON DISIPADORES	SERVICIO	1		
92	TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
93	TARJETA DE PANI DRÄGER	SERVICIO	1		
94	TARJETA FUENTE DE ALIMENTACIÓN A CAMBIO	SERVICIO	1		
95	TARJETAS DE MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN DE SEÑAL.	SERVICIO	1		
96	TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
97	CO2 MAINSTREAM SENSOR DELTA /VISTA CAT: 6871950	SERVICIO	1		
98	ADPTADOR CO2 PARA VISTA CAT:2007032	SERVICIO	1		
99	CO2 CUBETA PARA ADULTO REUSABLE CAT: 6070279	SERVICIO	1		
100	INFINITY CO2 MAINSTREAM MODULE CAT: M831790	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	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
101	BATERIA PARA MONITOR 14.8V 4500MAH LI- ION 67 WATTS REF: AS36059-84	SERVICIO	1		
102	BANDA PARA BIS CAJA	SERVICIO	1		
103	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
104	BATERÍA DE RESPALDO DRAGUER	SERVICIO	1		
105	CABLE VGA	SERVICIO	1		
106	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1		
107	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
108	ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1		
109	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1		
110	LINEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIATRICO/ADULTO. CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1		
111	MOTOR	SERVICIO	1		
112	MPAK	SERVICIO	1		
113	REEMPLAZO DE 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
114	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
115	REPARACIÓN DE BOTONERA.	SERVICIO	1		
116	REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA	SERVICIO	1		
117	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO	SERVICIO	1		
118	REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1		
119	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
120	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
121	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
122	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
123	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN	SERVICIO	1		
124	REPARACIÓN DE MODULO DE ECG	SERVICIO	1		
125	REPARACIÓN DE MODULO DE PANI	SERVICIO	1		
126	REPARACIÓN DE MODULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
127	REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2	SERVICIO	1		
128	REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
129	REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
130	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO	SERVICIO	1		
131	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1		
132	REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
133	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
134	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
135	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
136	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VALVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1		
137	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
138	REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
139	REPARACIÓN DE TAPA	SERVICIO	1		
140	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
141	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL .	SERVICIO	1		
142	REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG	SERVICIO	1		
143	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
144	REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
145	REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
146	REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1		
147	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
148	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		

ANEXO 1



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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
149	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1		
150	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
151	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
152	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
153	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
154	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
155	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	MONITORES DE SIGNOS VITALES				
	MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS AUTOCORR, CONTEC, DATASCOPE PASPORT V, DIXTAL, GENERAL ELECTRIC, GOLDWAY, INFINITUM MEDICAL INC., MINDRAY / EDAN				
1	SENSOR PARA MEDIR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
2	CABLE ECG 3/6 PUNTAS PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1		
3	BRAZALETE PARA TOMA DE NIBP	SERVICIO	1		
4	MÁNGUERA PARA NIBP	SERVICIO	1		
5	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
6	CONECTORES NIBP	SERVICIO	1		
7	TARJETA FUENTE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
8	MODULO NIBP	SERVICIO	1		
9	MODULO ECG	SERVICIO	1		
10	ENCODER MONITOR	SERVICIO	1		
11	BATERIA PARA OXIMETRO MINDRAY PM-60	SERVICIO	1		
12	BATERIA PARA OXIMETRO NELLCOR	SERVICIO	1		
13	BATERIA PARA MONITOR GOLDWAYUT4000F/MINDRAY MEC1000	SERVICIO	1		
14	BATERIA PARA MONITOR MINDRAY PM9000	SERVICIO	1		
15	BATERIA PARA MONITOR DASH	SERVICIO	1		
16	BATERIA PARA MONITOR CONTEC	SERVICIO	1		
17	TARJETA PRINCIPAL CPU MONITOR	SERVICIO	1		
18	MODULO IBP	SERVICIO	1		
19	MODULO DE CAPNOGRAFÍA CO2	SERVICIO	1		
20	CALIBRACIÓN DE MODULO CO2	SERVICIO	1		
21	CARGADOR PARA OXIMETRO DE SPO2	SERVICIO	1		
22	MODULO SPO2	SERVICIO	1		
23	DISPLAY PARA OXIMETRO	SERVICIO	1		
24	TARJETA PRINCIPAL CPU OXIMETRO	SERVICIO	1		
25	TARJETA INVERSORA PARA MONITOR	SERVICIO	1		
26	CABLE DE IBP PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1		
27	CARCASA PARA MONITOR MEC1000	SERVICIO	1		
28	CARCASA PARA MONITOR DASH	SERVICIO	1		
29	CARCAZA PARA MONITOR DIXTAL	SERVICIO	1		
30	CARCASA PARA MONITOR PM9000	SERVICIO	1		
31	MEMBRANA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1		
32	DISPLAY PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1		
33	IMPRESORA PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1		
34	SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE PARAMETROS DE OXIMETRÍA	SERVICIO	1		
35	SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE PARAMETROS DE SIGNOS VITALES	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
36	BANDA PARA BIS CAJA	SERVICIO	1		
37	BASE PARA CARGADOR	SERVICIO	1		
38	BATERÍA PARA OXIMETRO NELLCOR	SERVICIO	1		
39	BATERÍA DE RESPALDO PARA OXIMETRO MINDRAY	SERVICIO	1		
40	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
41	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
42	BATERÍA DE RESPALDO DATA SCOPE TRÍO	SERVICIO	1		
43	BATERIA DE RESPALDO PARA MSV GOLDWAY G40	SERVICIO	1		
44	BATERIA PAR MONITOR GE CARESCAPE B450	SERVICIO	1		
45	BATERÍA PARA OXIMETRO NELLCOR	SERVICIO	1		
46	BOMBA DE GASES (M1143518-008)	SERVICIO	1		
47	BOMBA DE GASES GENERAL ELECTRIC	SERVICIO	1		
48	BOMBA DE MODULO DE GASES	SERVICIO	1		
49	CABLE DE BIS LOC 2 CHANNEL	SERVICIO	1		
50	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
51	CABLE VGA	SERVICIO	1		
52	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1		
53	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
54	CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1		
55	CONEXIÓN DE BATERÍA A LÁMPARA	SERVICIO	1		
56	DIADEMA PARA BIS	SERVICIO	1		
57	DISCO DURO 1TB	SERVICIO	1		
58	DISPLAY	SERVICIO	1		
59	ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1		
60	ENCODER	SERVICIO	1		
61	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1		
62	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
63	LÍNEA DE MUESTREO	SERVICIO	1		
64	LINEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIATRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1		
65	MÓDULO DE GASES CON ESPIROMETRIA	SERVICIO	1		
66	MOTOR	SERVICIO	1		
67	MPAK	SERVICIO	1		
68	REEMPLAZO DE 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
69	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
70	REPARACIÓN DE BOTONERA	SERVICIO	1		
71	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA OXIMETRO	SERVICIO	1		
72	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL OXIMETRO	SERVICIO	1		
73	REPARACIÓN DE PANTALLA OXIMETRO	SERVICIO	1		
74	REPARACIÓN DE TECLADO OXIMETRO	SERVICIO	1		
75	REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA	SERVICIO	1		
76	REPARACIÓN DE CENTRO DE CARGA	SERVICIO	1		
77	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO	SERVICIO	1		
78	REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1		
79	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
80	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
81	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
82	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
83	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN	SERVICIO	1		
84	REPARACIÓN DE MODULO DE ECG	SERVICIO	1		
85	REPARACIÓN DE MODULO DE PANI	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
86	REPARACIÓN DE MODULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
87	REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2	SERVICIO	1		
88	REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
89	REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
90	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO	SERVICIO	1		
91	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1		
92	REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
93	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
94	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
95	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
96	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VALVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1		
97	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
98	REPARACIÓN DE SISTEMA DE VENTILACION	SERVICIO	1		
99	REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
100	REPARACIÓN DE TAPA	SERVICIO	1		
101	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
102	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
103	REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG	SERVICIO	1		
104	REPARACIÓN DE TARJETA FUENTE	SERVICIO	1		
105	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
106	REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
107	REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
108	REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1		
109	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
110	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
111	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1		
112	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
113	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
114	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
115	REPARACIÓN TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
116	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1		
117	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
118	TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1		
119	TAPA DE BATERÍA	SERVICIO	1		
120	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN INVASIVA	SERVICIO	1		
121	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
122	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
123	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	MONITORES DE SIGNOS VITALES				
	MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS ADVANCE, BIONICS, BLUETHOOTH, BRUNKER, CHARMCARE, COMEN, COVIDIEN, CRITICARE, DOVIDEN, FINGER PLUSE, HOME CARE, INTEGRA NEURO SCIENCES, INTELLIGENT VISION, MARQUETTE, MASIMO, MEDICA-D, MEDICAL SWITCHING POWER SUPPLY, MEDRAD, NELLCOR, NIHON KOHDEN, PACE TECH, RAPIDO II, SCHOLAR 111, SMITHS MEDICAL, SONOLIFE, SYSTEM INC., WELLCH ALLYN.				
1	630D BC 00PRESSURE PUMP 630D-30-0912	SERVICIO	1		
2	A1 DAS PCB CONTROL 800-376-002	SERVICIO	1		

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
3	BACK COVER UNIT	SERVICIO	1		
4	BACK LIGTH ASSY	SERVICIO	1		
5	BRAZALETE PARA PANI	SERVICIO	1		
6	CABLE ADAPTADOR IBP CONEXIÓN ABBOT MEDEX	SERVICIO	1		
7	CABLE DE ECG	SERVICIO	1		
8	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
9	CAMARA DE GASES CO2	SERVICIO	1		
10	CAMARA DE GASES RMI	SERVICIO	1		
11	CAPNOSTAD MAINSTREAM	SERVICIO	1		
12	DISPLAY LCD, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
13	ECG BOARD 812A-30-08557	SERVICIO	1		
14	ECG SHIELD SHECT 6190-023094 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO:CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
15	FRONT PANEL 125486, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
16	FRONT PANEL UNIT	SERVICIO	1		
17	HGH VOLTAGE WARNINGLABEL 1124-037178B MARCA: NIHON KOHDEN MODELO:CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
18	IBP BOARD 12597, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
19	IBP BOARD HOLDER 6118-044144 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO:CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
20	INVERSOR BACK LIGHT 0600-10-11020	SERVICIO	1		
21	LCD ASSY TFT D 344 DISPLAY 417851	SERVICIO	1		
22	LCD DISPLAY M2K1-3022656	SERVICIO	1		
23	LCD DISPLAY ASSEMLY	SERVICIO	1		
24	LCD UNIT 601707 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO:CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
25	LED FILTER 6114-115677B MARCA: NIHON KOHDEN MODELO:CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
26	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
27	LINEA DE NIBP Y BRAZALETE RMI	SERVICIO	1		
28	MAIN BOARD UR3610 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO:CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
29	MEMBRANA FRONTAL	SERVICIO	1		
30	MODULO DE ECG MRI	SERVICIO	1		
31	MODULO DE SPO2 MRI	SERVICIO	1		
32	MÓDULO ELECTRONICO DE PROCESO DE SEÑALES MULTIPARAMÉTRICAS, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
33	MODULO MULTIPARAMETRICO ASSY ASSEMNBLY	SERVICIO	1		
34	MOTHER BOARD 452698, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
35	NIBP BOARD 556595, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
36	NIBP BOARD URL 3614 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO:CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
37	PANEL DE CONTROL FRONTAL	SERVICIO	1		
38	PCB CRT CONTROL	SERVICIO	1		
39	PCB CRT CONTROL MRI	SERVICIO	1		
40	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1		
41	PCB DISPLAY CONTROL MRI	SERVICIO	1		
42	PCB EAGLE 4000 CPU 800-372-002	SERVICIO	1		
43	PCB EAGLE COMMUNICATION 801-316-001	SERVICIO	1		
44	PCB EAGLE POWER SUPPLY 800-378-002	SERVICIO	1		
45	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1		
46	PCB ECG CONTROL MRI	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
47	PCB FLEX SERIES 2 KEYPAD 800-760-001	SERVICIO	1		
48	PCB IBP CONTROL	SERVICIO	1		
49	PCB IBP CONTROL MRI	SERVICIO	1		
50	PCB INVERTER	SERVICIO	1		
51	PCB INVERTER MRI	SERVICIO	1		
52	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
53	PCB MOTHER BOARD MRI	SERVICIO	1		
54	PCB NIBP CONTROL	SERVICIO	1		
55	PCB NIBP CONTROL MRI	SERVICIO	1		
56	PCB PANI MARCA: MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
57	PCB POWER SUPPLY ASSEMBLY	SERVICIO	1		
58	PCB POWER SUPPLY MARCA: MEDICA D, MODELO: VITACARE	SERVICIO	1		
59	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1		
60	PCB SPO2 CONTROL MRI	SERVICIO	1		
61	PCB TEMP MEASUREMENT	SERVICIO	1		
62	PCB TEMP MEASUREMENT MRI	SERVICIO	1		
63	PERILLA	SERVICIO	1		
64	PLACA DE TRANSDUCTOR REUSABLE PARA MONTAJE	SERVICIO	1		
65	PORTA MODULO CON CONECTOR	SERVICIO	1		
66	POWER PCB 9201-20-36012	SERVICIO	1		
67	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
68	POWER SUPPLY UNIT 550013C MARCA: NIHON KOHDEN MODELO:CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
69	RACK MODULAR	SERVICIO	1		
70	RC POWER BOARD UR-3041 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO:CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
71	REC MAIN BOARD UR-3615 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO:CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
72	RECODER MODULE. TR6-30-16668	SERVICIO	1		
73	REFLECTOR 6114-114922B MARCA: NIHON KOHDEN MODELO:CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
74	RODILLO PARA REGISTRADOR	SERVICIO	1		
75	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1		
76	SENSOR DE CAPNOGRAFÍA	SERVICIO	1		
77	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
78	SENSOR DE ESPIROMETRÍA (CAJA DE 50 PZAS)	SERVICIO	1		
79	SENSOR DE FLUJO LATERAL O PRINCIPAL REUSABLE PARA CO2	SERVICIO	1		
80	SENSOR DE FLUJO PARA SPIRO	SERVICIO	1		
81	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
82	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
83	SENSOR SPO2 TECNOLOGIA PROCAL	SERVICIO	1		
84	SENSORES D-LITE REUSABLES	SERVICIO	1		
85	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	SERVICIO	1		
86	SOBRES DE LATIGUILLOS NEONATALES	SERVICIO	1		
87	SOFTWARE DE APLIACION AND KEY	SERVICIO	1		
88	SONDA DE FIBRA OPTICA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
89	SONDA DE FIBRA OPTICA SPO2 ADULTO	SERVICIO	1		
90	SONDA DE FIBRA OPTICA SPO2 NEONATAL	SERVICIO	1		
91	SONDA FIBRA OPTICA ECG	SERVICIO	1		
92	SOPORTE PARA PLACA DE TRANSDUCTOR	SERVICIO	1		
93	SPO2 BOARD 346952, MARCA: MEDICA D MODELO :VITACARE	SERVICIO	1		
94	SPO2 MODULE ,9006-30-33900	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
95	SPO2 SHIELD SHECT 6113-042182 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO:CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
96	TAPA LATERAL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
97	TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
98	TARJETA DE PARAMETROS	SERVICIO	1		
99	TARJETA ELECTRONICA BACK LIGTH MARCA: MEDICA D, MODELO: VITACARE	SERVICIO	1		
100	TARJETA ELECTRONICA DE ECG	SERVICIO	1		
101	TARJETA MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
102	TARJETA PRINCIPAL DEL MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
103	TARJETA PRINCIPAL PARA C3	SERVICIO	1		
104	TOUCH SCREEN 601716 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO:CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
105	BANDA PARA BIS CAJA	SERVICIO	1		
106	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
107	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
108	BATERÍA DE RESPALDO NIHON KOHDEN	SERVICIO	1		
109	BATERÍA DE RESPALDO MEDICA D	SERVICIO	1		
110	BATERIA DE RESPALDO PARA MSV GOLDWAY G40	SERVICIO	1		
111	BATERIA DE RESPALDO PARA OXIMETRO CRITICARE	SERVICIO	1		
112	BOMBA DE GASES M1143518-003	SERVICIO	1		
113	CABLE BIS 2 LOCK	SERVICIO	1		
114	CABLE VGA.	SERVICIO	1		
115	CAMBIO DE BOTONES MÓDULO PANI	SERVICIO	1		
116	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1		
117	CONECTOR SPO2	SERVICIO	1		
118	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
119	CONEXIÓN DE BATERÍA A LÁMPARA	SERVICIO	1		
120	DISCO DURO 1TB	SERVICIO	1		
121	ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1		
122	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1		
123	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
124	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
125	LINEA DE MUESTRO	SERVICIO	1		
126	LINEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIATRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1		
127	MOTOR	SERVICIO	1		
128	MPAK	SERVICIO	1		
129	PBC MAIN (TARJETA PRINCIPAL)	SERVICIO	1		
130	REEMPLAZO DE 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
131	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
132	REPARACIÓN DE BOTONERA	SERVICIO	1		
133	REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA	SERVICIO	1		
134	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO	SERVICIO	1		
135	REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1		
136	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
137	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
138	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
139	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
140	REPARACIÓN DE MODULO	SERVICIO	1		
141	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
142	REPARACIÓN DE MODULO DE ECG	SERVICIO	1		
143	REPARACIÓN DE MODULO DE PANI	SERVICIO	1		
144	REPARACIÓN DE MODULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
145	REPARACIÓN DE MODULO DE SPO2	SERVICIO	1		
146	REPARACIÓN DE MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
147	REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
148	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
149	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO	SERVICIO	1		
150	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1		
151	REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
152	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
153	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
154	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
155	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
156	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCION ECG	SERVICIO	1		
157	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1		
158	REPARACIÓN DE SISTEMA DE RESPIRCION	SERVICIO	1		
159	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
160	REPARACIÓN DE SISTEMA MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
161	REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
162	REPARACIÓN DE TAPA	SERVICIO	1		
163	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
164	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
165	REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG	SERVICIO	1		
166	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
167	REPARACIÓN DE TARJETA DE NAVEGACION	SERVICIO	1		
168	REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
169	REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
170	REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1		
171	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
172	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
173	REPARACION DE TARJETA SPO2 NIHON KODEN	SERVICIO	1		
174	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1		
175	REPARACIÓN DE TECLADO FRONTAL	SERVICIO	1		
176	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
177	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1		
178	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
179	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
180	TOUCH CON BISEL ASSEMBLIC PLASTIC AND TOUCH GLASS	SERVICIO	1		
181	TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1		
182	REPARACIÓN DE TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1		
183	TRASDUCTOR DE PRESION INVASIVA	SERVICIO	1		
184	TRASDUCTOR DE PRESION INVASIVA GENERAL ELECTRIC	SERVICIO	1		
185	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
186	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
187	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
188	TOUCH SCREEN PACKING 6111-006199C MARCA: NIHON KOHDEN MODELO:CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
50	SIERRA MANUAL GIGLI 6 HILOS DE 30CM	SERVICIO	1		
51	SIERRA SAGITAL DE 90.00 MM	SERVICIO	1		
52	SIERRA SAGITAL DE 100.00 MM	SERVICIO	1		
53	TARJETA DE CONTROL DE CONSOLA	SERVICIO	1		
54	TARJETA FUENTE DE CONSOLA	SERVICIO	1		
55	TARJETA PRINCIPAL DE CONSOLA	SERVICIO	1		
56	TORNILLO	SERVICIO	1		
57	VALVULA	SERVICIO	1		
58	END CAP	SERVICIO	1		
59	ENGRANE	SERVICIO	1		
60	INTLET	SERVICIO	1		
61	REPARAGIÓN DE GATILLO	SERVICIO	1		
62	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SEGURO Y DE CHUCK	SERVICIO	1		
63	REPARACION DE SISTEMA MECANICO	SERVICIO	1		
64	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	PARTIDA 26. RED FRÍA				
	EQUIPOS DE RED FRÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS				
1	AJUSTE DE CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
2	AJUSTE DE CONTROL MECÁNICO DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
3	AJUSTE DE PUERTA DE REFRIGERADOR.	SERVICIO	1		
4	AJUSTE DE GRAFICADOR DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
5	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE TEMPERATURAS DEL EQUIPO.	SERVICIO	1		
6	COMPROBACIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE: FILTRO DESHIDRATADOR, ELEMENTOS TÉRMICOS, CONDENSADOR, EVAPORADOR, MOTORES DE DISPERSIÓN, ASPAS, SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTERIOR, BISAGRAS, PUERTA, TERMOSTATO, COMPRESOR, GAVETAS, INTERRUPTOR DE RESISTENCIA. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO, LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, LIMPIEZA PROFUNDA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y LIMPIEZA PROFUNDA DEL SISTEMA ELECTRÓNICO, CORRECCIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, AJUSTES NECESARIOS.	SERVICIO	1		
7	LIMPIEZA PROFUNDA DEL CONDENSADOR, INCLUYE AJUSTE DE PARTES MÓVILES, Y AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS	SERVICIO	1		
8	LIMPIEZA PROFUNDA DEL EVAPORADOR, INCLUYE AJUSTE DE PARTES MÓVILES, Y AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS	SERVICIO	1		
9	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
10	LIMPIEZA Y DESBLOQUEO DEL SISTEMA DE DRENAJE.	SERVICIO	1		
11	LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE. INCLUYE REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FALTANTE.	SERVICIO	1		
12	REACONDICIONAMIENTO Y PINTURA DE EQUIPO.	SERVICIO	1		
13	REPARACIÓN Y AJUSTE DE ALARMA DE CORRIENTE.	SERVICIO	1		
14	REPARACIÓN Y AJUSTE DE PUERTA.	SERVICIO	1		
15	REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL GRAFICADOR DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO MAGNÉTICO.	SERVICIO	1		
59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE TEMPERATURA.	SERVICIO	1		
60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SONDA DE CONTROL ELECTRÓNICO.	SERVICIO	1		
61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PROTECTORAS DE CONDENSADOR.	SERVICIO	1		
62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA.	SERVICIO	1		
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMO HIGRÓMETRO ELECTRÓNICO CALIFICADO.	SERVICIO	1		
64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMO HIGRÓMETRO ELECTRÓNICO.	SERVICIO	1		
65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO ELECTRÓNICO CALIFICADO.	SERVICIO	1		
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO ELECTRÓNICO.	SERVICIO	1		
67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE.	SERVICIO	1		
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CAPILAR.	SERVICIO	1		
69	SUMINISTRO Y CARGA DE GAS REFRIGERANTE.	SERVICIO	1		
70	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	PARTIDA 27. RX DE DIVERSAS MARCAS				
	RX DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS				
1	A HOST	SERVICIO	1		
2	ACEITE DIELECTRICO PARA CABEZA DE RAYOS X (CARGA)	SERVICIO	1		
3	ACEITE DIELECTRICO PARA TRANSFORMADOR (CARGA)	SERVICIO	1		
4	AGARRADERA	SERVICIO	1		
5	AISLANTE DIELECTRICO PARA TERMINALES DE ALTA TENSION	SERVICIO	1		
6	AMORTIGUADOR PARA BRAZO DE EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL	SERVICIO	1		
7	AUTO TRANSFOMADOR DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
8	BALERO DE SOPORTE DE MESA	SERVICIO	1		
9	BALERO PARA BUCKY O DESPLAZAMIENTO DE TABLERO	SERVICIO	1		
10	BALERO PARA COLUMNA DE EQUIPOS FIJOS O RODABLES	SERVICIO	1		
11	BANCO DE BATERIAS (JUEGO DE 24) 12V 07A	SERVICIO	1		
12	BANCO DE BATERIAS (JUEGO DE 3)	SERVICIO	1		
13	BANCO DE BATERIAS (JUEGO DE 4)	SERVICIO	1		
14	BANCO DE CAPACITORES	SERVICIO	1		
15	BARRA DE FRENADO DE MOVIMIENTO	SERVICIO	1		
16	BASE PARA FOCO COLIMADOR	SERVICIO	1		
17	BATERIA 10.8 V PARA FLAT PANEL	SERVICIO	1		
18	BATERIA 12V 16AH PARA EQUIPO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
19	BATERIA 12V 28AH 20HR PARA EQUIPO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
20	BATERIA 12V 33AH PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
21	BATERIA 12V 35AH	SERVICIO	1		
22	BATERIA 12V 7.2 AH PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
23	BATERIA DE RESPALDO 3V	SERVICIO	1		
24	BATERIA GENÉRICA	SERVICIO	1		
25	BATERIA PARA DETECTOR FLAT PANEL (EDGE AIR)	SERVICIO	1		
26	BATERIA PARA DETECTOR FLAT PANEL (IRAY TECHNOLOGY)	SERVICIO	1		
27	BLOCK DE ALTA TENSIÓN 125 KVA.	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
28	BLOCK DE ALTA TENSIÓN 150 KVA	SERVICIO	1		
29	BOTÓN DE DISPARO PARA MESA	SERVICIO	1		
30	BOTÓN DE PARO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1		
31	BOTÓN PARA CONSOLA	SERVICIO	1		
32	BOTÓN PARA FRENO DE COLUMNA	SERVICIO	1		
33	CABLE DE ACERO PARA COLUMNA (METRO)	SERVICIO	1		
34	CABLE DE ALIMENTACIÓN (METRO)	SERVICIO	1		
35	CABLE DE ALIMENTACION DE 10 MT PARA EQUIPO RODABLE	SERVICIO	1		
36	CABLE DE ALIMENTACION GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
37	CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA COLIMADOR (M)	SERVICIO	1		
38	CABLE DE ALTA TENSION (JUEGO 10 MTS)	SERVICIO	1		
39	CABLE DE ALTA TENSION (JUEGO 6 MTS)	SERVICIO	1		
40	CABLE DE ALTA TENSION (JUEGO 8 MTS)	SERVICIO	1		
41	CABLE DE CONSOLA A MONOBLOCK A CAMBIO	SERVICIO	1		
42	CABLE DE INTERFASE	SERVICIO	1		
43	CABLE PLANO	SERVICIO	1		
44	CABLE TIPO TELEFÓNICO (CONCÉNTRICO)	SERVICIO	1		
45	CABLE VGA DERIVACIÓN DOBLE	SERVICIO	1		
46	CADENA (METRO)	SERVICIO	1		
47	CALCOMANIA DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
48	CARÁTULA DE ACRILICO	SERVICIO	1		
49	CARBONES DE DATOS	SERVICIO	1		
50	CARBONES DE POTENCIA	SERVICIO	1		
51	CARRETILLA PARA CARRO PORTA FLAT PANEL	SERVICIO	1		
52	CATARINA O POLEA PARA COLUMNA O MESA DE EQUIPO DE RX	SERVICIO	1		
53	CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD	SERVICIO	1		
54	CERTIFICADO DE MEMORIA ANALITICA	SERVICIO	1		
55	CHAPA CON 2 LLAVES DE ENCENDIDO PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
56	CHAROLA PARA BUCKY	SERVICIO	1		
57	CLAVIJA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
58	CLAVIJA POLARIZADA NIVEL MEDICO	SERVICIO	1		
59	COLIMADOR PARA EQUIPO DE RX	SERVICIO	1		
60	COLIMADOR PARA EQUIPO DE RX FIJO CON CONTROL ELECTRONICO	SERVICIO	1		
61	COLLARIN PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
62	CONECTOR HEMBRA-MACHO	SERVICIO	1		
63	CONECTOR HEMBRA-MACHO PARA CABEZAL	SERVICIO	1		
64	CONECTOR HEMBRA-MACHO PARA DISPARADOR	SERVICIO	1		
65	CONECTOR PARA FOCO COLIMADOR	SERVICIO	1		
66	CONECTOR PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
67	CONECTOR PRINCIPAL PARA ARCO EN C	SERVICIO	1		
68	CONSOLA	SERVICIO	1		
69	CONTROL IPM DRIVE	SERVICIO	1		
70	CORAZA PARA TUBO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
71	CPU PARA FLAT PANEL	SERVICIO	1		
72	CPU SIN SOFTWARE	SERVICIO	1		
73	CRONORUPTOR O TIMMER PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
74	CUBIERTA DE METAL	SERVICIO	1		
75	CUBIERTA DE PLÁSTICO	SERVICIO	1		
76	DETECTOR PARA TOMOGRAFO BRILLIANCE 16 SYSTEM	SERVICIO	1		
77	DIPPER (CHAMBER VIAL SYRINGE)	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
124	MICRO DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
125	MICROSWITCH	SERVICIO	1		
126	MODULO DE MICROMASTER PARA RAYOS X SIEMENS	SERVICIO	1		
127	MÓDULO DE POTENCIA O (IGBT)	SERVICIO	1		
128	MONITOR GENERICO	SERVICIO	1		
129	MONITOR PARA ARCO EN C MCA. PHILIPS	SERVICIO	1		
130	MONITOR PARA EQUIPO DE RAYOS X GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
131	MONITOR PARA EQUIPO DE RX GENERICO DE ALTA DEFINICION	SERVICIO	1		
132	MONOBLOCK	SERVICIO	1		
133	MOTOR PARA BUCKY	SERVICIO	1		
134	MOTOR PARA COLIMADOR (REFACCION A CAMBIO)	SERVICIO	1		
135	MOTOR PARA MESA	SERVICIO	1		
136	MOTOR PARA VENTILADOR	SERVICIO	1		
137	MOUSE	SERVICIO	1		
138	NO BRAKE PARA CPU DE TOMOGRAFIA O EQUIPO DE RX	SERVICIO	1		
139	NO BRAKE GENERICO	SERVICIO	1		
140	PERILLA DE FRENO PARA TUBO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
141	PERILLA PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
142	PERNO	SERVICIO	1		
143	PERNO PARA FIJACION DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
144	POLEA O CATARINA	SERVICIO	1		
145	POLEA O CATARINA PARA COLUMNA O MESA DE EQUIPO DE RX	SERVICIO	1		
146	POTENCIOMETRO	SERVICIO	1		
147	PRISIONERO	SERVICIO	1		
148	PROTECTOR DE TAPAS	SERVICIO	1		
149	PUESTO DE TRABAJO	SERVICIO	1		
150	R. HOST	SERVICIO	1		
151	REFACCION XCS PARA TOMOGRAFO A CAMBIO	SERVICIO	1		
152	RELEVADOR 24 VCD PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
153	RELEVADOR PARA EQUIPO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
154	RESORTE	SERVICIO	1		
155	ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
156	ROLDANA DE TEFLON	SERVICIO	1		
157	ROLDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
158	RUEDA PARA EQUIPO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
159	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1		
160	SENSOR DE FOTOCELDA PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
161	SENSOR PARA MASTOGRAFO	SERVICIO	1		
162	SOFTWARE ONIX	SERVICIO	1		
163	SUPRESOR DE PICOS PARA ROUTIER	SERVICIO	1		
164	SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
165	SWITCH DE ENCENDIDO CON LLAVE PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
166	SWITCH DE ENCENDIDO DE LUZ DE COLIMADOR	SERVICIO	1		
167	SWITCH PARA MEMBRANA DE MOVIMIENTOS DE MESA	SERVICIO	1		
168	SWITCH TIPO BURGER	SERVICIO	1		
169	TAPA PARA BLOCK	SERVICIO	1		
170	TAPA PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
171	TARJETA 11TB6	SERVICIO	1		
172	TARJETA D320X2206	SERVICIO	1		
173	TARJETA DE CARGA PARA EQUIPO TECHNIX	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN.	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
174	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
175	TARJETA ELECTRONICA CON MEMORIAS PARA RAYOS X CMR	SERVICIO	1		
176	TARJETA ELECTRONICA CPU DE INTERFACE PARA RAYOS X PORTATIL	SERVICIO	1		
177	TARJETA ELECTRONICA CPU GE	SERVICIO	1		
178	TARJETA ELECTRONICA DE CARGA	SERVICIO	1		
179	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
180	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL DE COLIMADOR	SERVICIO	1		
181	TARJETA ELECTRONICA DE PULSOS	SERVICIO	1		
182	TARJETA ELECTRONICA PARA MASTOGRAFO	SERVICIO	1		
183	TARJETA ELECTRONICA PARA RAYOS X MOVIL PHILIPS	SERVICIO	1		
184	TARJETA FILAMENT DRIVER	SERVICIO	1		
185	TARJETA INTERFASE	SERVICIO	1		
186	TARJETA IT DE MODULO DE ALTA TENSION	SERVICIO	1		
187	TARJETA MAESTRA PARA ARCO	SERVICIO	1		
188	TARJETA MODULADORA	SERVICIO	1		
189	TECLADO PARA CPU	SERVICIO	1		
190	TERMISTOR	SERVICIO	1		
191	TIMMER O CRONORUPTOR PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
192	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
193	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1		
194	TRANSFORMADOR PARA CALEFACCIÓN DE FILAMENTOS 150w	SERVICIO	1		
195	TRANSFORMADOR PARA ESTABILIZADOR DE TENSIÓN	SERVICIO	1		
196	TRANSMISOR DE DATOS OPTICOS (REFACCION A CAMBIO)	SERVICIO	1		
197	TUBO DE RAYOS X CON CABEZAL PARA RAYOS X SIEMENS	SERVICIO	1		
198	TUBO DE RAYOS X PARA ARCO QUIRÚRGICO	SERVICIO	1		
199	TUBO DE RAYOS X PARA RAYOS X CMR	SERVICIO	1		
200	TUBO DE RAYOS X PARA RAYOS X FIJOS	SERVICIO	1		
201	TUBO DE RAYOS X PARA RAYOS X MOVILES	SERVICIO	1		
202	TUBO PARA TOMOGRAFO A CAMBIO	SERVICIO	1		
203	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
204	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
205	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1		
206	TUERCA DE TEFLON	SERVICIO	1		
207	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
208	VARISTOR	SERVICIO	1		
209	VENTILADOR	SERVICIO	1		
210	YOSTICK	SERVICIO	1		
211	CARGA DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
212	FUENTE DE ALIMENTACION TECHNIX	SERVICIO	1		
213	BÁNCO DE BATERÍAS (BATTERY PACK OEC 9000)	SERVICIO	1		
214	REPRACION DE ACORDEON RAYOS X FIJO	SERVICIO	1		
215	CONTACTORES PARA MESA	SERVICIO	1		
216	MEMOSKOP ARCO EN C	SERVICIO	1		
217	FUSIBLE DE ALIMENTACION 15 A	SERVICIO	1		
218	BANCO DE CAPACITORES	SERVICIO	1		
219	BANDA DENTAL	SERVICIO	1		
220	REPARACION PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
221	CONEXIÓN DE FOCOS ROJOS A GENERADOR	SERVICIO	1		
222	INSTALACION DE BOTON PULSADOR PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
223	FRENO TRANSVERSAL CMR	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
2	BROCA	SERVICIO	1		
3	BROCA 7021-917	SERVICIO	1		
4	BROCA 7021-713	SERVICIO	1		
5	BUJES	SERVICIO	1		
6	CABLE DE PIEZA DE MANO A FUENTE	SERVICIO	1		
7	CONECTOR PARA NITROGENO SHARDER	SERVICIO	1		
8	CONECTOR "Y" CON COPLES	SERVICIO	1		
9	CONSOLA	SERVICIO	1		
10	GEARBOX ASSY HIGH SPEED DRILL	SERVICIO	1		
11	GUARDA	SERVICIO	1		
12	GUARDA 7020-018	SERVICIO	1		
13	GUARDA 7020-017	SERVICIO	1		
14	HOUSING HANDPIECE MARKED	SERVICIO	1		
15	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
16	JUEGO DE ENGRANES	SERVICIO	1		
17	MANDRIL DE BROCAS	SERVICIO	1		
18	MANGUERAS	SERVICIO	1		
19	MANGUERA DE PEDAL	SERVICIO	1		
20	MANGUERA PARA REGULADOR	SERVICIO	1		
21	MEMBRANA DE CONTROL	SERVICIO	1		
22	MOTOR CRANEOTOMO	SERVICIO	1		
23	MOTOR ULTRAPOWER	SERVICIO	1		
24	PEDAL	SERVICIO	1		
25	PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
26	REGULADOR DE NITRÓGENO	SERVICIO	1		
27	SENSORES DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
28	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
29	BALEROS	SERVICIO	1		
30	BARRA PARALELA	SERVICIO	1		
31	BATERÍA RECARGABLE	SERVICIO	1		
32	BUJES	SERVICIO	1		
33	CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
34	CABLE DE INTERCONEXIÓN DE PIEZA DE MANO A FUENTE	SERVICIO	1		
35	CLAVIJA	SERVICIO	1		
36	FUENTE	SERVICIO	1		
37	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
38	HOJAS PARA DERMATOMO (10 PZAS)	SERVICIO	1		
39	JUEGO DE ENGRANES	SERVICIO	1		
40	KIT DE MANTENIMIENTO	SERVICIO	1		
41	MOTOR	SERVICIO	1		
42	PLACA	SERVICIO	1		
43	PORTA HOJA	SERVICIO	1		
44	TAPA ASEGURADORA	SERVICIO	1		
45	TAPA DE CIERRE	SERVICIO	1		
46	KIT DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1		
47	TUERCA	SERVICIO	1		
48	CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
49	CARBON	SERVICIO	1		
50	CUBRE HOJA DE CORTE	SERVICIO	1		
51	EXCÉNTRICO	SERVICIO	1		
52	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
106	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
107	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
108	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
109	MANGUERA ALTA PRESION AIRE.	SERVICIO	1		
110	MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO	SERVICIO	1		
111	VALVULA DE CONTROL DE PEEP	SERVICIO	1		
112	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
113	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BEAR MEDICAL, MODELO: BEAR CUB BP 2001				
114	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
115	BATERIA	SERVICIO	1		
116	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
117	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
118	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
119	BLENDER	SERVICIO	1		
120	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
121	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
122	CONECTOR TIPO PLARRE AIRE	SERVICIO	1		
123	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
124	SENSOR DE FLUJO NEONATAL EXTERNO	SERVICIO	1		
125	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
126	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
127	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
128	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA DE AIRE	SERVICIO	1		
129	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
130	BARRA DEL BLOQUE SILENCIADOR CON SEGUROS	SERVICIO	1		
131	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
132	SEGUROS DEL BLOQUE DE EXHALACION	SERVICIO	1		
133	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
134	DIAFRAGMA DE LA VALVULA SOBRE PRESION	SERVICIO	1		
135	SILENCIADOR ACUSTICO COMPLETO	SERVICIO	1		
136	TRAMPA DE AGUA ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
137	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
138	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y TRAMPA DE AGUA Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
139	BLOQUE VALVULAS DE CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
140	INTERRUPTOR SELECCION DE RANGO DE FRECUENCIA	SERVICIO	1		
141	CIRCUITO DE PACIENTE NEONATAL ORIGINAL REUSABLE COMPLETO CON CASCADA	SERVICIO	1		
142	HUMIDIFICADOR MR-810	SERVICIO	1		
143	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
144	MICA PARA MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS.	SERVICIO	1		
145	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
146	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
147	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
148	PERILLA DE CONTROL DE TIEMPO EXHALATORIO	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

ANEXO 1



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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

ANEXO 1



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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
458	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
459	ELECTROVALVULA DE EXHALACIÓN	SERVICIO	1		
460	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
461	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
462	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
463	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
464	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
465	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
466	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
467	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
468	CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
469	ENCODER	SERVICIO	1		
470	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
471	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
472	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
473	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
474	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
475	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
476	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION; AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: PULMONETIC SYSTEMS, MODELO: LTV 1000				
477	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
478	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
479	BATERIA	SERVICIO	1		
480	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
481	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
482	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
483	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
484	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
485	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
486	BLENDER	SERVICIO	1		
487	GASQUET	SERVICIO	1		
488	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
489	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
490	TURBINA	SERVICIO	1		
491	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
492	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
493	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
494	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
495	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
496	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
497	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
498	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
499	REPARACIÓN DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
500	PORTAFILTRO DEL FAN	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
501	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
502	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
503	LAMPARA BACKLIGTH	SERVICIO	1		
504	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
505	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
506	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO.	SERVICIO	1		
507	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
508	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
509	MUFFLER	SERVICIO	1		
510	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
511	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
512	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
513	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
514	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
515	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
516	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
517	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
518	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
519	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
520	FILTRO DEL FAN .	SERVICIO	1		
521	ELECTROVALVULA DE EXHALACIÓN	SERVICIO	1		
522	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
523	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
524	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
525	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
526	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
527	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
528	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
529	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
530	CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
531	ENCODER	SERVICIO	1		
532	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
533	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
534	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
535	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
536	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
537	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
538	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: VIP STERLING					
539	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
540	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
541	BATERIA	SERVICIO	1		
542	BLOQUE CUERPO VÁLVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
543	MODULO POWER SUPPLY	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
544	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
545	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
546	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
547	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
548	BLENDER	SERVICIO	1		
549	GASQUET	SERVICIO	1		
550	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
551	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
552	TURBINA	SERVICIO	1		
553	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
554	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
555	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
556	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
557	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
558	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
559	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
560	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
561	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
562	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
563	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
564	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
565	LAMPARA BACKLIGTH	SERVICIO	1		
566	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
567	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
568	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
569	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
570	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
571	MUFFLER	SERVICIO	1		
572	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
573	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
574	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
575	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
576	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB CONTROL	SERVICIO	1		
577	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
578	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
579	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
580	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
581	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
582	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
583	ELECTROVALVULA DE EXHALACIÓN	SERVICIO	1		
584	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
585	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
586	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
587	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
588	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
589	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
590	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
591	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
592	REPARACIÓN DE ACUMULADOR	SERVICIO	1		
593	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
594	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
595	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
596	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
597	HUMIDIFICADOR CICAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
598	ACUMULADOR	SERVICIO	1		
599	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
600	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
601	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
602	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: VIP				
603	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
604	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
605	BATERIA	SERVICIO	1		
606	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
607	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
608	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
609	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
610	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
611	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
612	BLENDER	SERVICIO	1		
613	GASQUET	SERVICIO	1		
614	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
615	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
616	TURBINA	SERVICIO	1		
617	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
618	CONECTOR TIPO PLARR OXIGENO	SERVICIO	1		
619	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
620	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
621	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
622	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
623	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
624	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
625	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
626	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
627	ANTIFAZ PORTAFILTRO.	SERVICIO	1		
628	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
629	LAMPARA BACKLIGTH	SERVICIO	1		
630	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
631	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
632	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
633	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
634	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
635	MUFFLER	SERVICIO	1		
636	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
637	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
638	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
639	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
640	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB CONTROL	SERVICIO	1		
641	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
642	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
643	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
644	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
645	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
646	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
647	ELECTROVALVULA DE EXHALACIÓN	SERVICIO	1		
648	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
649	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
650	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
651	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
652	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
653	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
654	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
655	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
656	REPARACIÓN DE ACUMULADOR	SERVICIO	1		
657	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
658	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
659	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
660	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
661	HUMIDIFICADOR C/CAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
662	ACUMULADOR	SERVICIO	1		
663	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
664	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
665	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
666	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: 6400				
667	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
668	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
669	BATERIA	SERVICIO	1		
670	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
671	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
672	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
673	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
674	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
675	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
676	BLENDER	SERVICIO	1		
677	GASQUET	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
678	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
679	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
680	TURBINA	SERVICIO	1		
681	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
682	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
683	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
684	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
685	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
686	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
687	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
688	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
689	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
690	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
691	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
692	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
693	LAMPARA BACKLIGTH	SERVICIO	1		
694	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
695	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
696	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
697	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
698	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
699	MUFFLER	SERVICIO	1		
700	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
701	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
702	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
703	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
704	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
705	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
706	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
707	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
708	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
709	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
710	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
711	ELECTROVALVULA DE EXHALACIÓN	SERVICIO	1		
712	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
713	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
714	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
715	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
716	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
717	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
718	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
719	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
720	REPARACIÓN DE ACUMULADOR	SERVICIO	1		
721	MANOMETRO DE PRESIÓN EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
722	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
723	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
724	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
725	HUMIDIFICADOR C/CAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, OUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
726	ACUMULADOR	SERVICIO	1		
727	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
728	TARJETA ELCTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
729	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
730	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: T-BIRD				
731	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
732	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
733	BATERIA	SERVICIO	1		
734	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
735	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
736	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
737	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
738	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
739	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
740	BLENDER	SERVICIO	1		
741	GASQUET	SERVICIO	1		
742	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
743	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
744	TURBINA	SERVICIO	1		
745	CONECTOR DISS-INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
746	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
747	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
748	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
749	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
750	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
751	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
752	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
753	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
754	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
755	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
756	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
757	LAMPARA BACKLIGTH	SERVICIO	1		
758	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
759	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
760	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
761	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
762	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
763	MUFFLER	SERVICIO	1		
764	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
765	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
766	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
767	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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

2024
Felipe Carrillo
PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
804	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
805	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRAGER, MODELO: BABY LOG 8000				
806	BLOQUE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		
807	BLOQUE EXHALATORIO	SERVICIO	1		
808	BLOQUE VÁLVULAS SELENOIDES	SERVICIO	1		
809	CABLE DE INTERFACE CON SENSOR DE FLUJO "Y"	SERVICIO	1		
810	CARRO-PEDESTAL DE TRANSPORTE	SERVICIO	1		
811	CIRCUITO NEONATAL REUSABLE DE SILICON	SERVICIO	1		
812	FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
813	KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE, JUEGO DE DIAFRAGMAS DE BLOQUE EXHALATORIO, CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE, FILTRO DE VENTILADOR EXTERNO Y CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
814	REGULADOR DE O2 INTERNO	SERVICIO	1		
815	TAPA DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
816	TARJETA PCB MANIFOLD DE SELENOIDES	SERVICIO	1		
817	TARJETA TRANSDUCER PCB	SERVICIO	1		
818	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
819	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
820	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
821	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
822	SILENCIADOR EXPIRATORIO	SERVICIO	1		
823	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
824	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
825	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
826	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: AUTOVENT, MODELO: 3000				
827	BLOQUE DE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		
828	KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON DOS DE 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	TARJETA DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
830	TARJETA PCB PANTALLA	SERVICIO	1		
831	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
832	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
833	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
834	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
835	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
836	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
837	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
838	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
839	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRÄGER, MODELO: EVITA 4				
840	BLOQUE DE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		
841	KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON DOS DE BATERÍAS DE RESPALDO COMPATIBLE, CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE, UN SENSOR DE FLUJO, FILTROS DE POLVO, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
842	TARJETA DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
843	TARJETA PCB PANTALLA	SERVICIO	1		
844	CABLE INTERFAZ DE SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
845	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
846	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
847	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
848	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
849	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
850	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
851	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
852	BLOQUE DE VALVULAS CONMUTADORAS AIRE/O2	SERVICIO	1		
853	CABLE DE INTERCOMUNICACION	SERVICIO	1		
854	ENCODER OPTICO	SERVICIO	1		
855	TARJETA TOUCH CON MARCO PROTECTOR DE PANTALLA	SERVICIO	1		
856	BLOQUE DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
857	BLOQUE NEUMATICO ENTRADA AIRE/O2 CON TOMAS DISS	SERVICIO	1		
858	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
859	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
860	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRÄGER, MODELO: EVITA XL				
861	BLOQUE DE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
862	KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON DOS DE BATERÍAS DE RESPALDO COMPATIBLE, CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE, UN SENSOR DE FLUJO, FILTROS DE POLVO, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
863	TARJETA DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
864	TARJETA INVERSORA PCB.PANTALLA	SERVICIO	1		
865	CABLE INTERFAZ DE SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
866	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
867	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
868	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
869	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
870	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
871	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
872	UNIDAD 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		
873	BLOQUE DE VALVULAS CONMUTADORAS AIRE/O2	SERVICIO	1		
874	CABLE DE INTERCOMUNICACION	SERVICIO	1		
875	ENCODER OPTICO	SERVICIO	1		
876	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
877	BLOQUE DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
878	BLOQUE NEUMATICO ENTRADA AIRE/O2 CON TOMAS DISS	SERVICIO	1		
879	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
880	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
881	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRÄGER, MODELO: OXYLOG 3000				
882	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
883	SENSOR DE FLUJO ORIGINAL.	SERVICIO	1		
884	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	CARGADOR FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
886	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
887	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
888	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
889	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
890	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
891	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
892	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
893	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
894	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRÄGER, MODELO: SAVINA					
895	CARGADOR FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE PANTALLA SUPERIOR	SERVICIO	1		
896	CIRCUITO NEONATO/PEDIATRICO DE SILICONA ORIGINAL	SERVICIO	1		
897	KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON DOS BATERÍAS DE RESPALDO COMPATIBLE, JUEGO DE TRES FILTROS EXTERNOS DE ENFRIAMIENTO, DOS CELDAS DE OXÍGENO COMPATIBLES, SENSOR DE FLUJO, Y CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE). LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
898	OPTICAL ENCODER	SERVICIO	1		
899	PANTALLA SUPERIOR CON ELIMINADOR Y CABLE DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
900	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
901	TARJETA CPU POB CONTROL	SERVICIO	1		
902	TARJETA DE CONTROL 7 SEGMENTOS	SERVICIO	1		
903	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
904	SENSOR INTERNO TSI	SERVICIO	1		
905	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1		
906	ACTIVACION DE CODIGO / MODO BIPAP	SERVICIO	1		
907	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
908	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
909	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / 02 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
910	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
911	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
912	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
913	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
914	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: GE VERSAMED, MODELO: IVENT 201					
915	KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE, CELDA DE OXÍGENO COMPATIBLE, FILTRO DE POLVO, FILTRO MUFLLER, VÁLVULA DE EXHALACIÓN, VÁLVULA DE NO RETORNO, SENSOR DE FLUJO Y CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE). LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDASY PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
916	MOTOR GENERADOR TURBINA.	SERVICIO	1		
917	TARJETA DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
918	TARJETA POWER PACK	SERVICIO	1		
919	VÁLVULAS SELENOIDES	SERVICIO	1		

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
920	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
921	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
922	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
923	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
924	TARJETA CPU PCB	SERVICIO	1		
925	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
926	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
927	BATERIA DE DATOS	SERVICIO	1		
928	PANTALLA	SERVICIO	1		
929	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
930	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
931	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: HAMILTON. MODELO: C-2, C-1, T1				
932	KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE 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	BANCO DE BATERÍAS DE RESPALDO	SERVICIO	1		
934	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
935	SENSOR DE FLUJO INTERNO QVENT	SERVICIO	1		
936	GENERADOR TURBINA COMPLETA	SERVICIO	1		
937	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
938	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
939	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
940	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
941	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
942	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
943	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
944	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: IMAGEN Y MEDICINA, MODELO: MATISSE				
945	BOCINA	SERVICIO	1		

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

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
977	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
978	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
979	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: IMPACT, MODELO: EAGLE				
980	BANCO DE BATERIAS	SERVICIO	1		
981	SENSOR DE OXIMETRÍA TECNOLOGÍA MASSIMO	SERVICIO	1		
982	CARGADOR DE BATERIA DE 24V	SERVICIO	1		
983	KIT DE MANTENIMIENTO (FILTRO DE MUFLER, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA). LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
984	KIT CPU Y SPO2 STACK/AEV/EGL2/EMVP	SERVICIO	1		
985	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
986	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
987	DE JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
988	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
989	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
990	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
991	PANTALLA LCD	SERVICIO	1		
992	PERILLA SELECTORA	SERVICIO	1		
993	MOTOR GENERADOR	SERVICIO	1		
994	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
995	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: INTERMED, MODELO: INTERNEO				
996	KIT DE MANTENIMIENTO (UNA 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	PANEL DE CONTROL CON DISPLAY 7 SEGMENTOS Y POTENCIOMETROS DE AJUSTE	SERVICIO	1		
998	BLENDER AIRE/ OXÍGENO	SERVICIO	1		
999	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1000	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1001	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1002	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1003	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

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

ANEXO 1



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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1004	TARJETA CPU PCB.	SERVICIO	1		
1005	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1006	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1007	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1008	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: MAGNAMED, MODELO: OXIMAG				
1009	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 REQUERIDASY PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1010	BANCO DE BATERÍAS DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1011	VÁLVULA BASE EXTERNA	SERVICIO	1		
1012	PANTALLA LCD DISPLAY	SERVICIO	1		
1013	TARJETA PRINCIPAL RCB CONTROL	SERVICIO	1		
1014	JUEGO DE DOS VALVULAS SELENOIDES NORGREN AIRE OXÍGENO	SERVICIO	1		
1015	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1016	ELIMINADOR (CARGADOR) FUENTE DE ALIMENTACION DE 12 V	SERVICIO	1		
1017	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1018	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1019	JUEGO DE CABLES MR650 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1020	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1021	PERILLA SELECTORA	SERVICIO	1		
1022	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1023	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1024	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: MAQUET, MODELO: SERVO I				
1025	KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE OXÍGENO ORIGINAL, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE). LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDASY PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1026	BANCO DE BATERÍAS DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1027	CASSETTE/CARTUCHO EXHALATORIO	SERVICIO	1		
1028	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1029	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1030	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1031	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1032	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1033	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1034	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1035	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: AIR LIQUIDE, MODELO: MONNAL T60					
1036	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 REQUERIDASY PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1037	VÁLVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
1038	PEDESTAL CON BASE SOPORTE	SERVICIO	1		
1039	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1040	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1041	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1042	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1043	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1044	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1045	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1046	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: PURITAN BENNETT, MODELO: 840					
1047	FLESH, BASE Y PANTALLA	SERVICIO	1		
1048	KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON 2 DE BATERIAS DE RESPALDO, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO BACTEREOLOGICO Y UN CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE). LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDASY PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1049	MODULO NEUMATICO	SERVICIO	1		
1050	BLOQUE DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1051	BLOQUE DE SOLENOIDES ENTRADA AIRE/O2	SERVICIO	1		
1052	TARJETA GUI CPU PCB	SERVICIO	1		
1053	PANTALLA TOUCH "GUI"	SERVICIO	1		
1054	SENSOR DE PRESION Q1, Q2	SERVICIO	1		
1055	SENSOR DE FLUJO Q3	SERVICIO	1		
1056	TARJETA PCB	SERVICIO	1		
1057	FASE EXHALATORIA CON TRAMPA REUSABLE	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1087	TARJETA INVERSORA DE VOLTAJE PARA DISPLAY	SERVICIO	1		
1088	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1089	MEMBRANA RESISTIVA PARA PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1090	CABLE DE INTERFASE DE VIDEO	SERVICIO	1		
1091	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1092	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1093	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1094	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: TECME NEUMOVENT, MODELO: GRAPHNET ADVANCE				
1095	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	BANCO DE BATERIAS ESPECIAL	SERVICIO	1		
1097	NEUMOTACOGRAFO AIRE/O2	SERVICIO	1		
1098	VÁLVULA PROPORCIONAL DE AIRE	SERVICIO	1		
1099	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
1100	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
1101	TARJETA CPU PCB CONTROL	SERVICIO	1		
1102	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1103	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1104	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1105	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1106	BOCINA	SERVICIO	1		
1107	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
1108	JUEGO DE REGULADORES DE PRESION AIRE/O2	SERVICIO	1		
1109	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1110	UNIDAD TÉRMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1111	BASE SOPORTE PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
1112	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1113	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARÁMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: PHILIPS, MODELO: TRILOGY EVO				

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1114	KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO DE POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1115	SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
1116	BANCO DE BATERIAS DE RESPALDO COMPATIBLE	SERVICIO	1		
1117	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
1118	VALVULA ESPIRATORIA PARA UNA RAMA	SERVICIO	1		
1119	VALVULA ESPIRATORIA PARA DOBLE RAMA	SERVICIO	1		
1120	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1121	TARJETA PRINCIPAL CPU PCB	SERVICIO	1		
1122	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1123	CABLE ADAPTADOR PARA SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
1124	ELIMINADOR CARGADOR CON CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
1125	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1126	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / 02 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1127	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1128	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: MINDRAY, MODELO: SV300				
1129	KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO PARA POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO,	SERVICIO	1		
1130	VALVULA ESPIRATORIA	SERVICIO	1		
1131	VALVULA INSPIRATORIA	SERVICIO	1		
1132	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
1133	TURBINA	SERVICIO	1		
1134	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
1135	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1136	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1137	PERILLA	SERVICIO	1		
1138	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1139	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1140	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / 02 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1141	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1142	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		

2024 Felipe Carrillo PUERTO

ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: SIARE, MODELO: SIARETRON 4000				
1143	KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO PARA POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1144	SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
1145	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
1146	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1147	TARJETA PRINCIPAL MAIN BOARD	SERVICIO	1		
1148	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1149	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1150	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1151	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METÁLICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVAGUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1152	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1153	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: IMT MEDICAL, MODELO: BELLAVISTA				
1154	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL CATALOGO: 301.972.001	SERVICIO	1		
1155	SMART BATTERY ASSEMBLY CATALOGO: 1000 300.784.00	SERVICIO	1		
1156	SENSOR DE FLUJO RESUABLE CATALOGO : 301.328.010	SERVICIO	1		
1157	VALVULA DE EXHALACION RESUABLE CATALOGO: 71054	SERVICIO	1		
1158	MAIN BOARD PN : 300.833.000	SERVICIO	1		
1159	SOFTWARE APPLICATION REV. 4.3.400.0	SERVICIO	1		
1160	HW-LR125 CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
1161	HWA-850L01 ADAPTADOR PARA CABEL CALEFACTOR	SERVICIO	1		
1162	300.886.000 PATIENT BOARD	SERVICIO	1		
1163	PROPORTIONAL VALVE SAFETY NP 301.297.000	SERVICIO	1		
1104	PROPORTIONAL VALVE O2 301.547.000	SERVICIO	1		
1165	INVERSOR DE LUZ TRASERA 300.788.000	SERVICIO	1		
1166	TARJETA DE CONTROL CFB 301.069.000	SERVICIO	1		
1167	PCB INTEGRADORA 301.080.000	SERVICIO	1		
1168	VALVULA DE INSPIRACION 301.051.000	SERVICIO	1		
1169	TARJETA DE INTERFACE 300.914.000	SERVICIO	1		
1170	TARJETA LED 300.862.000	SERVICIO	1		
1171	TARJETA DE VIDA 300.844.000	SERVICIO	1		
1172	TARJETA PRINCIPAL 300.833.000	SERVICIO	1		
1173	VALVULA DE SMART 300.824.000	SERVICIO	1		
1174	TARJETA DE PACIENTE 300.866.000	SERVICIO	1		
1175	TARJETA DE ENERGIA 300.874.000	SERVICIO	1		
1176	FUENTE DE PODER 300.761.000	SERVICIO	1		
1177	VALVULA PROPORCIONAL DE SEGURIDAD 301.297.000	SERVICIO	1		
1178	TARJETA DE SENSOR 301.214.000	SERVICIO	1		
1179	PANTALLA TFT 300.787.000	SERVICIO	1		
		SERVICIO	1		

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1186	INSPIRATION BLOCK ASSEMBLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO:030.200.020	SERVICIO	1		
1187	O2 SAFETY VALVE BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.201.020	SERVICIO	1		
1188	O2 PROPORTIONAL VALVE BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.202.020	SERVICIO	1		
1189	TFT DISPLAY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.102.020	SERVICIO	1		
1184	BACKLIGHT INVERTER INCL. CABLE BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.103.020	SERVICIO	1		
1185	BLOWER ASSEMBLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.300.030	SERVICIO	1		
1186	POWER BOARD BELLAVISTA 1000 CATALOGO:030.602.020	SERVICIO	1		
1187	INSPIRATION VALVE NT KIT BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.203.04	SERVICIO	1		
1188	BLOWER ASSEMBLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.300.030	SERVICIO	1		
1189	AC/DC POWER SUPPLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.601.020	SERVICIO	1		
1190	KIT DE MATERIALES MISCELANEOS DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE,CALIBRACIÓN DE TODOS SUS PARAMETROS ,PRUEBA DE BUEN FUNCIONAMIENTO , CERTIFICACION ,VERIFICACION Y PUESTA EN MARCHA DEL VENTILADOR .	SERVICIO	1		
1191	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE: CIRCUITO DE PACIENTE CUATRO MANGUERAS LARGAS , DOS TRAMPAS DE AGUA ,UNA Y ,DOS FILTROS BACTERIO /VIRALES REUSABLE ADULTO/PEDIATRICO SEGÚN SEA EL CASO , CELDA DE OXIGENO, KIT DE SERVICIO EL CUAL INCLUYE : KIT DE LIMPIEZA/ SILIJET/GASAS/AIRE COMPRIMIDO /FIBRAS/EQUIPOS DE MEDICION CERTIFICADOS PARA LA CALIBRACION , CERTIFICACION Y PUESTA EN MARCHA DEL VENTILADOR EN CONCIONES OPTIMAS POR PERSONAL CAPACITADO Y CERTIFICADO.	SERVICIO	1		
1192	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: GE, MODELO: ENGSTROM CARESTATION				
1193	DISPLAY UNIT CRU BOARD	SERVICIO	1		
1194	POWER MONITOR BOARD (PMB)	SERVICIO	1		
1195	VENT MONITOR BOARD (VMB)	SERVICIO	1		
1196	VENT CONTROL BOARD (VCB)	SERVICIO	1		
1197	INSPIRATORY VALVE ASSEMBLY (1505-8502-000)	SERVICIO	1		
1198	POWER MANAGEMENT BOARD	SERVICIO	1		
1199	PRESSURE TRANSDUCER	SERVICIO	1		
1200	FLOW SENSOR	SERVICIO	1		
1201	INTERFACE PCB.	SERVICIO	1		
1202	NEBULIZER BOAR	SERVICIO	1		
1203	FLOW 0-30L/MIN 1505-3272-000	SERVICIO	1		
1204	EXH-VALVE ASSY 1505-8568-000	SERVICIO	1		
1205	FLOW 200L/MIN 1502-3231-000	SERVICIO	1		
1206	CABLE-NEONATAL FLOW SENSOR 1505-6604-000	SERVICIO	1		
1207	TRANSDUCER O2 PARAMAGNETIC 1505-3215-000	SERVICIO	1		
1208	ACTUATOR VOICE COIL ELECTRO MECHANICAL 1505-3227-000	SERVICIO	1		
1209	TRANSDUCER FLOW BCG 0.62W 1505-3208-000	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1210	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1211	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCAS AEONMED MODELO: VG70				
1212	KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO PARA POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1213	SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
1214	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
1215	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1216	TARJETA PRINCIPAL MAIN BOARD	SERVICIO	1		
1217	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1218	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1219	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1220	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1221	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	TERAPIA PULMONAR				
	EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCAS WILAMED MODELO: MV 2000 EVO 6				
1222	KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO PARA POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1223	SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
1224	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
1225	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1226	TARJETA PRINCIPAL MAIN BOARD	SERVICIO	1		
1227	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1228	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1229	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1230	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1231	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
	PARTIDA 31. EQUIPO DE AUDIOMETRIA				
	EQUIPOS DE AUDIOMETRIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS				
1	AUDÍFONOS TDH-39	SERVICIO	1		
2	AUDÍOCUPS	SERVICIO	1		
3	BATERIA CON CARGADOR	SERVICIO	1		
4	CABLE CONTRA LATERAL	SERVICIO	1		
5	CABLE VÍA AÉREA	SERVICIO	1		
6	CABLE VÍA ÓSEA	SERVICIO	1		
7	COJINES PARA TDH-39 (PAR)	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	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
8	DIADEMA DE MONITOR	SERVICIO	1		
9	DIADEMA VÍA AÉREA	SERVICIO	1		
10	DIADEMA VÍA ÓSEA	SERVICIO	1		
11	JUEGO DE CABLES EXTERNOS PARA CONECTAR AUDIOMETRO A CABINA	SERVICIO	1		
12	MICRÓFONO DE PACIENTE	SERVICIO	1		
13	RESP PACIENTE	SERVICIO	1		
14	VIBRADOR ÓSEO	SERVICIO	1		
15	AMORTIGUADOR PARA PUERTA	SERVICIO	1		
16	ALFOMBRA	SERVICIO	1		
17	BISAGRA	SERVICIO	1		
18	JUEGO DE CABLES EXTERNOS PARA CONECTAR AUDIOMETRO A CABINA	SERVICIO	1		
19	JUEGO DE CABLE INTERNOS PARA CABINA	SERVICIO	1		
20	JUEGO DE JACKS PARA CABINA	SERVICIO	1		
21	LUMINARIA	SERVICIO	1		
22	MANIJA PARA PUERTA	SERVICIO	1		
23	BATERÍA RECARGABLE	SERVICIO	1		
24	EXTENSIÓN PARA TRANSDUCTOR	SERVICIO	1		
25	IMPRESORA PARA PC	SERVICIO	1		
26	IMPRESORA	SERVICIO	1		
27	JUEGO DE BATERÍAS CON CARGADOR	SERVICIO	1		
28	JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS	SERVICIO	1		
29	JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS ROJAS	SERVICIO	1		
30	JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS AMARILLAS	SERVICIO	1		
31	KIT DE LIMPIEZA	SERVICIO	1		
32	PROBE TIPS	SERVICIO	1		
33	PUNTAS PARA OTORED NEGRAS (4 PZAS)	SERVICIO	1		
34	PUNTAS PARA OTORED TRANSPARENTES (100 PZAS)	SERVICIO	1		
35	ROLLO DE PAPEL	SERVICIO	1		
36	SOFTWARE	SERVICIO	1		
37	SOFTWARE WINDOWS	SERVICIO	1		
38	TARJETAS ELECTRÓNICAS	SERVICIO	1		
39	TRANSDUCTOR PARA EMISIONES OTACÚSTICAS	SERVICIO	1		
40	AUDÍFONO DE CONTRA PARA IMPEDANCIÓMETRO	SERVICIO	1		
41	CAJA DE OLIVAS	SERVICIO	1		
42	DIADEMA PARA SONDA DE IMPEDANCIOMETRO	SERVICIO	1		
43	JUEGO DE OLIVAS PARA IMPEDANCIÓMETRO	SERVICIO	1		
44	MANGUERAS DE SONDA	SERVICIO	1		
45	PROBE TIPS PARA IMPEDANCIÓMETRO.	SERVICIO	1		
46	PUNTA DE SONDA	SERVICIO	1		
47	ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
48	SONDA PARA IMPEDANCIÓMETRO	SERVICIO	1		
49	FILTROS	SERVICIO	1		
50	FRASCO CON TAPA PARA UNIDAD DE ORL	SERVICIO	1		
51	FRASCO CON TAPA PARA UNIDAD DE ORL OTOPRONT	SERVICIO	1		
52	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
53	JUEGO DE MANGUERAS	SERVICIO	1		
54	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
55	MOTOR DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1		
56	MOTOR DE ASPIRACIÓN PARA UNIDAD DE ORL	SERVICIO	1		
57	CPU	SERVICIO	1		



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
58	JUEGO DE 24 ELECTRODOS COPA DE ORO	SERVICIO	1		
59	PASTA CONDUCTIVA TEN 20	SERVICIO	1		
60	REPARACION DE INTERFAZ DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
61	REPARACION DE SISTEMA DE ELEVACION	SERVICIO	1		
62	TAPIZADO DE COJIN Y DESCANZA BRAZOS	SERVICIO	1		
63	REPARACION DE SISTEMA DE SUCCION	SERVICIO	1		
64	MPAK 31320	SERVICIO	1		
65	CONEXIÓN DE BATERIA ALAMPARA	SERVICIO	1		
66	REPARACION DE TAPA	SERVICIO	1		
67	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO LIMPIEZA INTEGRAL DEL EQUIPO (INTERNA Y EXTERNA) LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, VERIFICACIÓN DE VOLTAJES DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE SELECTORES CONMUTADORES TARJETAS ELECTRÓNICAS, VERIFICACIÓN DE CABLES QUE CONECTAN A TRAVÉS DE LA CABINA, VERIFICACIÓN VÍA AÉREA, VERIFICACIÓN VÍA ÓSEA. TAMIZ AUDITIVO: VERIFICACIÓN DE CONFIGURACIÓN, VERIFICACIÓN DE SONDA TX, VERIFICACIÓN DE EXTENSIÓN, VERIFICACIÓN DE PUNTAS DE SONDA, VERIFICACIÓN DE BASE, REVISIÓN DE VOLTAJE DE BATERÍAS. CALIBRACIÓN: AUDIÓMETRO. CALIBRAR SEGÚN NORMA ANSI 86 E ISO 389, PRUEBAS VÍA AÉREA Y VÍA ÓSEA.	SERVICIO	1		

ANEXO 2

(COSTOS)

CONTRATO **NO. SSCDMX-DGAF-127-2024**

ANEXO 2

COSTOS

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE DE ABASTECIMIENTO	PORCENTAJE	MONTO MÍNIMO CON I.V.A.	MONTO MÁXIMO CON I.V.A.
4	EQUIPO DE ENDOSCOPIA	SERVICIO	1	50%	$74,374.03	$743,740.28
9	EQUIPO DE OFTAMOLOGÍA	SERVICIO	2	50%	$79,686.46	$796,864.58
11	EQUIPO DE REHABILITACIÓN	SERVICIO	2	50%	$53,124.31	$531,243.06
12	EQUIPO DE ULTRASONIDO	SERVICIO	2	50%	$265,621.53	$2,656,215.28
13	EQUIPO DENTAL	SERVICIO	2	50%	$106,248.61	$1,062,486.11
23	MONITOREO CARDIACO	SERVICIO	2	50%	$124,842.12	$1,248,421.18
25	PERFORADORES	SERVICIO	1	50%	$26,562.15	$265,621.53

MONTO MÍNIMO A EJERCER DE **$730,459.20 (SETECIENTOS TREINTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N.),** Y UN MONTO MÁXIMO A EJERCER DE **$7,304,592.02 (SIETE MILLONES TRESCIENTOS CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N.)** INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
JUD DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES
14 MAR. 2024
RECIBE HORA

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Biomédica RaRoCh, S.A. de C.V.

R.F.C.: BRA-190225-K65

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



ANEXO 1

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

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CDMX, 14 de Marzo del 2024

AT 'N. : Mtra. Emma Luz López Juárez.
Directora General de Administración y Finanzas,
con atención a la Jefatura de la Unidad Departamental
de Compras y Control de Materiales.

Por medio de la presente me permito presentar a usted la siguiente **VERIFICACIÓN DE PRECIOS** con número de oficio **SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ.103/0529/2024.**

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
	PARTIDA 4. EQUIPO DE ENDOSCOPIA				
	EQUIPO DE ENDOSCOPIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ENDOSCOPIA, LAPAROSCOPIA, ARTROSOCPIA Y URODINAMIA)				
1	CAMISA	SERVICIO	1	NAL	$ 28,183.00
2	DIODOS DE SCHOTTKY	SERVICIO	1	NAL	$ 29,466.00
3	EMBOLO	SERVICIO	1	NAL	$ 21,352.00
4	FIBRA CILINDRICA 90°	SERVICIO	1	NAL	$ 19,215.00
5	FIBRA DE LUZ	SERVICIO	1	NAL	$ 32,028.00
6	FIBRA OPTICA	SERVICIO	1	NAL	$ 29,251.00
7	FUNDA	SERVICIO	1	NAL	$ 6,831.00
8	LENTE DE 30°	SERVICIO	1	NAL	$ 16,654.00
9	OBJETIVO	SERVICIO	1	NAL	$ 16,656.00
10	OBJETIVO DE LENTE .53MM	SERVICIO	1	NAL	$ 19,002.00
11	OBJETIVO DE LENTE 1,1MM	SERVICIO	1	NAL	$ 19,215.00
12	OBJETIVO DE LENTE 1,3MM	SERVICIO	1	NAL	$ 17,081.00
13	OBJETIVO DE LENTE 30°	SERVICIO	1	NAL	$ 16,655.00
14	OPTICA DE ENFOQUE	SERVICIO	1	NAL	$ 31,174.00
15	PRISMA	SERVICIO	1	NAL	$ 10,247.00
16	PROTECTOR DE SISTEMA DE VISUALIZACION	SERVICIO	1	NAL	$ 10,141.00
17	SISTEMA BENDING	SERVICIO	1	NAL	$ 112,947.00
18	SISTEMA CANAL DE INSTRUMENTOS	SERVICIO	1	NAL	$ 70,195.00
19	SISTEMA CCD	SERVICIO	1	NAL	$ 96,087.00
20	SISTEMA DE COMANDO DE MOVIMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$ 78,791.00
21	SISTEMA DE ALTA RESOLUCION	SERVICIO	1	NAL	$ 81,140.00
22	SISTEMA DE LINEA ANGULACION	SERVICIO	1	NAL	$ 39,181.00
23	SISTEMA DE APERTURA AIRE/AGUA	SERVICIO	1	NAL	$ 32,454.00
24	SISTEMA DE CANAL DE BIOPCIA	SERVICIO	1	NAL	$ 38,434.00
25	SISTEMA DE CANAL DE TRABAJO	SERVICIO	1	NAL	$ 61,145.00
26	SISTEMA DE CARGA PARA SOPORTE DE ILUMINACION	SERVICIO	1	NAL	$ 32,454.00
27	SISTEMA DE CONTROL DE MANDO	SERVICIO	1	NAL	$ 39,289.00
28	SISTEMA DE CONTROL DE TORCION	SERVICIO	1	NAL	$ 49,991.00

29	SISTEMA DE CONTROL DE VIDEO	SERVICIO	1	NAL	$	32,028.00
30	SISTEMA DE CONTROL OPERACIONAL	SERVICIO	1	NAL	$	77,723.00
31	SISTEMA DE EXTREMO DISTAL	SERVICIO	1	NAL	$	50,342.00
32	SISTEMA DE ILUMINACION DE HALOGENO	SERVICIO	1	NAL	$	26,476.00
33	SISTEMA DE ILUMINACION FRIO	SERVICIO	1	NAL	$	73,452.00
34	SISTEMA DE ILUMINACION POR FIBRA	SERVICIO	1	NAL	$	111,090.00
35	SISTEMA DE INSERCION DE FLEXIBILIDAD PROGRESIVA	SERVICIO	1	NAL	$	68,968.00
36	SISTEMA DE LINEA Y CANAL DE ELEVADOR	SERVICIO	1	NAL	$	63,288.00
37	SISTEMA DE LUBRICACION DE CANAL	SERVICIO	1	NAL	$	42,534.00
38	SISTEMA DE PROFUNDIDAD DE CAMPO	SERVICIO	1	NAL	$	27,544.00
39	SISTEMA DE REGULACION DE AIRE	SERVICIO	1	NAL	$	33,982.00
40	SISTEMA DE RESOLUCION AVANZADA	SERVICIO	1	NAL	$	30,960.00
41	SISTEMA DE TUBO DE INSERCION PROGRESIVA	SERVICIO	1	NAL	$	53,806.00
42	SISTEMA DE VISION DE CAMPO DE GRAN CAPACIDAD DE DOBLADO	SERVICIO	1	NAL	$	26,476.00
43	SISTEMA DE VIDEO	SERVICIO	1	NAL	$	114,023.00
44	SISTEMA DE VISION DE CAMPO	SERVICIO	1	NAL	$	39,289.00
45	SISTEMA OPTICO	SERVICIO	1	NAL	$	104,521.00
46	SISTEMA OPTICO DE OBJETIVO	SERVICIO	1	NAL	$	25,623.00
47	SISTEMA OPTICO OCULAR	SERVICIO	1	NAL	$	25,623.00
48	SISTEMA PROCESADOR DE IMAGEN	SERVICIO	1	NAL	$	28,826.00
49	SISTEMA PROTECTOR DE INMERSION	SERVICIO	1	NAL	$	38,434.00
50	VALVULA	SERVICIO	1	NAL	$	23,861.00
51	PISTON AIRE/AGUA	SERVICIO	1	NAL	$	34,931.00
52	PISTON DE SUCCION	SERVICIO	1	NAL	$	34,931.00
53	SISTEMA PARA AJUSTE DE ANGULACIONES	SERVICIO	1	NAL	$	29,268.00
54	SISTEMA DE HAZ DE LUZ AMARILLO	SERVICIO	1	NAL	$	29,270.00
55	SISTEMA DE CONEXIÓN DE VIDEO PIGTAIL MAJ-843	SERVICIO	1	NAL	$	114,023.00
56	CAMISA DE ANGULACION	SERVICIO	1	NAL	$	26,379.00
57	CRISTAL DE FIBRA DE LUZ	SERVICIO	1	NAL	$	25,327.00
58	SISTEMA DE CONO TUBO UNIVERAL	SERVICIO	1	NAL	$	47,395.00
59	SISTEMA DE SELLADO PARA VALVULA DE IRRIGACION	SERVICIO	1	NAL	$	22,735.00
60	SISTEMA ELECTRONICO ELECTRONICO DE ZOOM Y SWITCH	SERVICIO	1	NAL	$	29,601.00
61	SISTEMA DE ILUMINACION XENON	SERVICIO .	1	NAL	$	55,687.00
62	SISTEM A DE CORTE 4.5mm REDODNDO	SERVICIO	1	NAL	$	72,507.00
63	SISTEMA DE CORTE 10mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1	NAL	$	49,885.00
64	SISTEMA DE CORTE 11mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1	NAL	$	49,885.00
65	SISTEMA DE CORTE 7mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1	NAL	$	49,885.00
66	SISTEMA DE RECIRCULACION PARA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	NAL	$	16,306.00
67	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DTP	SERVICIO	1	NAL	$	10,170.00
68	ELECTRODO DE SUPERFICIE	SERVICIO	1	NAL	$	7,749.00
69	VASO GRADUADO	SERVICIO	1	NAL	$	807.00
70	SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA DE 2000VA	SERVICIO	1	NAL	$	46,661.00
71	SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA DE 1500VA	SERVICIO	1	NAL	$	43,270.00
72	SISTEMA DE CAPTURA DE VIDEO E IMAGEN	SERVICIO	1	NAL	$	132,557.00
73	SISTEMA DE INSUFLACION CON TANQUE DE GAS	SERVICIO	1	NAL	$	120,015.00
74	SISTEMA DE IRRIGACION CON CONTENEDOR	SERVICIO	1	NAL	$	106,203.00
75	CHAROLA LAPAROSCOPICA	SERVICIO	1	NAL	$	61,965.00
76	KIT DE TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY CON FUENTE DE PODER INTEGRADA Y SISTEMA DE BATERIA DE RESPALDO PARA MICRO CÁMARA ON FOCUS	SERVICIO	1	NAL	$	116,437.00
77	SISTEMA RIGIDO DE INSERCION PROGRESIVA N°3 ON FOCUS	SERVICIO	1	NAL	$	43,159.00
78	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	21,060.00

[redacted]

79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE LIMPIEZA INTEGRAL EXTERNA E INTERNA DEL EQUIPO. VERIFICACIÓN DE ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE TORRE COMPLETA: FUENTE DE LUZ, LÁMPARA O FOCO, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, VENTILADORES DE FUENTE DE LUZ, FIBRA ÓPTICA, CABLES DE CONEXIONES, SISTEMA DE CAPTURA DE VIDEO (QUEMADOR DE DVD´S), MONITOR O PANTALLA, DISPLAY, PANEL DE CONTROL, SISTEMA DE AJUSTE DE IMAGEN (COLOR, FASE, CONTRASTE, BRILLO, APERTURA), VIDEO PROCESADOR, BALANCE DE BLANCOS, TOMA DE IMÁGENES FIJAS, INICIO Y DETECCIÓN DE VIDEO, CONTROL DE BRILLO O GANANCIA, SISTEMA DE ENFOQUE, ZOOM ÓPTICO, VÁLVULAS DE ASPIRACIÓN, PISTÓN DE AIRE Y AGUA, JET DE AGUA, PALANCA DE DEFLEXIÓN, CONEXIÓN AL ASPIRADOR, CONDICIÓN DEL EXTREMO DISTAL, CANAL O CANALES DE TRABAJO (SEGÚN SEA EL CASO), TUBO DE INSERCIÓN, ANILLO FOCAL, SECCIÓN DE ANGULACIÓN, GOMA DE SECCIÓN DE ANGULACIÓN, SISTEMA ÓPTICO (CÁMARA O CCD), GUÍA DE LUZ, CABLE GUÍA DE LUZ(CONECTOR), BOTONES O TORRE DE MANDOS, POLEAS DE ANGULACIÓN, ENTRADA DE CANAL DE BIOPSIA, TUBO UMBILICAL (TUBOS TRASEROS), TARJETA PRINCIPAL (SEGÚN SEA EL CASO). LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES (SEGÚN LAS NECESIDADES Y ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO), LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES DEL GABINETE, CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE RODAJAS(LLANTAS) CON O SIN FRENO. CALIBRACIÓN DE BOMBA DE IRRIGACIÓN PERISTÁLTICA, CALIBRACIÓN DE BOMBA DE SUCCIÓN PERISTÁLTICA, CALIBRACIÓN DEL NEUMOINSUFLADOR, CALIBRACIÓN DE IMAGEN, AJUSTE DE CONTRASTE, COLOR, BRILLO Y COLORES, CALIBRACIÓN DE PANTALLA TÁCTIL (SEGÚN SEA EL CASO), PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	SERVICIO	1	NAL	$	26,595.00
				SUBTOTAL DE PARTIDA	$	3,599,001.00

PARTIDA 5. EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN						
EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (EN GENERAL)						
1	DIAFRAGMA CON EMPAQUE DE DIAFRAGMA	SERVICIO	1	NAL	$	3,007.00
2	EMPAQUE DE PUERTA DE 20 X 20	SERVICIO	1	NAL	$	3,418.00
3	EMPAQUE DE PUERTA DE UME	SERVICIO	1	NAL	$	4,926.00
4	CAMBIO DE CAJA DE TORNILLO PARA PUERTA MODELO 20 X 20	SERVICIO	1	NAL	$	14,175.00
5	CAMBIO DE CAJA DE TORNILLO PARA PUERTA MODELO UME	SERVICIO	1	NAL	$	20,925.00
6	POSTE DE PUERTA PARA CAJA DE TORNILLO DE MODELO 20 X 20	SERVICIO	1	NAL	$	12,052.00
7	POSTE DE PUERTA PARA CAJA DE TORNILLO DE MODELO UME	SERVICIO	1	NAL	$	14,656.00
8	CAMBIO ESFERA COMPLETA MODELO UME	SERVICIO	1	NAL	$	14,519.00
9	REPARACIÓN DE VOLANTE DE PUERTA 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	8,775.00
10	CAMBIO DE MANIJA CON TUERCA IZQUIERDA PARA CONTROL CICLOMÁTICO	SERVICIO	1	NAL	$	3,281.00
11	CAMBIO DE VARILLA PARA VÁLVULA MÚLTIPLE	SERVICIO	1	NAL	$	1,979.00
12	CAMBIO DE CARÁTULA PARA CONTROL CICLOMÁTICO	SERVICIO	1	NAL	$	5,336.00
13	CAMBIO DE LÁMINA DE CARÁTULA PARA CONTROL ELECTRÓNICO	SERVICIO	1	NAL	$	5,062.00
14	CAMBIO DE CARTUCHO PARA FILTRO DE AGUA	SERVICIO	1	NAL	$	3,144.00
15	CAMBIO DE CONCHA DE DIAFRAGMA DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	9,722.00
16	CAMBIO DE 2 BIRLOS EN PUERTA 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	1,088.00
17	CAMBIO DE 2 BIRLOS EN PUERTA UME	SERVICIO	1	NAL	$	2,184.00
18	MATERIAL PARA FORRO DE CÁMARAS UME	SERVICIO	1	NAL	$	5,062.00
19	MATERIAL PARA FORRO DE CÁMARAS 20 X 20	SERVICIO	1	NAL	$	3,555.00
20	KIT PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA MÚLTIPLE DE ¾"	SERVICIO	1	NAL	$	9,036.00
21	KIT PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA MÚLTIPLE DE 1"	SERVICIO	1	NAL	$	11,915.00
22	NARIZ PARA PUERTA MODELO AZTECA	SERVICIO	1	NAL	$	12,052.00
23	NARIZ PARA PUERTA MODELO AMSCO	SERVICIO	1	NAL	$	13,834.00
24	CAMBIO DE CONCHA DE PUERTA MOD UME [redacted]	SERVICIO	1	NAL	$	9,379.00

25	CAMBIO DE CONCHA DE PUERTA MOD 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	8,352.00
26	VALERO PARA PUERTA 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	6,296.00
27	VALERO PARA PUERTA UME	SERVICIO	1	NAL	$	8,078.00
28	RAYO DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	2,870.00
29	RAYO DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA UME	SERVICIO	1	NAL	$	3,829.00
30	VARILLA DE EMBRAGUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE UME	SERVICIO	1	NAL	$	3,829.00
31	VARILLA DE EMBRAGUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE 20 X 20	SERVICIO	1	NAL	$	3,007.00
32	BISAGRA DE PUERTA 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	12,326.00
33	BUJES DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	4,378.00
34	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 3000 WATTS	SERVICIO	1	NAL	$	7,530.00
35	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 5000 WATTS	SERVICIO	1	NAL	$	9,174.00
36	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 6000 WATTS	SERVICIO	1	NAL	$	9,722.00
37	PLATO DE ACERO INOXIDABLE PARA GENERADOR	SERVICIO	1	NAL	$	14,175.00
38	PRESURRECTOR PARA AUTOCLAVE ELÉCTRICA	SERVICIO	1	NAL	$	7,256.00
39	CONTACTOR ELÉCTRICO PARA 220 VOLTS	SERVICIO	1	NAL	$	7,425.00
40	CAMBIO DE JUEGO DE EMPAQUES PARA BUJES DE RESISTENCIA	SERVICIO	1	NAL	$	677.00
41	EMPAQUE DE GARLOT PARA GENERADOR	SERVICIO	1	NAL	$	1,362.00
42	GENERADOR DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1	NAL	$	21,600.00
43	REPARACIÓN MENOR DE CÁMARA CON SOLDADURA	SERVICIO	1	NAL	$	22,194.00
44	REPARACIÓN MAYOR DE CÁMARA CON SOLDADURA Y COLOCACIÓN DE PARCHE DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, SIN RETIRO DE CAMARA	SERVICIO	1	NAL	$	24,935.00
45	REPARACIÓN MAYOR DE CÁMARA CON RETIRO DE CÁMARA DEL HOSPITAL Y REPARACIÓN DE SOLDADURA, SOLDADURA	SERVICIO	1	NAL	$	47,823.00
46	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	4,926.00
47	SENSOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	5,748.00
48	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA TIPO 1	SERVICIO	1	NAL	$	8,762.00
49	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN TIPO 1	SERVICIO	1	NAL	$	9,722.00
50	CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA EN CONTROL MC1	SERVICIO	1	NAL	$	22,331.00
51	CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA EN CONTROL CID	SERVICIO	1	NAL	$	24,935.00
52	KIT DE TUBERÍA PARA DRENAJE	SERVICIO	1	NAL	$	5,884.00
53	KIT DE TUBERÍA PARA CONEXIÓN DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	NAL	$	4,514.00
54	KIT DE TUBERÍA PARA MODIFICACIÓN DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	NAL	$	6,022.00
55	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1"	SERVICIO	1	NAL	$	13,012.00
56	TRAMPA TERMODINÁMICA DE ½"	SERVICIO	1	NAL	$	8,901.00
57	TRAMPA TERMODINÁMICA DE ¾"	SERVICIO	1	NAL	$	10,544.00
58	TRAMPA TERMOSTÁTICA DE ½	SERVICIO	1	NAL	$	7,830.00
59	TRAMPA TERMOSTÁTICA DE ¾	SERVICIO	1	NAL	$	10,800.00
60	VÁLVULA DE AGUJA DE 1/2	SERVICIO	1	NAL	$	2,970.00
61	VÁLVULA DE PASO DE ½ ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1	NAL	$	2,596.00
62	VÁLVULA DE PASO DE ¾ ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1	NAL	$	3,144.00
63	DIAFRAGMAS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA PARA VAPOR TIPO TEJA	SERVICIO	1	NAL	$	3,829.00
64	VÁLVULA DE ALIVIO	SERVICIO	1	NAL	$	1,636.00
65	VÁLVULA DE SECADO	SERVICIO	1	NAL	$	4,514.00
66	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE ½	SERVICIO	1	NAL	$	8,775.00
67	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 3/4	SERVICIO	1	NAL	$	9,450.00
68	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 1"	SERVICIO	1	NAL	$	11,475.00
69	VÁLVULA MÚLTIPLE DE 1"	SERVICIO	1	NAL	$	27,265.00
70	VÁLVULA MÚLTIPLE DE ¾	SERVICIO	1	NAL	$	19,315.00
71	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE BOTE DE ¾"	SERVICIO	1	NAL	$	43,025.00
72	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA 1"	SERVICIO	1	NAL	$	19,575.00
73	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA ½"	SERVICIO	1	NAL	$	14,175.00
74	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA ¾"	SERVICIO	1	NAL	$	16,875.00
75	VÁLVULA SOLENOIDE PARA AGUA DE ½	SERVICIO	1	NAL	$	7,392.00
76	VÁLVULA SOLENOIDE PARA AGUA DE ¾	SERVICIO	1	NAL	$	9,036.00
77	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR ½	SERVICIO	1	NAL	$	12,326.00
78	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR ¾	SERVICIO	1	NAL	$	13,697.00
79	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 1"	SERVICIO	1	NAL	$	16,575.00
80	VÁLVULA DE PASO DE ¾	SERVICIO	1	NAL	$	2,596.00
81	VÁLVULA DE PASO DE ½	SERVICIO	1	NAL	$	1,910.00
82	VÁLVULA CHECK DE ½ ASIENTO DE TEFLÓN [redacted]	SERVICIO	1	NAL	$	2,184.00

83	VÁLVULA CHECK DE ¾ ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1	NAL	$	2,322.00
84	TERMÓMETRO ANALÓGICO	SERVICIO	1	NAL	$	1,773.00
85	TERMÓMETRO DIGITAL	SERVICIO	1	NAL	$	5,269.00
86	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 1/2	SERVICIO	1	NAL	$	25,072.00
87	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 3/4	SERVICIO	1	NAL	$	29,184.00
88	CAMBIO DE MEMBRANA Y PUSH BOTON DE CONTROL MCI	SERVICIO	1	NAL	$	9,448.00
89	REPARACIÓN MAYOR A CONTROL CICLOMÁTICO.	SERVICIO	1	NAL	$	10,134.00
90	REPARACIÓN MENOR A CONTROL CICLOMÁTICO.	SERVICIO	1	NAL	$	6,434.00
91	SISTEMA DE VENTURY PARA VACÍO CON CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE CON 2 VÁLVULAS SOLENOIDES	SERVICIO	1	NAL	$	37,681.00
92	VENTURY PARA VACÍO SOLO	SERVICIO	1	NAL	$	13,012.00
93	FILTRO PARA IMPUREZAS.	SERVICIO	1	NAL	$	1,225.00
94	TIMER DIGITAL CRUZET PARA CICLOMÁTICO	SERVICIO	1	NAL	$	15,753.00
95	BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	NAL	$	6,075.00
96	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL SIN IMPRESORA Y SIN SENSORES	SERVICIO	1	NAL	$	88,939.00
97	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1	NAL	$	127,998.00
98	CAMBIO DE CÁMARA COMPLETA DE AUTOCLAVE MODELO UME DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 316L EN CÁMARA Y 304 EN CAMISA, CON MANIOBRA DESMONTADO DE CÁMARA DAÑADA Y COLOCACIÓN DE CÁMARA NUEVA SIN TUBERÍA	SERVICIO	1	NAL	$	558,900.00
99	CAMBIO DE CÁMARA COMPLETA DE AUTOCLAVE MODELO 20X20 ACERO INOXIDABLE CALIBRA 316L EN CÁMARA Y 304 EN CAMISA, CON MANIOBRA DE DESMONTADO DE CÁMARA DAÑADA Y COLOCACIÓN DE CÁMARA NUEVA SIN TUBERÍA	SERVICIO	1	NAL	$	297,000.00
100	CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO PARA AUTOCLAVES	SERVICIO	1	NAL	$	158,697.00
101	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y TUBERÍA NEGRA PARA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO	SERVICIO	1	NAL	$	33,844.00
102	CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE 20 X 20	SERVICIO	1	NAL	$	7,940.00
103	CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE UME	SERVICIO	1	NAL	$	13,012.00
104	LÁMINA FRONTAL DE ACERO INOXIDABLE PARA MODELO 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	9,586.00
105	LÁMINA FRONTAL DE ACERO INOXIDABLE PARA MODELO UME	SERVICIO	1	NAL	$	15,067.00
106	MANTENIMIENTO MAYOR A PUERTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	16,027.00
107	MANTENIMIENTO MENOR A PUERTA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	9,996.00
108	COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	4,514.00
109	COLOCACIÓN MAYOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	9,448.00
110	COLOCACIÓN DE VÁLVULA O VALVULAS SOLENOIDES, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	10,544.00
111	SERVICIO PARA CONVERSIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO DE TODA LA TUBERÍA CON CONEXIONES CON SALIDAS ATMOSFÉRICAS Y DE DRENAJE, COLOCACIÓN DE VALVULAS SOLENOIDES Y TRAMPAS DE VAPOR, COLOCACIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CAPITACIÓN AL PERSONAL USUARIO Y ENTREGA DE FORMA CORRECTA.	SERVICIO	1	NAL	$	311,175.00
112	COLOCACIÓN DE FORRO TÉRMICO DE CÁMARA, PINTURA EN LA ESTRUCTURA Y TUBERÍA.	SERVICIO	1	NAL	$	3,007.00
113	RETIRO DE CÁMARA PARA SU REPARACIÓN CON DESMONTADO DE TODA LA TUBERÍA Y POSTERIOR COLOCACIÓN DE CÁMARA Y TUBERÍA DESPUÉS DE SU REPARACIÓN.	SERVICIO	1	NAL	$	18,493.00
114	COLOCACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE VAPOR, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	5,336.00
115	COLOCACIÓN DE TRAMPA DE VAPOR, O COLOCACIÓN DE SENSOR, O COLOCACIÓN DE MANÓMETRO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	4,240.00
116	REPARACIÓN DE SISTEMA DE RODAMIENTO [redacted] ERVICIO	1	NAL	$	8,762.00	

117	REPARACIÓN DE CARRO CON CAMBIO DE RUEDAS	SERVICIO	1	NAL	$	7,804.00
118	REPARACIÓN DE GANCHOS DE CARRO TRANSPORTADOR	SERVICIO	1	NAL	$	5,200.00
119	REPARACIÓN DE REJILLAS DE LA CANASTILLA	SERVICIO	1	NAL	$	6,160.00
120	KIT DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	1,362.00
121	REPARACIÓN MAYOR DE CARRO Y REPARACIÓN MAYOR DE CANASTILLA	SERVICIO	1	NAL	$	17,261.00
122	COLOCACIÓN DE JUEGO DE 3 RESISTENCIAS EN PLATO DE GENERADOR.	SERVICIO	1	NAL	$	5,200.00
123	CARRO TRANSPORTADOR PARA AUTOCLAVE UME	SERVICIO	1	NAL	$	44,945.00
124	CARRO TRANSPORTADOR PARA AUTOCLAVE 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	36,721.00
125	CANASTILLA PARA CARRO TRANSPORTADOR UME	SERVICIO	1	NAL	$	48,371.00
126	CANASTILLA PARA CARRO TRANSPORTADOR 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	40,423.00
127	REPARACIÓN MAYOR DE CONTROL ELECTRÓNICO SIN CAMBIO DE TARJETAS ELECTRONICAS	SERVICIO	1	NAL	$	18,493.00
128	REPARACION MENOR DE CONTROL ELECTRONICO	SERVICIO	1	NAL	$	15,479.00
129	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TUBERÍA CUANDO SE CAMBIA UNA CÁMARA NUEVA	SERVICIO	1	NAL	$	20,250.00
130	CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS DE PRESIÓN Y TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	2,300.00
131	CAMBIO DE IMPRESORA TERMICA	SERVICIO	1	NAL	$	8,450.00
132	AJUSTE DE RAYOS DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	3,000.00
133	RIELES DE ACERO INOXIDABLE PARA RODAMIENTO Y ENTRADA DE CANASTA DE ESTERILIZACIÓN A CAMA INTERNA DE AUTOCLAVE	SERVICIO	1	NAL	$	6,215.00
134	HULE CUBRE POLVO PARA CÁMARA TRASERA	SERVICIO	1	NAL	$	2,100.00
135	MANOVACUOMETRO DE 2 1/4" DE MENOS DE 30 HG A 60 PSI	SERVICIO	1	NAL	$	5,320.00
136	TAPÓN Y TUBO CREE ROSCABLE DE 1 1/2"	SERVICIO	1	NAL	$	3,600.00
137	TRAMPA DE CONDENSADO 3/4" MARCA DEWIT	SERVICIO	1	NAL	$	5,135.00
138	FIBRA DE VIDRIO 1MT.	SERVICIO	1	NAL	$	300.00
139	MANOVACUOMETRO	SERVICIO	1	NAL	$	3,353.00
140	EMPAQUE PARA ALTAS TEMPERATURAS PARA PUERTA DE AUTOCLAVE DE 26X38	SERVICIO	1	NAL	$	1,025.00
141	EMPAQUE DE GARLOK PARA EL SELLO DEL SISTEMA DE DIAFRAGMA DE SEGURO DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	3,680.00
142	FUSIBLES DE TARJETA I/O	SERVICIO	1	NAL	$	6,020.00
143	VENTILADOR DE CAJA DE CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	4,960.00
144	CODO DE VENTILADOR	SERVICIO	1	NAL	$	600.00
145	KIT REPAIR REGULADORA DE VAPOR	SERVICIO	1	NAL	$	3,490.00
146	VÁLVULA S9	SERVICIO	1	NAL	$	1,480.00
147	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	12,906.00
148	VÁLVULA S35	SERVICIO	1	NAL	$	850.00
149	VÁLVULA S36	SERVICIO	1	NAL	$	860.00
150	MANÓMETRO DE JACKET	SERVICIO	1	NAL	$	18,464.00
151	VÁLVULA S2	SERVICIO	1	NAL	$	866.00
152	VÁLVULA S1	SERVICIO	1	NAL	$	870.00
153	BOBINA S4	SERVICIO	1	NAL	$	3,287.00
154	BOBINA S40	SERVICIO	1	NAL	$	5,200.00
155	VÁLVULA S37	SERVICIO	1	NAL	$	900.00
156	VÁLVULA S38	SERVICIO	1	NAL	$	891.00
157	SENSORES DE PRESENCIA	SERVICIO	1	NAL	$	10,005.00
158	PRESSION SWITCH PS1	SERVICIO	1	NAL	$	16,900.00
159	KIT REPAIR DE TRAMPAS	SERVICIO	1	NAL	$	15,320.00
160	RTD JACKET	SERVICIO	1	NAL	$	6,000.00
161	RTD CHAMBER	SERVICIO	1	NAL	$	6,500.00
162	RTD WASTE	SERVICIO	1	NAL	$	6,800.00
163	DOOR CILYNDER	SERVICIO	1	NAL	$	6,100.00
164	VÁLVULAS S43 Y S46	SERVICIO	1	NAL	$	1,020.00
165	VÁLVULA S3	SERVICIO	1	NAL	$	960.00
166	TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE	SERVICIO	1	NAL	$	3,080.00
167	PM PACK CENTURY SMALL	SERVICIO	1	NAL	$	6,120.00
168	PM PACK STEAM MANFOILD REPAIR KIT	SERVICIO	1	NAL	$	6,500.00
169	PM PACK EXHAUST MANIFOLD REPAIR KIT	SERVICIO	1	NAL	$	6,450.00
170	PM PACK WATER MANIFOLD REPAIR KIT	SERVICIO	1	NAL	$	7,000.00
171	PRV-PR1 KIT REPAIR [redacted]	SERVICIO	1	NAL	$	7,320.00

172	RUTINA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO (CONTROL NOE, VALVULAS Y TUBERÍAS, PUERTAS, CÁMARA INTERNA, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO	1	NAL	$	20,600.00
173	VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN VAYR 13MM	SERVICIO	1	NAL	$	6,500.00
174	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	NAL	$	15,620.00
175	SENSOR DE PRESIÓN PARA CAMARA	SERVICIO	1	NAL	$	10,100.00
176	SENSOR DE TEMPERATURA PARA CAMARA INTERNA	SERVICIO	1	NAL	$	15,120.00
177	EMPAQUE GARLOCK DE ALTA TEMPERATURA PARA DIAFRAGMA DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	1,025.00
178	MANOMETRO	SERVICIO	1	NAL	$	1,242.00
179	DIAFRAGMA METALICO DE FLECHA DE PUERTA 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	36,520.00
180	SEGURO SUJETADOR DE RAYO DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	4,523.00
181	RECTIFICACIÓN DE CUERDA DE FLECHA CENTRAL DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	8,259.00
182	REPARACIÓN DE SOPORTE CON RUEDAS PARA RIEL DE GAVETA INFERIOR	SERVICIO	1	NAL	$	6,592.00
183	EMPAQUE DE SILICON PARA ALTAS TEMPERATURAS PARA PUERTA DE AUTOCLAVE EQUIPOS BIOMEDICOS	SERVICIO	1	NAL	$	4,953.00
184	SERVICIO Y ALINEACIÓN DE VÁLVULA MULTIPLE DE 3/4"	SERVICIO	1	NAL	$	4,000.00
185	REPROGRAMACIÓN DE CONTROL ELECTRONICO DE AUTOCLAVE	SERVICIO	1	NAL	$	90,950.00
186	CONTROL DE AUTOCLAVE MARCA SIMEX	SERVICIO	1	NAL	$	126,895.00
187	SEGURO SUJETADOR DE RAYO PARA PUERTA 20 X 20	SERVICIO	1	NAL	$	5,698.00
188	RESORTE DE FLECHA CENTRAL DE PUERTA DE AUTOCLAVE	SERVICIO	1	NAL	$	3,205.00
189	CAMBIO DE MANGUERAS NEUMATICAS	SERVICIO	1	NAL	$	5,000.00
190	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE DE AUTOCLAVE	SERVICIO	1	NAL	$	19,500.00
191	CILINDRO NEUMÁTICO CON VÁSTAGO EMERSON – ASCO, G435AH1N0025A00, SIMPLE ACCIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	11,590.00
192	HULE CUBRE POLVO PARA CÁMARA TRASERA DE EXTERIOR A INTERIOR	SERVICIO	1	NAL	$	9,230.00
193	EMPAQUE DE SILICON DE 20 X 20 PARA ALTAS TEMPERATURAS	SERVICIO	1	NAL	$	4,800.00
194	REPARACIÓN MAYOR A CONTROL CICLOMATICO	SERVICIO	1	NAL	$	18,800.00
195	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON CAMBIO DE CONTROL A EQUIPO ESTERILIZADOR	SERVICIO	1	NAL	$	18,695.00
196	EMPAQUE DE GARLOK PARA DIAFRAGMA CENTRAL DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	5,000.00
197	IMPRESORA TERMICA PARA AUTOCLAVE DW-MED	SERVICIO	1	NAL	$	36,259.00
198	REPARACIÓN DE CONTROL PARA AUTOCLAVE DW-MED	SERVICIO	1	NAL	$	20,654.00
199	VÁLVULA DE PASO ASIENTO DE TEFLÓN DE GLOBO DE 1"	SERVICIO	1	NAL	$	6,325.00
200	ESCUADRAS METÁLICAS PARA COLOCACIÓN DE BY PASS	SERVICIO	1	NAL	$	8,369.00
201	KIT TUBERÍA DE CÉDULA 80 DE 1" CON CONEXIONES P/ MODIFICACION	SERVICIO	1	NAL	$	15,896.00
202	SUMINISTRO DE TRAVESAÑO DE ACERO INOXIDABLE DE LA CASTIILA MEDICA INDUSTRIAL	SERVICIO	1	NAL	$	6,098.00
203	REPARACIÓN MAYOR DE CONTROL ELECTRÓNICO CON CAMBIO DE DISPLAY Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS	SERVICIO	1	NAL	$	18,695.00
204	TOPE PARA PUERTA HUME	SERVICIO	1	NAL	$	4,000.00
205	BASE DE ESFERA MODELO 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	8,629.00
206	TAPA DE ESFERA MODELO 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	7,500.00
207	BASE DE ESFERA MODELO HUME	SERVICIO	1	NAL	$	6,850.00
208	TAPA DE ESFERA MODELO HUME	SERVICIO	1	NAL	$	6,325.00
209	PUSH BOTON PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1	NAL	$	6,000.00
210	BALEROS AXIALES	SERVICIO	1	NAL	$	3,786.00
211	USILLO	SERVICIO	1	NAL	$	3,770.00
212	BASE PARA SUJECION DE RAYOS	SERVICIO	1	NAL	$	7,573.00
213	VARILLA DE EMBRAGUECON CON RESORTE	SERVICIO	1	NAL	$	22,680.00
214	CONTRA DE EMBRAGUE CON TAPA PARA DIAFRAGMA Y EMPAQUE	SERVICIO	1	NAL	$	16,991.00
215	ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 16X16	SERVICIO	1	NAL	$	14,580.00
216	ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	15,120.00
217	ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 24X36	SERVICIO	1	NAL	$	16,156.00
218	GENERADOR COMPLETO 16X16	SERVICIO	1	NAL	$	33,750.00
219	GENERADOR COMPLETO 20X20 [redacted]	SERVICIO	1	NAL	$	40,500.00

220	PLATO PARA GENERADOR 16	SERVICIO	1	NAL	$	20,317.00
221	PLATO PARA GENERADOR 20	SERVICIO	1	NAL	$	20,520.00
222	SISTEMA DE ELECTRONIVELES	SERVICIO	1	NAL	$	20,655.00
223	BISAGRA 16X16	SERVICIO	1	NAL	$	20,452.00
224	BISAGRA 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	21,330.00
225	BISAGRA 24X36	SERVICIO	1	NAL	$	21,735.00
226	CAMARA 16X16	SERVICIO	1	NAL	$	151,875.00
227	CAMARA 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	286,875.00
228	CAMARA 24X36X36	SERVICIO	1	NAL	$	573,750.00
229	CAMARA 24X36X48	SERVICIO	1	NAL	$	607,500.00
230	CAMARA 24X36X60	SERVICIO	1	NAL	$	641,250.00
231	PUERTA COMPLETA 16X16	SERVICIO	1	NAL	$	84,375.00
232	PUERTA COMPLETA 20X20	SERVICIO	1	NAL	$	101,250.00
233	PUERTA COMPLETA 34X36	SERVICIO	1	NAL	$	320,625.00
234	CONTROL AUTOMATICO	SERVICIO	1	NAL	$	267,300.00
235	SWITCH SELECTOR	SERVICIO	1	NAL	$	14,377.00
236	TARJETA ANALOGICA DIGITAL	SERVICIO	1	NAL	$	43,985.00
237	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	49,680.00
238	TARJETA DE PULSOS ANALOGICOS	SERVICIO	1	NAL	$	33,142.00
239	TARJETA DISPLAY DIGITAL	SERVICIO	1	NAL	$	46,980.00
240	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	NAL	$	16,674.00
241	REELEVADORES DE MANDO	SERVICIO	1	NAL	$	17,284.00
242	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	NAL	$	51,975.00
243	KIT DE TUBERIA EN GENERAL PARA ELECTROVALVULAS DE VAPOR	SERVICIO	1	NAL	$	14,310.00
244	SISTEMA VENTURY PARA PREVACIOS Y SECADO	SERVICIO	1	NAL	$	17,280.00
245	VALVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 1/2"	SERVICIO	1	NAL	$	20,655.00
246	VALVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 3/4"	SERVICIO	1	NAL	$	21,130.00
247	VALVULA DE SEGURIDAD DE 1/2" CALIBRADA A 2.8KG/CM2	SERVICIO	1	NAL	$	14,580.00
248	VALVULA DE SEGURIDAD DE 3/4" CALIBRADA A 2.8KG/CM3	SERVICIO	1	NAL	$	14,985.00
249	VALVULA REGULADORA DE VAPOR 1/2" CALIBRADA 0.6 A 2.8 KG/CM2	SERVICIO	1	NAL	$	14,242.00
250	VALVULA REGULADORA DE VAPOR 3/4" CALIBRADA 0.6 A 2.8 KG/CM3	SERVICIO	1	NAL	$	16,672.00
251	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA DE 1/2"	SERVICIO	1	NAL	$	24,975.00
252	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA DE 3/4	SERVICIO	1	NAL	$	30,268.00
253	VALVULAS ELECTROMECANICAS DE OPERACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	44,637.00
254	SENSOR DE PRESION depsi INOX	SERVICIO	1	NAL	$	20,385.00
255	CAMARA 16 CIRCULAR	SERVICIO	1	NAL	$	151,875.00
256	AUT. VALVULAS ELECTROMECANICAS DE OPERACIÓN JUEGO	SERVICIO	1	NAL	$	51,975.00
257	CAMARA DE 50 X 50 X 120	SERVICIO	1	NAL	$	286,875.00
258	SISTEMA DE MONITOREO TERMO TESTIGO PARA PROCESO DE ESTERILIZACION	SERVICIO	1	NAL	$	53,865.00
259	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA IMPRESORA TERMICA	SERVICIO	1	NAL	$	6,000.00
260	IMPRESORA CONTROL MC1	SERVICIO	1	NAL	$	20,650.00
261	ESLABÓN POSTE GUIA	SERVICIO	1	NAL	$	2,360.00
262	POSTE GUIA	SERVICIO	1	NAL	$	3,009.00
263	POSTE DE PUERTA PARA CAJA DE TORNILLO MOD. 16X16	SERVICIO	1	NAL	$	2,001.00
264	EMPAQUE DE PUERTA 16X16	SERVICIO	1	NAL	$	1,230.00
265	PANTALLA DISPLAY CONTROL MC1	SERVICIO	1	NAL	$	28,900.00
266	MANUFACTURA EN TORNO DE CALZAS PARA AJUSTE DE RAYO DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	9,000.00
267	MANOVACUÓMETRO DE 2"	SERVICIO	1	NAL	$	2,600.00
268	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	6,345.00

269	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE: LIMPIEZA DE CÁMARA INTERNA Y CHAQUETA, LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, VERIFICACIÓN DE : EMPAQUE DE PUERTA, DIAFRAGMA, EMPAQUE DE DIAFRAGMA, CAJA DE TORNILLO, POSTE DE LA CAJA, VARILLA DE EMBRAGUE, BISAGRAS, VOLANTE, RAYOS DE PUERTA, CALZAS DE RAYOS DE LAS PUERTAS, BIRLOS DE LOS RAYOS, CÁMARA, FORRO DE CHAQUETA, CABLEADO, TUBERÍA Y DESAGÜE, CONTACTORES Y RELEVADORES, TRAMPAS TERMOSTÁTICAS(LIMPIEZA INTERNA), TRAMPAS TERMODINÁMICAS (LIMPIEZA INTERNA, FORRO DE LA CÁMARA, VÁLVULA DE SEGURIDAD (RANGO DE OPERACIÓN), VÁLVULAS SOLENOIDES, VÁLVULA MÚLTIPLE, VÁLVULA DE SECADO, VÁLVULA REGULADORA, VÁLVULAS DE PASO, VÁLVULAS CHECK	SERVICIO	1	NAL	$	9,045.00
	EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN					
	EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (AUTOCLAVE/ ESTERILIZADOR 1 Y 2 PUERTAS TUTTNAUER, STERIS, MATACHANA, PRO HS,)					
270	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	17,629.00
271	TARJETA ELECTRÓNICA PC CONTROL PARA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1	NAL	$	72,643.00
272	TARJETA ELECTRÓNICA PC CONTROL PARA TUTTNAUER MOD. 596	SERVICIO	1	NAL	$	64,380.00
273	BOMBA DE VACÍO PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	118,775.00
274	BOTÓN DE EMERGENCIA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	3,322.00
275	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/2 P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	15,287.00
276	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 3/4 P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	20,837.00
277	VÁLVULA NEUMÁTICA DE ¼ P/TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	13,437.00
278	MOTOR DE PUERTA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	20,097.00
279	EMPAQUE DE PUERTA TUTTNAUER MOD. 596	SERVICIO	1	NAL	$	23,797.00
280	EMPAQUE DE PUERTA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1	NAL	$	29,224.00
281	MÓDULO COMPLETO DE AUTOCLAVE TUTTNAUER PARA MOD. 596	SERVICIO	1	NAL	$	126,546.00
282	MÓDULO COMPLETO PARA AUTOCLAVE TUTTNAUER PARA MOD. 69120	SERVICIO	1	NAL	$	140,854.00
283	PANTALLA PARA TUTTNAUER MOD. 596	SERVICIO	1	NAL	$	52,415.00
284	PANTALLA PARA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1	NAL	$	66,106.00
285	1 PAR DE PISTONES PARA PUERTA TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	66,475.00
286	RESETEO DE CICLOS POR SOFTWARE PARA EQUIPO TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	8,009.00
287	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1/4 PARA VAPOR	SERVICIO	1	NAL	$	13,437.00
288	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1/2 PARA VAPOR	SERVICIO	1	NAL	$	14,670.00
289	VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4 PARA VAPOR	SERVICIO	1	NAL	$	15,163.00
290	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1" PARA VAPOR	SERVICIO	1	NAL	$	19,480.00
291	VÁLVULA REGULADORA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	36,873.00
292	SENSOR PARA PUERTA DE CORTINA	SERVICIO	1	NAL	$	6,529.00
293	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4	SERVICIO	1	NAL	$	9,736.00
294	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 1"	SERVICIO	1	NAL	$	11,587.00
295	CHECK VALVE ¼	SERVICIO	1	NAL	$	9,587.00
296	CHECK VALVE 1/8	SERVICIO	1	NAL	$	8,280.00
297	FILTRO DE AIRE P/TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	5,913.00
298	MODIFICACIÓN DE TUBERÍA PARA DRENAJE CON TUBERÍA NEGRA	SERVICIO	1	NAL	$	4,556.00
299	BOTÓN DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	NAL	$	1,718.00
300	SWITCH DE PRESIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	16,521.00
301	SENSOR DE PROXIMIDAD	SERVICIO	1	NAL	$	4,926.00
302	GUÍA PARA PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	1,471.00
303	MOTOR PARA PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	31,815.00
304	CONTROL PARA APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	SERVICIO	1	NAL	$	35,515.00
305	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4	SERVICIO	1	NAL	$	9,736.00
306	PISTÓN NEUMÁTICO PARA MATACHANA	SERVICIO	1	NAL	$	18,125.00
307	BOTÓN DE EMERGENCIA PARA MATACHANA	SERVICIO	1	NAL	$	6,283.00
308	EMPAQUE DE PUERTA PARA MATACHANA	SERVICIO	1	NAL	$	24,167.00
309	RESETEO DE CICLA PARA MATACHANA	SERVICIO	1	NAL	$	8,626.00
310	JUEGO DE GUÍAS PARA PUERTA	[redacted]	1	NAL	$	3,939.00

311	KIT DE REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE BOTE	SERVICIO	1	NAL	$	31,199.00
312	VÁLVULA REGULADORA DE BOTE	SERVICIO	1	NAL	$	101,506.00
313	PAPEL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1	NAL	$	3,446.00
314	REPARACIÓN DE MOTOR DE PUERTA P/TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	14,917.00
315	REPARACIÓN DE DRENAJE SIN MATERIAL	SERVICIO	1	NAL	$	4,186.00
316	REPARACIÓN DE BOMBA DE VACÍO P/TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	24,538.00
317	SISTEMA DE CIERRE DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	33,419.00
318	SENSOR DE PRESIÓN EMPAQUE DE PUERTA P-129376-156	SERVICIO	1	NAL	$	11,462.00
319	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1/2	SERVICIO	1	NAL	$	12,696.00
320	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1"	SERVICIO	1	NAL	$	15,657.00
321	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 3/4	SERVICIO	1	NAL	$	13,930.00
322	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	19,974.00
323	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD	SERVICIO	1	NAL	$	11,462.00
324	VÁLVULA SOLENOIDE DE (3/4") TIPO 1	SERVICIO	1	NAL	$	17,629.00
325	VÁLVULA SOLENOIDE DE (1") TIPO 1	SERVICIO	1	NAL	$	26,141.00
326	VÁLVULA SOLENOIDE DE (1/4") TIPO 1	SERVICIO	1	NAL	$	13,806.00
327	TRAMPA DE AGUA DE ¾	SERVICIO	1	NAL	$	8,503.00
328	TRAMPA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1	NAL	$	7,145.00
329	VÁLVULA REGULADORA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1	NAL	$	5,913.00
330	REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1	NAL	$	2,562.00
331	VALVULA REGULADORA DE AIRE	SERVICIO	1	NAL	$	8,256.00
332	VÁLVULA NEUMÁTICA ELECTROMECÁNICA DE 1"	SERVICIO	1	NAL	$	13,806.00
333	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE AIRE DE 1/4	SERVICIO	1	NAL	$	1,102.00
334	VÁLVULA DE PASO DE 1" PARA ALTA PRESIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	3,815.00
335	VÁLVULA DE PASO PARA ALTA PRESIÓN DE ¾	SERVICIO	1	NAL	$	3,075.00
336	KIT DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	1,471.00
337	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL PRINCIPAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1	NAL	$	114,334.00
338	MÓDULO ELECTRÓNICO SECUNDARIO CON SENSORES	SERVICIO	1	NAL	$	64,995.00
339	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y TUBERÍA NEGRA PARA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO	SERVICIO	1	NAL	$	32,185.00
340	SERVICIO PARA CONVERSIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO CON COLOCACIÓN DE CONTROL CON IMPRESORA Y SENSORES, COLOCACIÓN DE TODA LA TUBERÍA CON CONEXIONES CON SALIDAS ATMOSFÉRICAS Y DE DRENAJE, COLOCACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES Y TRAMPAS DE VAPOR, COLOCACIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CAPITACIÓN AL PERSONAL USUARIO Y ENTREGA DE FORMA CORRECTA	SERVICIO	1	NAL	$	54,881.00
341	POLEA PARA MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	7,639.00
342	LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE PARA CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	3,815.00
343	MANTENIMIENTO MAYOR A EQUIPO, LIMPIEZA DE TRAMPAS Y VÁLVULAS, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1	NAL	$	49,701.00
344	COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1	NAL	$	7,639.00
345	COLOCACIÓN MAYOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE	SERVICIO	1	NAL	$	10,970.00
346	COLOCACIÓN DE VÁLVULA O VÁLVULAS SOLENOIDES, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	12,819.00
347	MANTENIMIENTO MENOR A EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1	NAL	$	14,053.00
348	COLOCACIÓN DE TRAMPA O COLOCACIÓN DE EMPAQUE O COLOCACIÓN DE SENSORES , CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	8,996.00
349	MANÓMETRO DE 6 PULGADAS	SERVICIO	1	NAL	$	7,269.00
350	MANÓMETRO DE 2 PULGADAS	SERVICIO	1	NAL	$	3,446.00
351	IMPRESORA P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	18,000.00
352	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL SIN IMPRESORA Y SIN SENSORES	SERVICIO	1	NAL	$	80,044.00
353	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1	NAL	$	115,198.00
354	EMPAQUE DE PUERTA STERIS 26/26 CENTURY P-129373-702	SERVICIO	1	NAL	$	63,022.00
355	INPUT/OUPUT BOARD CENTURY P-146659-008 STERIS	SERVICIO	1	NAL	$	148,625.00
356	TARJETA DE CONTROL P/STERIS	SERVICIO	1	NAL	$	133,577.00

357	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA P/ STERIS	SERVICIO	1	NAL	$	20,220.00
358	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR1 (1/2)	SERVICIO	1	NAL	$	12,573.00
359	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR2 (3/4)	SERVICIO	1	NAL	$	13,806.00
360	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR3 (1")	SERVICIO	1	NAL	$	16,274.00
361	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN P/ STERIS	SERVICIO	1	NAL	$	19,974.00
362	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 1/2	SERVICIO	1	NAL	$	11,215.00
363	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 3/4	SERVICIO	1	NAL	$	12,451.00
364	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERS DE 1"	SERVICIO	1	NAL	$	13,806.00
365	REPARACIÓN DE MOTOR DE PUERTA P/ STERIS	SERVICIO	1	NAL	$	14,917.00
366	REPARACIÓN DE DRENAJE P /STERIS	SERVICIO	1	NAL	$	5,418.00
367	REPARACIÓN DE BOMBA DE VACÍO P/STERIS	SERVICIO	1	NAL	$	29,471.00
368	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	NAL	$	10,847.00
369	PRESUSS LOOK	SERVICIO	1	NAL	$	4,433.00
370	JUEGO DE GUIAS PARA PUERTA P/STERIS	SERVICIO	1	NAL	$	5,543.00
371	MANTENIMIENTO MAYOR A EQUIPO STERIS O TUTTNAUER O MATACHANA O PRO HS, LIMPIEZA DE TRAMPAS Y VÁLVULAS, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE.	SERVICIO	1	NAL	$	49,701.00
372	COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE DE EQUIPO STERIS O TUTTNAUER O MATACHANA O PRO HS,	SERVICIO	1	NAL	$	7,639.00
373	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	NAL	$	58,951.00
374	PM PACK, SISTEMA DE VACÍO PARA EQUIPO STERIS P764334481	SERVICIO	1	NAL	$	73,260.00
375	EMPAQUE DE PUERTA PROHS	SERVICIO	1	NAL	$	29,349.00
376	VALVULA NEUMÁTICA DE ½ PROHS	SERVICIO	1	NAL	$	12,943.00
377	CAMBIO DE VALVULA DE AGUJA DE ¼.	SERVICIO	1	NAL	$	3,569.00
378	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 1/2	SERVICIO	1	NAL	$	22,563.00
379	VALVULA REGULADORA DE PRESION BRV 2S DE 3/4	SERVICIO	1	NAL	$	26,265.00
380	CAMBIO DE VALVULA DE AGUJA DE 1/2	SERVICIO	1	NAL	$	3,939.00
381	CAMBIO DE CABLE DE CONTRAPESO PARA PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	9,983.00
382	CABLE PARA MOTOR CWT	SERVICIO	1	NAL	$	9,798.00
383	CABLE DE ¼ DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	9,613.00
384	MANOMETRO STERIS PARA CHAQUETA IN ½ NPT	SERVICIO	1	NAL	$	23,182.00
385	MANOMETRO STERIS PARA CAMARA IN ½ NPT	SERVICIO	1	NAL	$	23,182.00
386	COMPRESOR DE 1 HP LIBRE DE ACEITE	SERVICIO	1	NAL	$	33,412.00
387	COMPRESOR DE 2 HP LIBRE DE ACEITE	SERVICIO	1	NAL	$	35,113.00
388	IMPRESORA TERMICA PARA AUTOCABLE PROHS	SERVICIO	1	NAL	$	40,200.00
389	CAMBIO DE 4 RODAJAS DE BRONCE EN CANASTILLA STERIS Y REPARACIÓN DE SOPORTES LATERALES	SERVICIO	1	NAL	$	17,300.00
390	VÁLVULA NEUMATICA DE 1" PARA MATACHANA	SERVICIO	1	NAL	$	16,300.00
391	REPARACIÓN DE PISTÓN DE PUERTA DE AUTOCLAVE TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	10,600.00
392	EMPAQUE PARA PUERTA STERIS 26 IN X 37 IN P129373376	SERVICIO	1	NAL	$	6,000.00
393	IMPRESORA TÉRMICA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	160,030.00
394	RECARGA DE SOTFWARE PÁRA TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	80,600.00
395	INTERRUPTOR DE EMERGENCIA P/TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	20,900.00
396	BOMBA DE VACIO PARA AUTOCLAVE STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1	NAL	$	15,603.00
397	BOMBA DE VACION COMPATIVE CON AUTOCLAVE MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1	NAL	$	15,603.00
398	REPARACION DE BOMBA DE VACIO MOD EVOLUTION	SERVICIO	1	NAL	$	6,000.00
399	SWITCH DE PRESION PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1	NAL	$	4,840.00
400	MOTOR PARA PUERTA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1	NAL	$	16,395.00
401	REPARACIÓN DE MOTOR PARA PUERTA MOD EVOLUTION	SERVICIO	1	NAL	$	6,000.00
402	ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE STERIS MODELO CENTURY	SERVICIO	1	NAL	$	95,369.00
403	EMPAQUE DE PUERTA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1	NAL	$	3,002.00

404	TARJETA DE MEMORA COMPACT FLASH PARA MATACHANA	SERVICIO	1	NAL	$	123,520.00
405	MANIFOLD VALVE PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1	NAL	$	90,364.00
406	REPARACIÓN DE MANIFOLD VALVE PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1	NAL	$	60,000.00
407	FILTRO 3/8 ENTRADA NPT P/STERIS	SERVICIO	1	NAL	$	2,000.00
408	INTERRUPTOR DE BLOQUEO DE PUERTA STERIS P MOD AMSCO 400	SERVICIO	1	NAL	$	7,365.00
409	KIT DE MANTENIMIENTO V PROV	SERVICIO	1	NAL	$	6,000.00
410	COPAS DE ESTERILIZANTE PARA V PRO	SERVICIO	1	NAL	$	10,250.00
411	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/2 P/ STERIS	SERVICIO	1	NAL	$	14,600.00
412	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 3/4 P/ STERIS	SERVICIO	1	NAL	$	14,860.00
413	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/4 P/STERIS	SERVICIO	1	NAL	$	15,000.00
414	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1" P/STERIS	SERVICIO	1	NAL	$	15,120.00
415	KIT DE TRAMPA TERMOSTÁTICA DE 1/2	SERVICIO	1	NAL	$	10,365.00
416	TRAMPA TERMODINÁMICA 3/8	SERVICIO	1	NAL	$	9,000.00
417	MANIFOLD DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS	SERVICIO	1	NAL	$	8,690.00
418	VÁLVULA NEUMÁTICA PARA VAPOR DE 3/4	SERVICIO	1	NAL	$	8,960.00
419	MANÓMETRO PROHS	SERVICIO	1	NAL	$	12,600.00
420	PANTALLA PROHS	SERVICIO	1	NAL	$	85,000.00
421	PM PACK MANIFOLD EXHAUST	SERVICIO	1	NAL	$	13,600.00
422	PM PACK MANIFOLD WATER	SERVICIO	1	NAL	$	13,900.00
423	PM PACK MANIFOLD STEAM	SERVICIO	1	NAL	$	14,250.00
424	MANÓMETRO CHAMBER	SERVICIO	1	NAL	$	14,695.00
425	VÁLVULA CHECK DE ACERO INOXIDABLE ½	SERVICIO	1	NAL	$	98,039.00
426	PANEL FRONTAL PARA ADAPTAR CONTROL DIGITAL	SERVICIO	1	NAL	$	38,500.00
427	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	11,475.00
428	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE: LIMPIEZA DE CÁMARA INTERNA Y CHAQUETA, LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, VERIFICACIÓN DE : EMPAQUE DE PUERTA, DIAFRAGMA, EMPAQUE DE DIAFRAGMA, CAJA DE TORNILLO, POSTE DE LA CAJA, VARILLA DE EMBRAGUE, BISAGRAS, VOLANTE, RAYOS DE PUERTA, CALZAS DE RAYOS DE LAS PUERTAS, BIRLOS DE LOS RAYOS, CÁMARA, FORRO DE CHAQUETA, CABLEADO, TUBERÍA Y DESAGÜE, CONTACTORES Y RELEVADORES, TRAMPAS TERMOSTÁTICAS(LIMPIEZA INTERNA), TRAMPAS TERMODINÁMICAS (LIMPIEZA INTERNA, FORRO DE LA CÁMARA, VÁLVULA DE SEGURIDAD (RANGO DE OPERACIÓN), VÁLVULAS SOLENOIDES, VÁLVULA MÚLTIPLE, VÁLVULA DE SECADO, VÁLVULA REGULADORA, VÁLVULAS DE PASO, VÁLVULAS CHECK	SERVICIO	1	NAL	$	16,875.00
	EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN					
	EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (AUTOCLAVE / ESTERILIZADOR DENTAL)					
429	BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	NAL	$	5,518.00
430	REBOSADERO DEL CALENTADOR	SERVICIO	1	NAL	$	4,419.00
431	VÁLVULA DE PURGA	SERVICIO	1	NAL	$	4,423.00
432	TERMÓMETRO	SERVICIO	1	NAL	$	1,275.00
433	MANÓMETRO	SERVICIO	1	NAL	$	1,524.00
434	REPARACIÓN MAYOR A PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	3,207.00
435	BOMBA DE AIRE	SERVICIO	1	NAL	$	7,820.00
436	SISTEMA DE DRENAJE	SERVICIO	1	NAL	$	2,556.00
437	VÁLVULA AUTOMÁTICA	SERVICIO	1	NAL	$	3,171.00
438	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	NAL	$	1,768.00
439	RESISTENCIAS	SERVICIO	1	NAL	$	4,305.00
440	SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	8,596.00
441	JUEGO DE BANDEJAS INOXIDABLES	SERVICIO	1	NAL	$	5,134.00
442	BOMBA DE AGUA MOD. TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	8,186.00
443	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR	SERVICIO	1	NAL	$	5,776.00
444	MEMBRANA DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1	NAL	$	3,788.00
445	EMPAQUE DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	2,305.00
446	RESISTENCIAS EN Y	SERVICIO	1	NAL	$	3,719.00
447	GENERADOR DE VAPOR	[redacted]	1	NAL	$	4,548.00

448	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	7,695.00
449	TIMMER	SERVICIO	1	NAL	$	3,796.00
450	CONTROL ELECTRÓNICO COMPLETO P/ OTSA PARA DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	81,675.00
451	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y REPOSICIÓN DE CABLE DE CORRIENTE	SERVICIO	1	NAL	$	2,390.00
452	REGLETAS PARA NIVEL DE AGUA	SERVICIO	1	NAL	$	2,151.00
453	SERVICIO COMPLETO A EQUIPO	SERVICIO	1	NAL	$	6,462.00
454	SERVICIO MENOR A EQUIPO	SERVICIO	1	NAL	$	6,489.00
455	EMPAQUE DE PUERTA PARA M11 MIDMARK DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	3,865.00
456	EMPAQUE DE PUERTA PARA TUTTNAUER DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	3,900.00
457	REPARACIÓN DE TAPAS CON PINTURA PARA EQUIPO DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	5,000.00
458	MEMBRANA CON TECLADO PARA MOD. 2340	SERVICIO	1	NAL	$	10,100.00
459	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL MIDMARK	SERVICIO	1	NAL	$	18,632.00
460	REPARACION DE PANEL DE CONTROL TUTTNAUER	SERVICIO	1	NAL	$	20,300.00
461	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	4,725.00
462	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE: LIMPIEZA DE CÁMARA INTERNA Y CHAQUETA, LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, VERIFICACIÓN DE : EMPAQUE DE PUERTA, DIAFRAGMA, EMPAQUE DE DIAFRAGMA, CAJA DE TORNILLO, POSTE DE LA CAJA, VARILLA DE EMBRAGUE, BISAGRAS, VOLANTE, RAYOS DE PUERTA, CALZAS DE RAYOS DE LAS PUERTAS, BIRLOS DE LOS RAYOS, CÁMARA, FORRO DE CHAQUETA, CABLEADO, TUBERÍA Y DESAGÜE, CONTACTORES Y RELEVADORES, TRAMPAS TERMOSTÁTICAS(LIMPIEZA INTERNA), TRAMPAS TERMODINÁMICAS (LIMPIEZA INTERNA, FORRO DE LA CÁMARA, VÁLVULA DE SEGURIDAD (RANGO DE OPERACIÓN), VÁLVULAS SOLENOIDES, VÁLVULA MÚLTIPLE, VÁLVULA DE SECADO, VÁLVULA REGULADORA, VÁLVULAS DE PASO, VÁLVULAS CHECK	SERVICIO	1	NAL	$	4,725.00
				SUBTOTAL DE PARTIDA	$	12,937,090.00

PARTIDA 6. EQUIPO DE LABORATORIO						
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CENTRIFUA DE LABORATORIO, CENTRIFUGAS DE MESA, MICROCENTRIFUGAS)						
1	AMORTIGUADOR	SERVICIO	1	NAL	$	9,390.00
2	ARTICULACIÓN PARA AMORTIGUADOR	SERVICIO	1	NAL	$	6,361.00
3	REPARACIÒN DE TARJETA MADRE	SERVICIO	1	NAL	$	39,832.00
4	TARJETA MADRE	SERVICIO	1	NAL	$	52,706.00
5	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	NAL	$	1,060.00
6	REPARACIÒN DE DISPLAY	SERVICIO	1	NAL	$	31,502.00
7	DISPLAY	SERVICIO	1	NAL	$	25,116.00
8	MOTOR SERVICIO GENERAL	SERVICIO	1	NAL	$	23,475.00
9	MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	41,952.00
10	MOTOR VENTILADOR	SERVICIO	1	NAL	$	4,089.00
11	SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	31,805.00
12	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	23,929.00
13	SOPORTE DE SEGURIDAD PARA TAPA	SERVICIO	1	NAL	$	4,089.00
14	MÓDULO SUPRESOR	SERVICIO	1	NAL	$	11,359.00
15	MODULO ELECTROMECÁNICO DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	33,319.00
16	REPARACIÓN DE MODULO ELECTROMECÁNICO DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	27,565.00
17	SENSOR	SERVICIO	1	NAL	$	11,358.00
18	MICROSWITCH	SERVICIO	1	NAL	$	2,574.00
19	AMORTIGUADORES DE CAMISAS	SERVICIO	1	NAL	$	5,755.00
20	CONTROL DE VELOCIDAD	SERVICIO	1	NAL	$	2,574.00
21	TARJETA CONTROL DE VELOCIDAD J8, J12	SERVICIO	1	NAL	$	7,875.00
22	TACOMETRO	SERVICIO	1	NAL	$	11,359.00
23	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	38,771.00
24	TARJETA ELECTRÓNICA [redacted]		1	NAL	$	48,616.00

25	TIMER	SERVICIO	1	NAL	$	7,572.00
26	APAGADOR	SERVICIO	1	NAL	$	454.00
27	FOCO PILOTO	SERVICIO	1	NAL	$	454.00
28	MEBRANA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	24,232.00
29	CONECTORES	SERVICIO	1	NAL	$	9,692.00
30	SOPORTES PARA MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	12,873.00
31	RESORTES PARA PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	5,755.00
32	MODULO DE POTENCIA	SERVICIO	1	NAL	$	24,838.00
33	REPARACION SOPORTES DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	9,844.00
34	CAMISA	SERVICIO	1	NAL	$	1,817.00
35	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	12,834.00
36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	14,125.00
	EQUIPO DE LABORATORIO					
	EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CENTRIFUGA REFRIGERADA)					
37	AMORTIGUADOR DE TENSION DE PUERTA SUPERIOR	SERVICIO	1	NAL	$	22,264.00
38	BANDA DE TRACCION	SERVICIO	1	NAL	$	11,510.00
39	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	NAL	$	1,491.00
40	COMPRESOR	SERVICIO	1	NAL	$	58,011.00
41	DESHIDRATADORES	SERVICIO	1	NAL	$	7,875.00
42	MOTOR VENTILADOR	SERVICIO	1	NAL	$	5,978.00
43	TARJETA DRIVER	SERVICIO	1	NAL	$	77,690.00
44	REPARACIÓN DE TARJETA DRIVER	SERVICIO	1	NAL	$	68,452.00
45	TARJETA MADRE PRINCIPAL DE FUNCIONES	SERVICIO	1	NAL	$	112,836.00
46	REPARACIÓN TARJETA MADRE PRINCIPAL DE FUNCIONES	SERVICIO	1	NAL	$	94,055.00
47	MEMBRANA DE FUNCION OPERACIONAL FRONTAL	SERVICIO	1	NAL	$	41,801.00
48	MICROSWITCH DETECTOR DE BANDA	SERVICIO	1	NAL	$	7,572.00
49	MODULO DE CONTROL DE TEMPERATURA ELECTRONICO	SERVICIO	1	NAL	$	56,042.00
50	REPARACIÓN DE MODULO DE CONTROL DE TEMPERATURA ELECTRONICO	SERVICIO	1	NAL	$	46,465.00
51	MODULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	NAL	$	99,354.00
52	REPARACIÓN DE MODULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	NAL	$	82,088.00
53	MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	69,964.00
54	TURBINA DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR CENTRIFUGO	SERVICIO	1	NAL	$	37,408.00
55	VENTILADOR DIFUSOR	SERVICIO	1	NAL	$	7,572.00
56	SELENOIDE Y MICRDSWITCH DE PUERTA SUPERIOR	SERVICIO	1	NAL	$	28,927.00
57	SENSOR DE IMBALANCE	SERVICIO	1	NAL	$	23,324.00
58	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	17,962.00
59	CONECTORES	SERVICIO	1	NAL	$	12,357.00
60	SWITCH DUPLEX TERMICO	SERVICIO	1	NAL	$	5,300.00
61	GAS REFRIGERANTE	SERVICIO	1	NAL	$	13,479.00
62	TARJETA DE DISPLAY PRINCIPAL DE OPERACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	87,237.00
63	REAPARACIÓN DE TARJETA DE DISPLAY DE OPERACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	68,452.00
64	MOTOR DE CIERRE DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	29,836.00
65	MOTOR DE CIERRE DE PUERTA (SERVICIO)	SERVICIO	1	NAL	$	20,446.00
66	TRANSFORMADOR	SERVICIO	1	NAL	$	37,410.00
67	REPARACION DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	1	NAL	$	27,867.00
68	CARBONES	SERVICIO	1	NAL	$	12,267.00
69	BRAZO DE CIERRE DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	23,778.00
70	MOTOR (SERVICIO GRAL)	SERVICIO	1	NAL	$	29,381.00
71	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	16,796.00
72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	17,954.00
	EQUIPO DE LABORATORIO					

[redacted]

EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (AGITADOR, ROTADOR, MEZCLADOR)						
73	MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	28,170.00
74	PLACA DE ROTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	11,358.00
75	AMORTIGUADOR	SERVICIO	1	NAL	$	6,815.00
76	ARTICULADORES	SERVICIO	1	NAL	$	10,904.00
77	BANDA	SERVICIO	1	NAL	$	6,361.00
78	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	26,655.00
79	CONECTORES	SERVICIO	1	NAL	$	6,152.00
80	BALERO	SERVICIO	1	NAL	$	1,665.00
81	CONTROL DE VELOCIDAD	SERVICIO	1	NAL	$	7,334.00
82	TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	42,105.00
83	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	NAL	$	938.00
84	APAGADOR	SERVICIO	1	NAL	$	576.00
85	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	29,685.00
86	CAJA DE ENGRANES	SERVICIO	1	NAL	$	54,372.00
87	CAJA DE ENGRANES (SERVICIO GRAL)	SERVICIO	1	NAL	$	38,620.00
88	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	44,982.00
89	REAPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	34,532.00
90	SOPORTES	SERVICIO	1	NAL	$	14,539.00
91	MOTOR (SERVICIO GRAL)	SERVICIO	1	NAL	$	18,394.00
92	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	12,706.00
93	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	12,161.00
EQUIPO DE LABORATORIO						
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTUFA DE CULTIVO, ESTUFA BACTERIOLÓGICA, ESTUFA PARA CULTIVOS)						
94	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1	NAL	$	1,652.00
95	CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	5,755.00
96	FOCO PILOTO	SERVICIO	1	NAL	$	576.00
97	AISLADORES	SERVICIO	1	NAL	$	5,265.00
98	REPARACIÓN SISTEMA DE AISLADORES	SERVICIO	1	NAL	$	11,964.00
99	BANCO DE RESISTENCIAS	SERVICIO	1	NAL	$	10,601.00
100	SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	37,298.00
101	REPARACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	28,170.00
102	SOPORTES	SERVICIO	1	NAL	$	22,749.00
103	TERMOSTATO	SERVICIO	1	NAL	$	11,359.00
104	PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	38,166.00
105	MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	23,396.00
106	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	12,873.00
107	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	25,534.00
108	REPARACIÓN DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	18,325.00
109	MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	26,504.00
110	REPARACIÓN DE MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	21,506.00
111	PINTURA GENERAL	SERVICIO	1	NAL	$	6,966.00
112	REPARACIÓN DE CÁMARA	SERVICIO	1	NAL	$	19,840.00
113	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	13,103.00
114	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	13,153.00
EQUIPO DE LABORATORIO						
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (HORNO DE SECADO)						
115	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1	NAL	$	1,652.00
116	CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	5,755.00
117	FOCO PILOTO	SERVICIO	1	NAL	$	576.00

118	AISLADORES	SERVICIO	1	NAL	$	6,815.00
119	REPARACIÓN SISTEMA DE AISLADORES	SERVICIO	1	NAL	$	11,964.00
120	BANCO DE RESISTENCIAS	SERVICIO	1	NAL	$	10,602.00
121	SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	37,299.00
122	REPARACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	28,170.00
123	SOPORTES	SERVICIO	1	NAL	$	22,749.00
124	TERMOSTATO	SERVICIO	1	NAL	$	11,358.00
125	PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	38,166.00
126	MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	23,397.00
127	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	12,873.00
128	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	25,534.00
129	REPARACIÓN DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	18,326.00
130	MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	26,504.00
131	REPARACIÓN DE MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	21,506.00
132	PINTURA GENERAL	SERVICIO	1	NAL	$	6,967.00
133	REPARACIÓN DE CÁMARA	SERVICIO	1	NAL	$	19,840.00
134	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	13,103.00
135	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	13,153.00
	EQUIPO DE LABORATORIO					
	EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CAMPANA DE FLUJO LAMINAR, CAMPANA DE SEGURIDAD BIOLOGICA)					
136	MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	24,508.00
137	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	NAL	$	34,076.00
138	FILTRO HEPA (TELSTAR, VECO, JISICO, NOVATECH)	SERVICIO	1	NAL	$	48,465.00
139	FILTRO HEPA (LABCONCO)	SERVICIO	1	NAL	$	128,530.00
140	PREFILTRO	SERVICIO	1	NAL	$	8,026.00
141	LAMPARA UV	SERVICIO	1	NAL	$	13,933.00
142	LAMPARA LUZ BLANCA	SERVICIO	1	NAL	$	2,877.00
143	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	34,640.00
144	CONECTORES	SERVICIO	1	NAL	$	7,861.00
145	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	54,069.00
146	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	NAL	$	43,467.00
147	ACRILICO	SERVICIO	1	NAL	$	5,755.00
148	BASES DE LAMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	4,543.00
149	ARRANCADOR	SERVICIO	1	NAL	$	5,300.00
150	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	NAL	$	2,005.00
151	BALASTRA HP	SERVICIO	1	NAL	$	5,149.00
152	SERVICIO GENERAL A MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	15,547.00
153	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	NAL	$	1,754.00
154	PINTURA	SERVICIO	1	NAL	$	12,125.00
155	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	17,580.00
156	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	22,080.00
	EQUIPO DE LABORATORIO					
	EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (BAÑO MARIA, BAÑO DE FLOTACIÒN, BAÑO MARIA PARA BIBERONES)					
157	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1	NAL	$	1,530.00
158	CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	5,755.00
159	FOCO PILOTO	SERVICIO	1	NAL	$	576.00
160	AISLADORES	SERVICIO	1	NAL	$	6,693.00
161	RESISTENCIA	SERVICIO	1	NAL	$	8,632.00
162	TERMOSTATO	SERVICIO	1	NAL	$	11,359.00
163	MOTOR DE AGITACIÒN	SERVICIO	1	NAL	$	25,444.00
164	REPARACIÓN MOTOR DE AGITACIÓN	[redacted]ERVICIO	1	NAL	$	20,597.00

165	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	26,633.00
166	TARJETA ELECTRÒNICA	SERVICIO	1	NAL	$	36,652.00
167	REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	NAL	$	29,836.00
168	MOTOR DE RECIRCULACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	21,355.00
169	REPARACIÓN MOTOR DE RECIRCULACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	13,933.00
170	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	11,252.00
171	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	10,273.00
	EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CRYOSTATO)						
172	MOTOR VENTILADOR	SERVICIO	1	NAL	$	6,944.00
173	COMPRESOR	SERVICIO	1	NAL	$	54,833.00
174	SONDA	SERVICIO	1	NAL	$	34,077.00
175	SISTEMA DE REFRIGERACIÒN (REFACCIONES MAYORES)	SERVICIO	1	NAL	$	48,617.00
176	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	53,826.00
177	REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	NAL	$	40,170.00
178	SENSOR	SERVICIO	1	NAL	$	28,897.00
179	TERMOSTATO	SERVICIO	1	NAL	$	21,435.00
180	PORTACUCHILLAS	SERVICIO	1	NAL	$	79,962.00
181	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	NAL	$	1,403.00
182	REPARACIÓN SISTEMA DE REFRIGERACIÒN	SERVICIO	1	NAL	$	34,380.00
183	REFACCIONES ELECTRONICAS	SERVICIO	1	NAL	$	28,776.00
184	ARRANCADOR	SERVICIO	1	NAL	$	4,324.00
185	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	NAL	$	3,470.00
186	REPARACION SISTEMA MECANICO	SERVICIO	1	NAL	$	13,814.00
187	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	15,033.00
188	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	15,710.00
	EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (PROCESADOR DE TEJIDOS, BAÑO PARA PREPARACION DE TEJIDOS HISTOKINETTE)						
189	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	NAL	$	1,403.00
190	SENSOR	SERVICIO	1	NAL	$	28,019.00
191	PERNO	SERVICIO	1	NAL	$	11,269.00
192	SISTEMA DE POSICIONES	SERVICIO	1	NAL	$	59,620.00
193	REPARACIÓN DE SISTEMA DE POSICIONES	SERVICIO	1	NAL	$	42,104.00
194	TERMOSTATO	SERVICIO	1	NAL	$	10,748.00
195	SISTEMA DE ELEVACION	SERVICIO	1	NAL	$	48,616.00
196	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ELEVACION	SERVICIO	1	NAL	$	39,984.00
197	REPARACIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO	SERVICIO	1	NAL	$	72,390.00
198	CONECTORES	SERVICIO	1	NAL	$	7,373.00
199	MICROSWITCH	SERVICIO	1	NAL	$	4,613.00
200	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	NAL	$	2,982.00
201	REPARACIÓN SISTEMA MECÁNICO	SERVICIO	1	NAL	$	49,850.00
202	PROTECTOR DE SOBRECORRIENTE	SERVICIO	1	NAL	$	4,240.00
203	TARJETA ELECTRONICA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	NAL	$	60,226.00
204	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	NAL	$	50,585.00
205	TARJETA MADRE	SERVICIO	1	NAL	$	74,510.00
206	REPARACIÓN DE TARJETA MADRE	SERVICIO	1	NAL	$	63,706.00
207	DISPLAY	SERVICIO	1	NAL	$	30,559.00
208	REPARACIÓN DE TINAS DE PARAFINA	SERVICIO	1	NAL	$	99,507.00
209	CONECTOR PLANO	SERVICIO	1	NAL	$	4,543.00
210	BANDA	SERVICIO	1	NAL	$	6,238.00
211	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	43,770.00
212	MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	26,949.00
213	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	19,904.00

214	PLACA PARA POSICIONADOR DE CARROUSEL	SERVICIO	1	NAL	$	26,049.00
215	MOTOR DE AGITACIÒN	SERVICIO	1	NAL	$	31,915.00
216	REPARACIÓN DE MOTOR DE AGITACIÒN	SERVICIO	1	NAL	$	21,506.00
217	VASO DE SOLUCIONES	SERVICIO	1	NAL	$	8,784.00
218	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	15,033.00
219	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	15,710.00
	EQUIPO DE LABORATORIO					
	EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (INCLUIDOR DE PARAFINA, DISPENSADOR DE PARAFINA, CONSOLA DE INCLUSIÒN)					
220	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	NAL	$	1,403.00
221	SENSOR	SERVICIO	1	NAL	$	31,070.00
222	TARJETA MADRE	SERVICIO	1	NAL	$	76,351.00
223	REPARACIÓN DE TARJETA MADRE	SERVICIO	1	NAL	$	68,274.00
224	CONECTORES	SERVICIO	1	NAL	$	15,430.00
225	RESISTENCIA	SERVICIO	1	NAL	$	11,392.00
226	SENSOR MODULO DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	34,531.00
227	TERMOSTATO	SERVICIO	1	NAL	$	12,091.00
228	CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	13,933.00
229	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	NAL	$	2,494.00
230	PROTECTOR DE SOBRECORRIENTE	SERVICIO	1	NAL	$	6,492.00
231	MODULO DE FUSIBLES	SERVICIO	1	NAL	$	26,807.00
232	SENSOR TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	38,772.00
233	DISPLAY	SERVICIO	1	NAL	$	25,730.00
234	CONECTOR PLANO	SERVICIO	1	NAL	$	5,520.00
235	PLACA FRIA	SERVICIO	1	NAL	$	20,305.00
236	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	69,892.00
237	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	58,258.00
238	REPARACIÓN SISTEMA DISPENSADOR	SERVICIO	1	NAL	$	43,812.00
239	REPARACIÓN TINA DE PARAFINA	SERVICIO	1	NAL	$	67,401.00
240	REPARACIÓN DE PORTALAMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	16,508.00
241	REPARACIÓN SISTEMA DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	34,783.00
245	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	13,712.00
246	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	16,157.00
	EQUIPO DE LABORATORIO					
	EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MICROTOMO)					
247	PORTACUCHILLAS	SERVICIO	1	NAL	$	77,765.00
248	AJUSTADORES	SERVICIO	1	NAL	$	14,539.00
249	BANDA	SERVICIO	1	NAL	$	7,215.00
250	POSICIONADOR	SERVICIO	1	NAL	$	26,050.00
251	RESORTES	SERVICIO	1	NAL	$	6,512.00
252	COLAS DE MILANO RECTIFICACIÒN	SERVICIO	1	NAL	$	23,778.00
253	PLACAS DE FIJACIÒN	SERVICIO	1	NAL	$	20,446.00
254	MANIVELA DE VOLANTE	SERVICIO	1	NAL	$	6,512.00
255	VARILLA DE FRENO	SERVICIO	1	NAL	$	5,906.00
256	PORTA BLOCK	SERVICIO	1	NAL	$	29,837.00
257	REPARACION SISTEMA DE AVANCE	SERVICIO	1	NAL	$	23,929.00
258	PORTACUCHILLAS PERFIL ALTO Y PERFIL BAJO	SERVICIO	1	NAL	$	40,589.00
259	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	12,632.00
260	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	15,438.00
	EQUIPO DE LABORATORIO					
	EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CONTADOR DE CELULAS) [redacted]					

261	SELECTOR	SERVICIO	1	NAL	$	5,755.00
262	DECADAS	SERVICIO	1	NAL	$	7,572.00
263	CAMPANA	SERVICIO	1	NAL	$	1,817.00
264	CHASIS	SERVICIO	1	NAL	$	7,572.00
265	PERILLA	SERVICIO	1	NAL	$	757.00
266	TAPAS	SERVICIO	1	NAL	$	2,574.00
267	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	9,710.00
268	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	12,095.00
	EQUIPO DE LABORATORIO					
	EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD DE SECADO PARA EQUIPO DE INHALOTERAPIA, CALENTADOR DE DIALISIS)					
269	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	54,069.00
270	REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	NAL	$	37,974.00
271	RESISTENCIAS	SERVICIO	1	NAL	$	6,845.00
272	REPARACIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO	SERVICIO	1	NAL	$	54,084.00
273	AISLADORES	SERVICIO	1	NAL	$	5,960.00
274	REPARACIÓN SISTEMA DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	37,080.00
275	TERMOSTATO	SERVICIO	1	NAL	$	14,236.00
276	ARRANCADOR	SERVICIO	1	NAL	$	17,289.00
277	EMPAQUE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	8,481.00
278	SWITCH TERMICO	SERVICIO	1	NAL	$	10,601.00
279	CORREDERA	SERVICIO	1	NAL	$	11,510.00
280	TEMPORIZADOR	SERVICIO	1	NAL	$	20,900.00
281	REPARACIÓN DE SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO DE SEPARADORES	SERVICIO	1	NAL	$	20,749.00
282	FILTRO HEPA	SERVICIO	1	NAL	$	21,960.00
283	PREFILTRO	SERVICIO	1	NAL	$	7,172.00
284	SENSOR	SERVICIO	1	NAL	$	24,069.00
285	RELEVADOR DE ESTADO SÒLIDO	SERVICIO	1	NAL	$	13,025.00
286	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	11,330.00
287	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	13,315.00
	EQUIPO DE LABORATORIO					
	EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CALENTADOR DE BIBERONES)					
288	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	54,016.00
289	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	42,408.00
290	RESISTENCIAS	SERVICIO	1	NAL	$	7,635.00
291	AISLADORES	SERVICIO	1	NAL	$	5,960.00
292	TERMOSTATO	SERVICIO	1	NAL	$	14,236.00
293	ARRANCADOR	SERVICIO	1	NAL	$	17,290.00
294	SWITCH TERMICO	SERVICIO	1	NAL	$	10,601.00
295	SENSOR	SERVICIO	1	NAL	$	22,314.00
296	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	11,252.00
297	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	11,987.00
	EQUIPO DE LABORATORIO					
	EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (SELLADORA DE BOLSAS, SELLADOR TÈRMICO)					
298	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	44,005.00
299	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	36,547.00
300	RESISTENCIAS	SERVICIO	1	NAL	$	8,337.00
301	AISLADORES	SERVICIO	1	NAL	$	6,449.00
302	TERMOSTATO	SERVICIO	1	NAL	$	14,236.00

303	FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	NAL	$	32,259.00
304	SWITCH TERMICO	SERVICIO	1	NAL	$	10,113.00
305	SENSOR	SERVICIO	1	NAL	$	20,645.00
306	POLEA	SERVICIO	1	NAL	$	7,875.00
307	RODILLO	SERVICIO	1	NAL	$	9,238.00
308	BANDA	SERVICIO	1	NAL	$	6,361.00
309	COJINETES	SERVICIO	1	NAL	$	11,207.00
310	MECANISMO DE IMPRESIÒN	SERVICIO	1	NAL	$	15,448.00
311	EJE DE TRANSMISIÒN	SERVICIO	1	NAL	$	5,300.00
312	SISTEMA DE SELLADO	SERVICIO	1	NAL	$	19,386.00
313	PORTA BOBINA	SERVICIO	1	NAL	$	4,240.00
314	CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	11,858.00
315	MODULO DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	NAL	$	23,323.00
316	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	9,931.00
317	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	10,666.00
	EQUIPO DE LABORATORIO					
	EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (DESIONIZADOR DE AGUA PRESURIZADA)					
318	ARIUM SOFTENER CARTRIDGE	SERVICIO	1	NAL	$	13,233.00
319	ARIUM RO-MODULES	SERVICIO	1	NAL	$	29,243.00
320	2X PRETREATMENT PACK	SERVICIO	1	NAL	$	45,129.00
321	ARIUM BAG 20	SERVICIO	1	NAL	$	16,309.00
322	ARIUM RO CLENING SET.	SERVICIO	1	NAL	$	14,097.00
323	REPARACIÓN SISTEMA HIDRAÚLICO	SERVICIO	1	NAL	$	32,838.00
324	REPARACIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO	SERVICIO	1	NAL	$	47,784.00
325	REPARACIÓN SISTEMA DISPENSADOR	SERVICIO	1	NAL	$	48,468.00
326	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	14,424.00
327	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	15,956.00
	EQUIPO DE LABORATORIO					
	EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (BALANZAS, BASCULAS)					
328	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	44,303.00
329	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	NAL	$	35,409.00
330	LAMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	3,766.00
331	REPARACIÓN SISTEMA DE PESAS	SERVICIO	1	NAL	$	18,325.00
332	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1	NAL	$	1,042.00
333	REPARACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	NAL	$	34,531.00
334	SWITCH	SERVICIO	1	NAL	$	2,423.00
335	SENSOR	SERVICIO	1	NAL	$	13,800.00
336	REPARACIÓN SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1	NAL	$	26,049.00
337	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	12,940.00
338	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	12,780.00
				SUBTOTAL DE PARTIDA	$	7,764,155.00
	PARTIDA 9. EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA					
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (FOROPTERO)					
1	ENGRANES	SERVICIO	1	NAL	$	21,825.00
2	LENTES ESFÉRICAS	SERVICIO	1	NAL	$	25,026.00
3	LENTES CILÍNDRCAS	SERVICIO	1	NAL	$	24,153.00
4	PERILLAS DE AJUSTE	SERVICIO	1	NAL	$	6,790.00
5	ESCALAS	[redacted]IO	1	NAL	$	13,483.00

6	PRISMAS	SERVICIO	1	NAL	$	17,072.00
7	CONCHAS PROTECTORAS	SERVICIO	1	NAL	$	10,533.00
8	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1	NAL	$	7,401.00
9	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	14,233.00
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	17,080.00
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA					
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LENSOMETRO)					
11	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	28,040.00
12	OCULARES	SERVICIO	1	NAL	$	18,646.00
13	OBJETIVOS	SERVICIO	1	NAL	$	15,799.00
14	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1	NAL	$	6,974.00
15	SOPORTE MENTÓN	SERVICIO	1	NAL	$	10,675.00
16	BOMBILLA	SERVICIO	1	NAL	$	1,422.00
17	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	NAL	$	711.00
18	TARJETA ELACTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	53,234.00
19	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	40,566.00
20	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	14,233.00
21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	17,080.00
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA					
	EQUIPO DE OFTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO)					
22	MODULO DE CARGA	SERVICIO	1	NAL	$	35,300.00
23	REPARACIÓN MODULO ELECTRONICO	SERVICIO	1	NAL	$	30,602.00
24	CARGADOR	SERVICIO	1	NAL	$	28,467.00
25	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	NAL	$	1,565.00
26	ESPEJO	SERVICIO	1	NAL	$	7,259.00
27	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	17,080.00
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA					
	EQUIPO DE OFTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LAMPARA DE HENDIDURA)					
28	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	50,387.00
29	REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	33,449.00
30	OCULARES	SERVICIO	1	NAL	$	38,858.00
31	OBJETIVOS	SERVICIO	1	NAL	$	24,055.00
32	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1	NAL	$	8,255.00
33	SOPORTE MENTÓN	SERVICIO	1	NAL	$	11,102.00
34	LÁMPARA DE TUNGSTENO	SERVICIO	1	NAL	$	6,832.00
35	REPARACIÓN SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1	NAL	$	25,051.00
36	PRISMAS	SERVICIO	1	NAL	$	16,368.00
37	ESPEJO DE SUPERFICIE PRIMARIA	SERVICIO	1	NAL	$	17,792.00
38	LÁMPARA DE HALÓGENO	SERVICIO	1	NAL	$	3,416.00
39	SELECTOR	SERVICIO	1	NAL	$	15,087.00
40	BOMBILLA	SERVICIO	1	NAL	$	5,266.00
41	GRUPO BINOCULAR	SERVICIO	1	NAL	$	45,263.00
42	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	NAL	$	47,113.00
43	RAPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	36,153.00
44	REPARACIÓN SISTEMA MECÁNICO	SERVICIO	1	NAL	$	23,058.00
45	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	NAL	$	1,422.00
46	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	14,233.00
47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	17,080.00
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA [redacted]					

	EQUIPO DE OFTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (QUERATOMETRO Y REFRACTOR)					
48	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	NAL	$	83,905.00
49	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	NAL	$	47,113.00
50	OCULARES	SERVICIO	1	NAL	$	27,471.00
51	TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1	NAL	$	91,277.00
52	REPARACIÓN DE TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1	NAL	$	70,810.00
53	OBJETIVOS	SERVICIO	1	NAL	$	22,346.00
54	BOMBILLA	SERVICIO	1	NAL	$	4,981.00
55	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	11,386.00
56	SOPORTE DE MENTÓN	SERVICIO	1	NAL	$	11,529.00
57	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	64,763.00
58	REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	44,409.00
59	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	17,080.00
60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	19,927.00
	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA					
	EQUIPO DE OFTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD OFTALMOLOGÍCA)					
61	PILA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	NAL	$	6,547.00
62	BOMBILLA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	NAL	$	4,981.00
63	MANGO OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	NAL	$	11,386.00
64	CABEZA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	NAL	$	15,941.00
65	MANTIMIENTO OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	NAL	$	8,539.00
66	TARJETA ELECTRÓNICA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	NAL	$	40,850.00
67	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	NAL	$	34,303.00
68	CARTILLA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	NAL	$	24,055.00
69	OBJETIVOS PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	NAL	$	18,646.00
70	BOMBILLA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	NAL	$	1,850.00
71	PORTA LÁMPARA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	NAL	$	12,098.00
72	CABLE DE LINEA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	NAL	$	711.00
73	MANTENIMIENTO PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	NAL	$	11,386.00
74	PILA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	NAL	$	6,974.00
75	BOMBILLA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	NAL	$	6,547.00
76	MANGO RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	NAL	$	17,792.00
77	CABEZA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	NAL	$	14,517.00
78	MANTENIMIENTO RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	NAL	$	8,539.00
79	TAPIZ SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	19,358.00
80	CONTROL ELECTRICO SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	29,100.00
81	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	32,168.00
82	CONTROL SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	21,340.00
83	MICROSWITCH SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	5,408.00
84	SISTEMA HIDRAULICO REACONDICIONAR SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	27,328.00
85	MANTENIMIENTO SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	11,386.00
86	REPARACION DE POSTE	SERVICIO	1	NAL	$	15,372.00
87	MANTENIMIENTO DE POSTE	SERVICIO	1	NAL	$	11,386.00
88	CONO TONOMETRO	SERVICIO	1	NAL	$	18,788.00
89	BRAZO TONOMETRO	SERVICIO	1	NAL	$	6,404.00
90	CONTRAPESO TONOMETRO	SERVICIO	1	NAL	$	12,810.00
91	MANTENIMIENTO TONOMETRO	SERVICIO	1	NAL	$	11,386.00
92	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	NAL	$	37,435.00
93	REPARACIÓN DE SISTEMA DE POSICIONES UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	NAL	$	28,610.00
94	REPARACIÓN DE SISTEMA DE INTERFASE UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	NAL	$	36,011.00
95	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ELEVACIÓN UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	[redacted]	1	NAL	$	22,489.00

96	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÒN UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	NAL	$	19,358.00
97	TARJETA ELECTRÒNICA UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	NAL	$	45,690.00
98	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	NAL	$	46,260.00
99	MÒDULO ELECTRÒNICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	NAL	$	52,949.00
100	REPARACIÓN DE MÒDULO ELECTRÓNICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	NAL	$	41,847.00
101	REPARACIÓN DE SISTEMA MECÁNICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	NAL	$	40,850.00
102	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	83,267.00
103	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	99,352.00
				SUBTOTAL DE PARTIDA	$	2,464,500.00
	PARTIDA 11. EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CAMINADORA)					
1	JUEGO DE RODILLOS	SERVICIO	1	NAL	$	18,254.00
2	MOTOR DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	32,968.00
3	JUEGO DE ENGRANES DE ACOPLAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	10,731.00
4	TARJETA DE CONTROL DE VELOCIDAD	SERVICIO	1	NAL	$	31,641.00
5	TARJETA DE CONTROL DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	31,641.00
6	TAPETE	SERVICIO	1	NAL	$	38,721.00
7	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	NAL	$	8,850.00
8	TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	NAL	$	33,632.00
9	TARJETA CONTROL DE PARO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	NAL	$	31,641.00
10	JUEGO DE RODILLOS	SERVICIO	1	NAL	$	18,254.00
11	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	12,709.00
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	13,437.00
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ELECTROESTIMULADORES TENS)					
13	ENCODER	SERVICIO	1	NAL	$	5,839.00
14	CABLE DE ELECTROESTIMULACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	1,106.00
15	CABLE PARA CABEZAL	SERVICIO	1	NAL	$	1,106.00
16	BOTONES	SERVICIO	1	NAL	$	1,935.00
17	FUENTE DE VOLTAJE	SERVICIO	1	NAL	$	2,766.00
18	PERILLAS	SERVICIO	1	NAL	$	1,935.00
19	PANEL FRONTAL	SERVICIO	1	NAL	$	1,935.00
20	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	10,510.00
21	TRANSDUCTOR O PARCHES	SERVICIO	1	NAL	$	19,360.00
22	MEMBRANA	SERVICIO	1	NAL	$	5,839.00
23	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	13,437.00
24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	13,437.00
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
	EQUIPO DE REHABILITACION DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (TINA DE LAVADO)					
25	CASTOR KIT 100 MM,CALYPSO/BOL-	SERVICIO	1	NAL	$	6,457.00
26	CASTOR KIT 125 MM WITH BRAKE	SERVICIO	1	NAL	$	6,763.00
27	CONNECTION, 1/2" 12MM	SERVICIO	1	NAL	$	365.00
28	MATTRESS, DARK BLUE	SERVICIO	1	NAL	$	55,260.00
29	O-RINGKIT, HYDRAULIC PILLAR	SERVICIO	1	NAL	$	415.00
30	REPAIR KIT GREY SHOWER HANDLE	SERVICIO	1	NAL	$	2,572.00
31	REPAIR KIT HYDRAULIC PILLAR	SERVICIO	1	NAL	$	12,018.00
32	REPAIR KIT, CXB60XX PILLAR	SERVICIO	1	NAL	$	870.00
33	RUBBER SEAL, BLACK 8/19X3,0	SERVICIO	1	NAL	$	88.00
34	SHOWER HANDLE, GREY WITH LOCK	SERVICIO	1	NAL	$	12,929.00
35	SHOWER HOSE ELBOW	SERVICIO	1	NAL	$	4,023.00

36	SHOWER HOSE UK, 3.3M	SERVICIO	1	NAL	$	3,381.00
37	STRAINER KIT, GREY SHOWER HAND	SERVICIO	1	NAL	$	1,202.00
38	SWIVEL FOR 6303096	SERVICIO	1	NAL	$	1,502.00
39	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	20,156.00
40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	20,156.00
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (GRÚA DE TRASLADO DE PACIENTE)					
41	CARGADOR	SERVICIO	1	NAL	$	31,683.00
42	COLUMPIO	SERVICIO	1	NAL	$	18,254.00
43	JUEGO DE LLANTAS	SERVICIO	1	NAL	$	6,776.00
44	INSERTO DE BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	NAL	$	5,839.00
45	PISTÓN	SERVICIO	1	NAL	$	4,840.00
46	SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	NAL	$	6,776.00
47	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	17,916.00
48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	17,916.00
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (COMPRESERO)					
49	AGARRADERA	SERVICIO	1	NAL	$	1,436.00
50	CARGA DE GAS	SERVICIO	1	NAL	$	3,042.00
51	CABLE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	1,659.00
52	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1	NAL	$	1,166.00
53	COMPRESAS FRÍAS GRANDES	SERVICIO	1	NAL	$	1,283.00
54	COMPRESAS CALIENTES GRANDES	SERVICIO	1	NAL	$	1,283.00
55	CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	NAL	$	5,850.00
56	EMPAQUE PARA PUERTA	SERVICIO	1	NAL	$	1,992.00
57	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	NAL	$	2,102.00
58	PRESOSTATO	SERVICIO	1	NAL	$	4,978.00
59	RESISTENCIA	SERVICIO	1	NAL	$	2,489.00
60	TAPA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	NAL	$	5,957.00
61	TERMOSTATO	SERVICIO	1	NAL	$	4,978.00
62	TERMOSTATO BIMETALICO	SERVICIO	1	NAL	$	1,106.00
63	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	5,598.00
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	5,598.00
	EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
	EQUIPO DE REHABILITACION DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ULTRASONIDO TERAPEUTICO)					
65	BOTONERA	SERVICIO	1	NAL	$	5,839.00
66	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	NAL	$	3,319.00
67	CABLE BNC-BNC	SERVICIO	1	NAL	$	4,087.00
68	ELIMINADOR	SERVICIO	1	NAL	$	4,087.00
69	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	NAL	$	2,102.00
70	LENTES DE PROTECCIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	13,143.00
71	VENTILADORES	SERVICIO	1	NAL	$	1,825.00
72	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	13,437.00
73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	13,437.00
				SUBTOTAL DE PARTIDA	$	731,634.00
	PARTIDA 12. EQUIPO DE ULTRASONIDO					
	EQUIPO DE ULTRASONIDO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES GE	SERVICIO	1	NAL	$	40,245.00
2	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	79,760.00
3	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES [redacted]	SERVICIO	1	NAL	$	76,532.00

4	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	80,362.00
5	ACTIVACION DE LICENCIAS ADICIONALES SIEMENS	SERVICIO	1	NAL	$	100,153.00
6	BATERIA BIOS US	SERVICIO	1	NAL	$	13,294.00
7	BATERIA US	SERVICIO	1	NAL	$	62,413.00
8	CPU PRINCIPAL GE	SERVICIO	1	NAL	$	149,803.00
9	CPU PRINCIPAL PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	127,554.00
10	CPU PRINCIPAL MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	169,417.00
11	DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA GE	SERVICIO	1	NAL	$	73,418.00
12	DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	105,682.00
13	DISCO DURO CON SOFTWARE Y LICENCIAS DE FABRICA MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	135,115.00
14	FUENTE DE PODER GE	SERVICIO	1	NAL	$	109,000.00
15	FUENTE DE PODER PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	103,980.00
16	FUENTE DE PODER MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	138,114.00
17	IMPRESORA TERMICA BLANCO Y NEGRO	SERVICIO	1	NAL	$	38,705.00
18	IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA	SERVICIO	1	NAL	$	28,993.00
19	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR CONVEXO GENERICA VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	NAL	$	43,282.00
20	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR CONVEXO ORIGINAL VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	NAL	$	63,433.00
21	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GENERICA VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	NAL	$	53,164.00
22	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO ORIGINAL VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	NAL	$	79,021.00
23	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR LINEAL GENERICA VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	NAL	$	40,404.00
24	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR LINEAL ORIGINAL VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	NAL	$	59,668.00
25	MONITOR GE	SERVICIO	1	NAL	$	81,903.00
26	MONITOR PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	81,238.00
27	MONITOR MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	81,656.00
28	QUEMADOR DE DVD	SERVICIO	1	NAL	$	16,265.00
29	RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS GE	SERVICIO	1	NAL	$	72,906.00
30	RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	104,373.00
31	RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	135,193.00
32	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER GE	SERVICIO	1	NAL	$	59,150.00
33	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	57,967.00
34	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	55,352.00
35	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER ALOKA	SERVICIO	1	NAL	$	58,696.00
36	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER ESAOTE	SERVICIO	1	NAL	$	56,137.00
37	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER HITACHI	SERVICIO	1	NAL	$	59,270.00
38	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER MEDISON	SERVICIO	1	NAL	$	57,967.00
39	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER SIEMENS	SERVICIO	1	NAL	$	59,819.00
40	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA GE	SERVICIO	1	NAL	$	58,142.00
41	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	56,958.00
42	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	54,341.00
43	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA ALOKA	SERVICIO	1	NAL	$	57,743.00
44	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA ESAOTE	SERVICIO	1	NAL	$	55,124.00
45	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA HITACHI	SERVICIO	1	NAL	$	58,263.00
46	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA MEDISON	SERVICIO	1	NAL	$	56,958.00
47	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA SIEMENS	SERVICIO	1	NAL	$	58,811.00
48	REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA GE	SERVICIO	1	NAL	$	43,064.00
49	REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	41,825.00
50	REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	39,211.00
51	REPARACIÓN DE LA FUENTE PRIMARIA ALOKA	SERVICIO	1	NAL	$	42,609.00
52	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER GE	SERVICIO	1	NAL	$	103,573.00
53	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	102,334.00

54	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	99,719.00
55	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER ALOKA	SERVICIO	1	NAL	$	103,118.00
56	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER ESAOTE	SERVICIO	1	NAL	$	100,505.00
57	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER HITIACHI	SERVICIO	1	NAL	$	103,695.00
58	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER MEDISON	SERVICIO	1	NAL	$	102,336.00
59	REPARACION DE LA TARJETA BEAMFORMER SIEMENS	SERVICIO	1	NAL	$	104,244.00
60	REPARACIÓN DE LA TARJETA BPAP GE	SERVICIO	1	NAL	$	97,380.00
61	REPARACIÓN DE LA TARJETA BPAP PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	96,386.00
62	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU GE	SERVICIO	1	NAL	$	103,249.00
63	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	103,538.00
64	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	100,399.00
65	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU ALOKA	SERVICIO	1	NAL	$	103,510.00
66	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU ESAOTE	SERVICIO	1	NAL	$	100,804.00
67	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU HITIACHI	SERVICIO	1	NAL	$	103,458.00
68	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU MEDISON	SERVICIO	1	NAL	$	103,432.00
69	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU SIEMENS	SERVICIO	1	NAL	$	103,536.00
70	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES GE	SERVICIO	1	NAL	$	102,203.00
71	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	102,203.00
72	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	102,205.00
73	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES ALOKA	SERVICIO	1	NAL	$	102,203.00
74	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES ESAOTE	SERVICIO	1	NAL	$	102,203.00
75	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES HITACHI	SERVICIO	1	NAL	$	102,205.00
76	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES MEDISON	SERVICIO	1	NAL	$	102,203.00
77	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES SIEMENS	SERVICIO	1	NAL	$	102,203.00
78	REPARACION DE LA TARJETA E-BOX GE	SERVICIO	1	NAL	$	94,752.00
79	REPARACION DE LA TARJETA E-BOX PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	94,754.00
80	REPARACION DE LA TARJETA MADRE VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	NAL	$	99,721.00
81	REPARACIÓN DE LA TARJETA MAIN BOARD GE	SERVICIO	1	NAL	$	91,651.00
82	REPARACIÓN DE LA TARJETA MAIN BOARD PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	91,937.00
83	REPARACION DE LA TARJETA TR BOARD GE	SERVICIO	1	NAL	$	100,401.00
84	REPARACION DE LA TARJETA TR BOARD PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	103,512.00
85	REPARACIÓN DE MONITOR CTR GE	SERVICIO	1	NAL	$	41,305.00
86	REPARACIÓN DE MONITOR CTR PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	43,959.00
87	REPARACIÓN DE MONITOR CTR MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	43,932.00
88	REPARACION DE TARJETA US VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	NAL	$	92,441.00
89	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL GE	SERVICIO	1	NAL	$	90,136.00
90	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	90,426.00
91	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	87,286.00
92	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL ALOKA	SERVICIO	1	NAL	$	90,398.00
93	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL ESAOTE	SERVICIO	1	NAL	$	87,692.00
94	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL HITACHI	SERVICIO	1	NAL	$	90,347.00
95	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL MEDISON	SERVICIO	1	NAL	$	90,319.00
96	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL SIEMENS	SERVICIO	1	NAL	$	90,424.00
97	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO GE	SERVICIO	1	NAL	$	83,153.00
98	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	85,807.00
99	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	85,782.00
100	TRACKBALL GE	SERVICIO	1	NAL	$	62,528.00
101	TRACKBALL PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	61,431.00
102	TRACKBALL MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	61,744.00
103	TRANSDUCTOR CONVEXO GE	SERVICIO	1	NAL	$	167,583.00
104	TRANSDUCTOR CONVEXO PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	168,106.00
105	TRANSDUCTOR CONVEXO MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	159,747.00
106	TRANSDUCTOR CONVEXO ALOKA	SERVICIO	1	NAL	$	159,747.00
107	TRANSDUCTOR CONVEXO ESAOTE [redacted]	SERVICIO	1	NAL	$	163,142.00

108	TRANSDUCTOR CONVEXO HITACHI	SERVICIO	1	NAL	$	168,628.00
109	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GE	SERVICIO	1	NAL	$	188,431.00
110	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	186,603.00
111	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	191,044.00
112	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO ALOKA	SERVICIO	1	NAL	$	186,080.00
113	TRANSDUCTOR LINEAL GE	SERVICIO	1	NAL	$	167,844.00
114	TRANSDUCTOR LINEAL PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	167,583.00
115	TRANSDUCTOR LINEAL MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	168,106.00
116	TRANSDUCTOR LINEAL ALOKA	SERVICIO	1	NAL	$	159,747.00
117	TRANSDUCTOR MATRICIAL GE	SERVICIO	1	NAL	$	247,669.00
118	TRANSDUCTOR MATRICIAL PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	236,306.00
119	TRANSDUCTOR MATRICIAL MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	237,784.00
120	TRANSDUCTOR SECTORIAL GE	SERVICIO	1	NAL	$	168,852.00
121	TRANSDUCTOR SECTORIAL PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	168,591.00
122	TRANSDUCTOR SECTORIAL MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	169,113.00
123	TRANSDUCTOR TRASESOFAGICO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	NAL	$	464,696.00
124	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 1500VA	SERVICIO	1	NAL	$	33,001.00
125	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 2000VA	SERVICIO	1	NAL	$	35,317.00
126	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 2500VA	SERVICIO	1	NAL	$	37,762.00
127	VENTILADOR DEL MODULO US ORIGINAL VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	NAL	$	20,646.00
128	VENTILADOR DEL MODULO US GENERICO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	NAL	$	11,967.00
129	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO GE	SERVICIO	1	NAL	$	69,852.00
130	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	73,983.00
131	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	73,172.00
132	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GE	SERVICIO	1	NAL	$	75,783.00
133	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	73,639.00
134	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	72,462.00
135	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL GE	SERVICIO	1	NAL	$	72,911.00
136	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	73,172.00
137	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	70,558.00
138	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL GE	SERVICIO	1	NAL	$	72,911.00
139	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	73,172.00
140	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	70,558.00
141	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL GE	SERVICIO	1	NAL	$	73,956.00
142	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	73,434.00
143	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL MINDRAY	SERVICIO	1	NAL	$	70,558.00
144	ADAPTACIÓN DE VENTILADORES Y SALIDA DE CALOR DEL MODULO	SERVICIO	1	NAL	$	29,280.00
145	RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS SIEMENS	SERVICIO	1	NAL	$	134,271.00
146	CABLE DE COMUNICACIÓN DEL CPU A MONITOR CROSOVER DE 1 METRO	SERVICIO	1	NAL	$	1,152.00
147	SUMINISTRO Y CAMBIO DE FUENTE SECUNDARIA	SERVICIO	1	NAL	$	24,000.00
148	TECLADO ALFANUMERICO PARA ULTRASONIDO ALOKA	SERVICIO	1	NAL	$	173,395.00
149	FUENTE PRIMARIA PARA US SIEMENS	SERVICIO	1	NAL	$	86,976.00
150	TARJETA DE PCBA DE PANEL 2105 30 4030	SERVICIO	1	NAL	$	132,593.00
151	TRANSDUCTOR SECTORIAL GE 3SP 14X16mm 1.5-5 MHz	SERVICIO	1	NAL	$	175,951.00
152	FUENTE DE PODER PARA GENERAL ELECTRIC LOGIQ P5	SERVICIO	1	NAL	$	144,866.00
153	TARJETA ELECTRONICA DE CPU SONO LINE	SERVICIO	1	NAL	$	120,820.00
154	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA ECG DE 3 DERIVACIONES	SERVICIO	1	NAL	$	6,480.00

155	SISTEMA DE BATERIA DE RESPALDO DE INFORMACIÓN PARA BASE DE DATOS PARA PHILIPS HD3	SERVICIO	1	NAL	$	38,750.00
156	TARJETA ELECTRONICA DE PANEL DE CONTROL MINDRAY DC-6	SERVICIO	1	NAL	$	122,472.00
157	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL PRINCIPAL CON TECLADO Y TRACK BALL PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	108,021.00
158	SISTEMA ELECTRONICO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1	NAL	$	23,457.00
159	TRANSDUCTOR CONVEXO LINEAL MEDISON COMPATIBLE	SERVICIO	1	NAL	$	152,020.00
160	TECLADO PARA ULTRASONIDO GENERAL ELECTRIC COMPLETO	SERVICIO	1	NAL	$	181,828.00
161	CARGA DE LICENCIA DE APERTURA PARA ALMACENAJE DE ESTUDIOS EN RED, INCLUYE CABLE DE ETHERNET	SERVICIO	1	NAL	$	53,654.00
162	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	22,339.00
163	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	35,785.00
				SUBTOTAL DE PARTIDA	$	15,437,461.00
	PARTIDA 13. EQUIPO DENTAL					
	EQUIPO DENTAL DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	ABRAZADERA HASTA 20 MM	SERVICIO	1	NAL	$	43.00
2	ACEITE HIDRAULICO (LITRO)	SERVICIO	1	NAL	$	751.00
3	ACEITE PARA TURBINA DE PIEZA DE MANO (90 ML)	SERVICIO	1	NAL	$	138.00
4	ACRÍLICO PARA NEGATOSCOPIO PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1	NAL	$	1,966.00
5	ADAPTADOR PARA PIEZA DE MANO DE ALTA SIN REGULADOR	SERVICIO	1	NAL	$	3,180.00
6	ADAPTADOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA SIN REGULADOR	SERVICIO	1	NAL	$	3,354.00
7	ADITAMENTO RECTO PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1	NAL	$	1,388.00
8	AMALGAMADOR MARCA DENTSPLY	SERVICIO	1	NAL	$	20,820.00
9	ANILLO	SERVICIO	1	NAL	$	960.00
10	APAGADOR DE COLA 10 A	SERVICIO	1	NAL	$	92.00
11	APAGADOR GENERICO	SERVICIO	1	NAL	$	46.00
12	BALEROS PARA ADITAMENTO RECTO JGO.	SERVICIO	1	NAL	$	2,995.00
13	BANDA PARA COMPRESOR	SERVICIO	1	NAL	$	3,215.00
14	BARRIL DE PLÁSTICO	SERVICIO	1	NAL	$	109.00
15	BASE CON SOCKET PARA FOCO 12V 50W	SERVICIO	1	NAL	$	104.00
16	BASE PARA BOTELLA	SERVICIO	1	NAL	$	462.00
17	BASE PARA EYECTOR PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1	NAL	$	1,607.00
18	BASE PARA EYECTOR PROMA	SERVICIO	1	NAL	$	1,931.00
19	BASE PARA FOCO DZE	SERVICIO	1	NAL	$	636.00
20	BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR CON SWITCH O PORTAPIEZA DE MANO	SERVICIO	1	NAL	$	2,544.00
21	BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR SIN SWITCH O PORTAPIEZA DE MANO	SERVICIO	1	NAL	$	2,197.00
22	BLOQUE DE CONEXIÓN SPRAYVIT	SERVICIO	1	NAL	$	1,388.00
23	BLOQUE DE CONTROL PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	1,272.00
24	BLOQUE FUNCIONAL	SERVICIO	1	NAL	$	2,544.00
25	BLOQUE PRINCIPAL PARA UNIDAD DENTAL MARCAS OLSEN, KNIGHT, ADEC	SERVICIO	1	NAL	$	3,412.00
26	BOMBA PARA SISTEMA HIDRÁULICO PARA SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	25,446.00
27	BOQUILLA BLANCA DE PLÁSTICO RÍGIDO	SERVICIO	1	NAL	$	520.00
28	BOQUILLA COMPLETA 6 MM	SERVICIO	1	NAL	$	566.00
29	BOQUILLA COMPLETA 9 MM	SERVICIO	1	NAL	$	578.00
30	BOQUILLA CON MANGUERA PARA UNIDAD DENTAL MARCA SIRONA	SERVICIO	1	NAL	$	3,446.00
31	BOQUILLA LLENAVASO SIRONA	SERVICIO	1	NAL	$	520.00
32	BOQUILLA QUIRÚRGICA CHICA CON CIERRE	SERVICIO	1	NAL	$	520.00
33	BOQUILLA QUIRÚRGICA GRANDE CON CIERRE	SERVICIO	1	NAL	$	520.00
34	BOQUILLA SENCILLA DE PLÁSTICO NEGRA	SERVICIO	1	NAL	$	566.00
35	BOTAFRESA	SERVICIO	1	NAL	$	289.00
36	BOTAFRESA CONCENTRIX	SERVICIO	1	NAL	$	115.00
37	BOTAFRESA JAPONESA	SERVICIO	1	NAL	$	115.00
38	BOTA-FRESA PARA PIEZA DE MANO KAVO EXTRA TORQUE	SERVICIO	1	NAL	$	913.00
39	BOTELLA DE 1 l. PARA FLUSH	SERVICIO	1	NAL	$	439.00
40	BOTELLA DE 3/4 PARA FLUSH PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1	NAL	$	439.00
41	BOTELLA PARA AGUA MARCA SIRONA	SERVICIO	1	NAL	$	1,735.00
42	BOTELLA PARA AGUA PROMA	SERVICIO	1	NAL	$	798.00
43	BOTELLA PARA UNIDAD DENTAL [redacted]IO	1	NAL	$	798.00	

44	BOTON PARA POSICIONES DEL SILLON DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	4,048.00
45	CABEZA DE COMPRESOR	SERVICIO	1	NAL	$	11,798.00
46	CABEZA PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1	NAL	$	1,388.00
47	CABEZA PARA PIEZA DE MANO MARCA SIRONA	SERVICIO	1	NAL	$	6,940.00
48	CABLE 2 X 14 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1	NAL	$	694.00
49	CABLE 2 X 16 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1	NAL	$	867.00
50	CABLE 2 X 18 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1	NAL	$	983.00
51	CABLE 2 X 20 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1	NAL	$	1,098.00
52	CAJA DE CONEXIÓN PARA UNIDAD DENTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1	NAL	$	3,932.00
53	CAPACITOR 50 MF 370 VOLTS	SERVICIO	1	NAL	$	1,850.00
54	CAPUCHON PARA LAMPARA DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	751.00
55	CAVITRON MARCA DENTSPLY MODELO BOBCAT	SERVICIO	1	NAL	$	27,760.00
56	CHUK PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MCA. KAVO	SERVICIO	1	NAL	$	1,503.00
57	CLAVIJA PARA LAMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	335.00
58	CLAVIJA PARA SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	520.00
59	CLIP ASPERSOR PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1	NAL	$	1,041.00
60	CODO PVC	SERVICIO	1	NAL	$	208.00
61	COLADERA	SERVICIO	1	NAL	$	2,891.00
62	COMPRESOR LIBRE DE ACEITE DE 2 CABEZAS DE 3/4 HP	SERVICIO	1	NAL	$	11,451.00
63	CONECTOR ¼ NPT ¼ POLIFLO	SERVICIO	1	NAL	$	104.00
64	CONECTOR ¼-1/4	SERVICIO	1	NAL	$	104.00
65	CONECTOR ¼-1/8	SERVICIO	1	NAL	$	104.00
66	CONECTOR CON ADAPTADOR	SERVICIO	1	NAL	$	138.00
67	CONECTOR CON ADAPTADOR CON REGULADOR DE AGUA PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	3,238.00
68	CONECTOR CON REGULADOR PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	3,238.00
69	CONECTOR CRUCETA ¼	SERVICIO	1	NAL	$	208.00
70	CONECTOR DE 1/4 A 1/16 ESPIGA	SERVICIO	1	NAL	$	208.00
71	CONECTOR DE 1/4 N.P.T.	SERVICIO	1	NAL	$	104.00
72	CONECTOR DE 4 VIAS	SERVICIO	1	NAL	$	4,164.00
73	CONECTOR PARA PIEZA	SERVICIO	1	NAL	$	4,395.00
74	CONECTOR RAPIDO PARA CAVITRON	SERVICIO	1	NAL	$	694.00
75	CONEXIÓN "T"	SERVICIO	1	NAL	$	115.00
76	CONEXIÓN DE ¼ a 1/16 o 3/16 (válvula agua-aire)	SERVICIO	1	NAL	$	75.00
77	CONEXIÓN PARA MANÓMETRO HEXAGONAL	SERVICIO	1	NAL	$	266.00
78	CONEXIÓN PARA MANÓMETRO PLANA	SERVICIO	1	NAL	$	266.00
79	CONTENEDOR CON ADAPTADOR DE 2 VIAS PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	647.00
80	CONTRA TAZA	SERVICIO	1	NAL	$	462.00
81	CONTRA-ANGULO PARA PIEZA DE MANO GENERICO	SERVICIO	1	NAL	$	1,619.00
82	CONTRA-ANGULO PARA PIEZA DE MANO MARCAS SIRONA, TITAN O KAVO	SERVICIO	1	NAL	$	18,506.00
83	CONTROL DE PRESION PARA COMPRESOR	SERVICIO	1	NAL	$	751.00
84	CONTROL MAESTRO DE TRIMODULAR	SERVICIO	1	NAL	$	925.00
85	CONTROLADOR DE INTENSIDAD 400W. PARA LAMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	1,503.00
86	COPLE CONECTOR PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1	NAL	$	694.00
87	CRUCETA	SERVICIO	1	NAL	$	115.00
88	EMPAQUE PARA BOTELLA	SERVICIO	1	NAL	$	323.00
89	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD	SERVICIO	1	NAL	$	57.00
90	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III	SERVICIO	1	NAL	$	69.00
91	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA KAVO	SERVICIO	1	NAL	$	75.00
92	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO MARCA MIDWEST 300SE	SERVICIO	1	NAL	$	213.00
93	EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRAULICO (JUEGO)	SERVICIO	1	NAL	$	867.00
94	ESCUPIDERA COMPLETA MARCA BERDEL	SERVICIO	1	NAL	$	2,660.00
95	ESCUPIDERA COMPLETA MARCA KAVO	SERVICIO	1	NAL	$	17,350.00
96	ESCUPIDERA COMPLETA MARCA PROMA	SERVICIO	1	NAL	$	18,506.00
97	ESPIGA	SERVICIO	1	NAL	$	46.00
98	EYECTOR (MANGUERA Y BOQUILLAS) PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1	NAL	$	7,518.00
99	EYECTOR DE SALIVA GENERICO CON MANGUERA Y BOQUILLA	SERVICIO	1	NAL	$	1,388.00
100	EYECTOR QUIRURGICO	SERVICIO	1	NAL	$	7,576.00
101	EYECTOR QUIRURGICO ADEC Y SIRONA [redacted] IO		1	NAL	$	9,831.00

102	FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1	NAL	$	555.00
103	FILTRO DE AGUA	SERVICIO	1	NAL	$	601.00
104	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	NAL	$	601.00
105	FOCO 12 V 100 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	69.00
106	FOCO 12 V 50 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	57.00
107	FOCO 14 V 75 W PARA LAMPARA DE RESINA	SERVICIO	1	NAL	$	867.00
108	FOCO 24 V 100 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	NAL	$	1,503.00
109	FOCO 24 V 120 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	NAL	$	1,503.00
110	FOCO 24 V 150 W DZE O DJE	SERVICIO	1	NAL	$	323.00
111	FOCO 24 V 50 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1	NAL	$	1,735.00
112	FOCO DE HALOGENO H3 55 W 12 V	SERVICIO	1	NAL	$	323.00
113	FOCO LED PARA LAMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	404.00
114	FOCO NEGATOSCOPIO 10 W 120 V PARA LAMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	439.00
115	FOCO PARA LAMPARA DE POLIMERIZAR DE 12 V 75 W PATAS PLANAS	SERVICIO	1	NAL	$	809.00
116	FOCO PELTON 24 V 150 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	867.00
117	FOCO PILOTO 120 V PARA LAMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	173.00
118	GARRA C6	SERVICIO	1	NAL	$	289.00
119	INTERRUPTOR PEDAL EN CRUZ	SERVICIO	1	NAL	$	1,388.00
120	JERINGA TRIPLE GENÉRICA	SERVICIO	1	NAL	$	1,388.00
121	JERINGA TRIPLE PARA UNIDAD DENTAL MARCA ADEC	SERVICIO	1	NAL	$	1,735.00
122	JERINGA TRIPLE PARA UNIDAD DENTAL MARCA SIRONA	SERVICIO	1	NAL	$	1,388.00
123	JUNTA MOLDEADA	SERVICIO	1	NAL	$	185.00
124	LAMPARA COMPLETA CON PEDESTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1	NAL	$	26,603.00
125	LAMPARA COMPLETA MARCA BERDEL CON BASE PARA PISO	SERVICIO	1	NAL	$	16,193.00
126	LAMPARA COMPLETA MARCA KAVO CON BASE PARA PISO	SERVICIO	1	NAL	$	9,484.00
127	LAMPARA COMPLETA TIPO KAVO (RECODI)	SERVICIO	1	NAL	$	20,820.00
128	LAMPARA DE LED	SERVICIO	1	NAL	$	9,484.00
129	LAMPARA FOTOCURABLE	SERVICIO	1	NAL	$	20,820.00
130	LAMPARA PARA SILLON MARCA BERDEL	SERVICIO	1	NAL	$	26,603.00
131	LAMPARA POLIMERIZAR BORGATA	SERVICIO	1	NAL	$	5,205.00
132	LLAVE ANGULAR ROSCABLE	SERVICIO	1	NAL	$	219.00
133	LLAVE DE CAMBIO	SERVICIO	1	NAL	$	694.00
134	LLAVE DE CORTE	SERVICIO	1	NAL	$	786.00
135	LLAVE DE PASO CHICA	SERVICIO	1	NAL	$	786.00
136	LLAVE DE PASO PARA ESCUPIDERA	SERVICIO	1	NAL	$	809.00
137	LLAVE DE SWITCH PARA EYECTOR	SERVICIO	1	NAL	$	451.00
138	LLAVE PARA LLENA VASO	SERVICIO	1	NAL	$	809.00
139	LLAVE REGULADORA DE AGUA	SERVICIO	1	NAL	$	404.00
140	MANGO PARA PIEZA DE MANO PARA CAVITRON ART	SERVICIO	1	NAL	$	3,238.00
141	MANGUERA 1/4 PARA AIRE POLIFLO (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	34.00
142	MANGUERA 1/8 FLEXIBLE PARA TRIMODULAR (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	69.00
143	MANGUERA AZUL PARED GRUESA (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	173.00
144	MANGUERA COMPLETA PARA PIEZA DE MANO CON CONECTOR PARA U.D. SIRONA	SERVICIO	1	NAL	$	254.00
145	MANGUERA CORRUGADA DE 3/4 (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	46.00
146	MANGUERA DE ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1	NAL	$	57.00
147	MANGUERA DEL DRENAJE PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1	NAL	$	80.00
148	MANGUERA NARANJA PARED GRUESA 1/2 (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	57.00
149	MANGUERA NARANJA PARED GRUESA 3/4 (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	196.00
150	MANGUERA PARA CONECTOR Y SISTEMA DE REGULACIÓN DE AGUA	SERVICIO	1	NAL	$	92.00
151	MANGUERA PARA DRENAJE 3/4	SERVICIO	1	NAL	$	196.00
152	MANGUERA PARA DRENAJE 3/8	SERVICIO	1	NAL	$	46.00
153	MANGUERA PARA DRENAJE SUCTURA (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	46.00
154	MANGUERA PARA EYECTOR (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	138.00
155	MANGUERA PARA JERINGA TRIPLE (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	219.00
156	MANGUERA PARA PEDAL (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	266.00
157	MANGUERA PARA PIEZA DE MANO ARMADA (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	751.00
158	MANGUERA PARA PIEZA DE MANO DE 2 VIAS (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	266.00
159	MANGUERA PARA PIEZA DE MANO DE 3 VIAS (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	404.00
160	MANGUERA PARA PUNTA DE CAVITRON CON MANERAL (METRO)	[redacted]	1	NAL	$	173.00

161	MANGUERA PARA TRIMODULAR NACIONAL	SERVICIO	1	NAL	$	231.00
162	MANGUERA RECTA 1/4-1/8 PARA TRIMODULAR (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	69.00
163	MANGUERA VERDE PARED DELGADA 1/2 (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	173.00
164	MANGUERA VERDE PARED DELGADA 3/4 (METRO)	SERVICIO	1	NAL	$	173.00
165	MANGUERAS CONCENTRIX (JUEGO)	SERVICIO	1	NAL	$	578.00
166	MANGUERAS DEL TRIMODULAR PARA UNIDAD DENTAL PROMA (JUEGO)	SERVICIO	1	NAL	$	694.00
167	MANOMETRO 1/4 DE 0 A 8 KG PARA COMPRESOR	SERVICIO	1	NAL	$	393.00
168	MANOMETRO 1/8 DE 0 A 8 KG PARA COMPRESOR	SERVICIO	1	NAL	$	439.00
169	MEMBRANA PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	1,388.00
170	MICA PROTECTORA	SERVICIO	1	NAL	$	439.00
171	MICRO SWITCH	SERVICIO	1	NAL	$	555.00
172	MICROMOTOR COMPLETO PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD	SERVICIO	1	NAL	$	7,518.00
173	MINI SWITCH	SERVICIO	1	NAL	$	404.00
174	MINIMANOMETRO	SERVICIO	1	NAL	$	809.00
175	MOTOR CON COMPRESOR INTEGRADO PARA UNIDAD DENTAL MCA. MEDICALAIR	SERVICIO	1	NAL	$	16,193.00
176	MOTOR DE UNIDAD DENTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1	NAL	$	8,675.00
177	MOTOR DEL RESPALDO PARA UNIDAD DENTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1	NAL	$	7,981.00
178	NEGATOSCOPIO	SERVICIO	1	NAL	$	2,891.00
179	NIPLE	SERVICIO	1	NAL	$	138.00
180	PEDAL DE ACCIONAMIENTO PARA CAVITRON	SERVICIO	1	NAL	$	1,388.00
181	PEDAL MULTICONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	1,735.00
182	PEDAL PARA SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	1,133.00
183	PEDAL PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	694.00
184	PEDAL PARA UNIDAD DENTAL CON INTERRUPTOR	SERVICIO	1	NAL	$	1,110.00
185	PEDAL REDONDO ADEC	SERVICIO	1	NAL	$	1,388.00
186	PEDAL REDONDO SENCILLO	SERVICIO	1	NAL	$	694.00
187	PEDESTAL	SERVICIO	1	NAL	$	3,412.00
188	PERNO	SERVICIO	1	NAL	$	520.00
189	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MARCA KAVO	SERVICIO	1	NAL	$	2,429.00
190	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MARCA SIRONA	SERVICIO	1	NAL	$	10,410.00
191	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MARCA STAR DENTAL MOD. CONCENTRIX	SERVICIO	1	NAL	$	9,831.00
192	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD MEDIDENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	2,891.00
193	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MARCA SIRONA	SERVICIO	1	NAL	$	16,771.00
194	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MEDIDENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	4,626.00
195	PLICA DE 2 ½ MT	SERVICIO	1	NAL	$	6,708.00
196	PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1	NAL	$	173.00
197	PORTA PIEZA DEL TRIMODULAR PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1	NAL	$	1,041.00
198	PORTA VASO	SERVICIO	1	NAL	$	4,511.00
199	PORTAPIEZA O BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR CON SWITCH	SERVICIO	1	NAL	$	1,041.00
200	PORTAPIEZA O BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR SIN SWITCH	SERVICIO	1	NAL	$	231.00
201	PRISIONERO	SERVICIO	1	NAL	$	404.00
202	PUNTA DE CAVITRON	SERVICIO	1	NAL	$	1,735.00
203	REDUCCIÓN BUSCHIN ¾ A ½	SERVICIO	1	NAL	$	46.00
204	REFLECTOR DE POLICARBONATO	SERVICIO	1	NAL	$	983.00
205	REFLECTOR DE VIDRIO PARA LAMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	2,429.00
206	REFLECTOR DICROICO	SERVICIO	1	NAL	$	173.00
207	REGULADOR CON FILTRO 1/2	SERVICIO	1	NAL	$	1,388.00
208	REGULADOR CON FILTRO 1/4	SERVICIO	1	NAL	$	1,388.00
209	REGULADOR MINI 1/4	SERVICIO	1	NAL	$	694.00
210	REGULADOR PARA AGUA	SERVICIO	1	NAL	$	578.00
211	REGULADOR PARA AGUA MARCA SIRONA	SERVICIO	1	NAL	$	2,082.00
212	REGULADOR PARA AIRE	SERVICIO	1	NAL	$	694.00
213	REGULADOR PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1	NAL	$	1,850.00
214	REGULADOR PRESION PARA BOTELLA	SERVICIO	1	NAL	$	1,041.00
215	RESORTE MAESTRO PARA SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	462.00
216	ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	NAL	$	3.00
217	ROLDANA GALVANIZADA [redacted]	SERVICIO	1	NAL	$	104.00

218	ROSCA PARA BOTELLA	SERVICIO	1	NAL	$	208.00
219	RUEDA PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1	NAL	$	520.00
220	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1	NAL	$	23.00
221	SILLON DENTAL MANUAL MARCA BERDEL	SERVICIO	1	NAL	$	69,400.00
222	SISTEMA DE FLUSH C/MANGUERAS PARA CONEXION	SERVICIO	1	NAL	$	1,098.00
223	SISTEMA DE FRENO DE RESPALDO	SERVICIO	1	NAL	$	2,082.00
224	SISTEMA HIDRÁULICO COMPLETO PARA SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	7,518.00
225	SOCKET PARA LAMPARA SIRONA	SERVICIO	1	NAL	$	1,041.00
226	SWICHT PARA EL AUTOMATICO DEL SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	1,145.00
227	SWITCH DE ACCIONAMIENTO PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	925.00
228	SWITCH DE PORTA PIEZAS DE MANO	SERVICIO	1	NAL	$	289.00
229	SWITCH PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1	NAL	$	289.00
230	T 1/4	SERVICIO	1	NAL	$	104.00
231	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III, ADVANCE, MEDIDENTAL, STAR DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	289.00
232	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA DABY ATLANTE	SERVICIO	1	NAL	$	404.00
233	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA KAVO	SERVICIO	1	NAL	$	404.00
234	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA NSK	SERVICIO	1	NAL	$	347.00
235	TAPA PARA PIEZA DE MANO MIDWEST	SERVICIO	1	NAL	$	300.00
236	TAPA PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1	NAL	$	3,007.00
237	TAPICERIA DE LA UNIDAD	SERVICIO	1	NAL	$	10,988.00
238	TARJA DE PORCELANA	SERVICIO	1	NAL	$	10,757.00
239	TARJETA DE CONTROL DE MOVIMIENTOS	SERVICIO	1	NAL	$	25,446.00
240	TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1	NAL	$	21,976.00
241	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	25,446.00
242	TARJETA ELECTRONICA PARA CAVITRON	SERVICIO	1	NAL	$	4,048.00
243	TARJETA ELECTRONICA PARA SILLON DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	25,446.00
244	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	NAL	$	6.00
245	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1	NAL	$	6.00
246	TOROYDE PARA CAVITRON	SERVICIO	1	NAL	$	694.00
247	TORRE LLENA VASO	SERVICIO	1	NAL	$	647.00
248	TRAMPA PARA EYECTOR PARA UNIDAD DENTAL GENERICA	SERVICIO	1	NAL	$	393.00
249	TRANSFORMADOR 110V a 12 V 10 A	SERVICIO	1	NAL	$	647.00
250	TRANSFORMADOR 110V a 24 V 10 A	SERVICIO	1	NAL	$	694.00
251	TRANSFORMADOR DE 12 VOLTS 5 AMPERES	SERVICIO	1	NAL	$	809.00
252	TRANSFORMADOR PARA LAMPARA DE UNIDAD DENTAL ADEC	SERVICIO	1	NAL	$	1,850.00
253	TREN DE ENGRANES PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MCA. KAVO	SERVICIO	1	NAL	$	1,850.00
254	TRIMODULAR MARCA ADEC	SERVICIO	1	NAL	$	30,073.00
255	TRIMODULAR MARCA BERDEL	SERVICIO	1	NAL	$	28,917.00
256	TRIMODULAR MARCA KAVO	SERVICIO	1	NAL	$	25,446.00
257	TRIMODULAR MARCA PROMA	SERVICIO	1	NAL	$	21,976.00
258	TUBO INTERNO PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1	NAL	$	2,544.00
259	TUBO PARA AGUA PARA PIEZA DE MANO DEWIMED	SERVICIO	1	NAL	$	4,858.00
260	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	NAL	$	17.00
261	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1	NAL	$	17.00
262	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1	NAL	$	11.00
263	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1	NAL	$	11.00
264	TURBINA DE PUSH PARA PIEZA DE MANO MIDWEST MOD. TRADICION	SERVICIO	1	NAL	$	1,619.00
265	TURBINA PARA PIEZA DE MANO ADVANCE	SERVICIO	1	NAL	$	1,041.00
266	TURBINA PARA PIEZA DE MANO BORGATTA	SERVICIO	1	NAL	$	1,041.00
267	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III	SERVICIO	1	NAL	$	2,082.00
268	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA DABI ATLANTE	SERVICIO	1	NAL	$	1,041.00
269	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA JAPONESA	SERVICIO	1	NAL	$	2,776.00
270	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA KAVO SUPER TORQUE	SERVICIO	1	NAL	$	2,544.00
271	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA LARES	SERVICIO	1	NAL	$	1,041.00
272	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA MEDIDENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	1,041.00
273	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA MIDWEST 300SE	SERVICIO	1	NAL	$	2,082.00
274	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA NSK	SERVICIO	1	NAL	$	2,776.00
275	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA PANAMAX	SERVICIO	1	NAL	$	2,776.00
276	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA SIRONA	SERVICIO	1	NAL	$	5,783.00
277	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA SI[redacted]	SERVICIO	1	NAL	$	5,783.00

278	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA STAR DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	1,619.00
279	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA STARFLEX	SERVICIO	1	NAL	$	1,619.00
280	TURBINA PARA PIEZA DE MANO MARCA TORQUEMASTER	SERVICIO	1	NAL	$	1,619.00
281	TURBINA PARA PIEZA DE MANO NAKASHI	SERVICIO	1	NAL	$	1,041.00
282	TURBINA PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1	NAL	$	5,205.00
283	VALVULA CHECK PARA COMPRESOR	SERVICIO	1	NAL	$	751.00
284	VALVULA CHECK PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1	NAL	$	751.00
285	VALVULA DE AGUJA	SERVICIO	1	NAL	$	520.00
286	VÁLVULA DE CAMBIO	SERVICIO	1	NAL	$	647.00
287	VÁLVULA DE DESFOGUE PARA SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	1,850.00
288	VALVULA HIDROMEZCLADORA	SERVICIO	1	NAL	$	751.00
289	VALVULA LIBERADORA PARA SISTEMA FLUSHI	SERVICIO	1	NAL	$	1,850.00
290	VALVULA PARA LLENAVASO	SERVICIO	1	NAL	$	2,082.00
291	VALVULA RETRACTORAS REGULADORAS	SERVICIO	1	NAL	$	1,041.00
292	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1	NAL	$	964.00
293	REPARACION DE SISTEMA DE CONEXIÓN ELECTRICO PARA ARRANQUE DE MOTORES DE ASCENSO Y DESCENSO DE SILLON.	SERVICIO	1	NAL	$	9,979.00
294	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO DE CONEXIÓN DE TARJETA DE MANDO DE POSICIONES DE SILLON PARA ASCENSO Y DESCENSO Y RESPALDO.	SERVICIO	1	NAL	$	16,443.00
295	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA DE PEDAL PARA MOVIMIENTOS DE SILLON	SERVICIO	1	NAL	$	13,041.00
296	DISPOSITIVO CON SISTEMA DE RAPIDA Y UNIFORME VIBRACION PARA LA UNION DE MEZCLAS AM100	SERVICIO	1	NAL	$	3,969.00
297	SISTEMA OSCILATORIO ELECTRICO DE 120 VOLTS, 60HZ Y 3300 RPM AM103	SERVICIO	1	NAL	$	2,766.00
298	SISTEMA ELECTRONICO DE PROGRAMACION DE TIEMPO Y PARO TOTAL AM105	SERVICIO	1	NAL	$	1,360.00
299	MEMBRANA DE CONTROL AM102	SERVICIO	1	NAL	$	975.00
300	TRANSFORMADOR PARA LAMPARA LED DE 110V A 12 V 10A 111LED	SERVICIO	1	NAL	$	5,670.00
301	ANILLO	SERVICIO	1	NAL	$	960.00
302	PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1	NAL	$	328.00
303	TAPA PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1	NAL	$	567.00
304	TUBO PARA AGUA PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1	NAL	$	5,797.00
305	TURBINA DE PUSH PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1	NAL	$	3,402.00
306	ACEITE PARA TURBINA DE PIEZA DE MANO 1L W&H	SERVICIO	1	NAL	$	198.00
307	KIT DE EYECCION CON FILTRO PARA EYECTOR DE SALIVA.	SERVICIO	1	NAL	$	9,072.00
308	TRIMODULAR COMPLETO COMPATIBLE	SERVICIO	1	NAL	$	21,319.00
309	PUNTAS DE EYECTOR	SERVICIO	1	NAL	$	1,077.00
310	CHAROLA CAVITRON	SERVICIO	1	NAL	$	1,360.00
311	PROTECCIÓN DE PIECERA	SERVICIO	1	NAL	$	2,835.00
312	COMPRESOR CON MOTOR COMPATIBLE	SERVICIO	1	NAL	$	22,113.00
313	SISTEMA GENERAL DE POLIURETANO PARA LINEA DE DRANAJE	SERVICIO	1	NAL	$	7,938.00
314	TARJETA ELECTRONICA DE POSICIONES DE SILLÓN FIJO-DENT	SERVICIO	1	NAL	$	64,182.00
315	TRIMODULAR CON TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE MANDO DE POSICION DE SILLÓN FIJO-DENT	SERVICIO	1	NAL	$	28,350.00
316	TARJETA ELECTRONICA DE PEDAL PARA MOVIMIENTOS DE SILLÓN FIJO-DENT	SERVICIO	1	NAL	$	17,577.00
317	PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	NAL	$	680.00
318	TAPA PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	NAL	$	567.00
319	TUBO DE ENTRADA DE AIRE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	NAL	$	3,402.00
320	MICROMOTOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	NAL	$	6,804.00
321	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	NAL	$	226.00
322	IMPULSOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	NAL	$	2,835.00
323	CHUCK PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	NAL	$	3,175.00
324	JUEGO DE VELETAS PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	NAL	$	2,381.00

[redacted]

325	CONTRA ANGULO PARA PIEZA DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1	NAL	$	6,237.00
326	ESCARIADOR	SERVICIO	1	NAL	$	7,560.00
327	PUNTAS PARA ESCARIADOR	SERVICIO	1	NAL	$	1,092.00
328	VALVULA DBT	SERVICIO	1	NAL	$	1,512.00
329	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	17,350.00
330	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	10,410.00
				SUBTOTAL DE PARTIDA	$	1,283,573.00
	PARTIDA 22. MICROSCOPIOS					
	MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MICROSCOPIO DE CAMPO CLARO)					
1	BASE	SERVICIO	1	NAL	$	22,155.00
2	BRAZO DEL MICROSCOPIO	SERVICIO	1	NAL	$	29,885.00
3	CABEZA BINOCULAR	SERVICIO	1	NAL	$	34,763.00
4	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1	NAL	$	26,430.00
5	CONDENSADOR	SERVICIO	1	NAL	$	17,954.00
6	CONTROL DE CONDENSADOR	SERVICIO	1	NAL	$	17,529.00
7	DIAFRAGMA DE IRIS	SERVICIO	1	NAL	$	12,453.00
8	FILTRO AZUL	SERVICIO	1	NAL	$	12,847.00
9	LÁMPARA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	11,291.00
10	LÁMPARA DE HALOGENO	SERVICIO	1	NAL	$	20,154.00
11	LENTE	SERVICIO	1	NAL	$	20,202.00
12	OBJETIVO LUPA	SERVICIO	1	NAL	$	22,027.00
13	OBJETIVO 10X	SERVICIO	1	NAL	$	19,620.00
14	OBJETIVO 40X	SERVICIO	1	NAL	$	13,585.00
15	OBJETIVO 100X	SERVICIO	1	NAL	$	18,951.00
16	OCULARES 10X	SERVICIO	1	NAL	$	34,806.00
17	PERILLA DE AJUSTE	SERVICIO	1	NAL	$	19,988.00
18	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	8,277.00
19	REÓSTATO DE CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	5,503.00
20	REVOLVER	SERVICIO	1	NAL	$	25,515.00
21	SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	NAL	$	18,966.00
22	TORNILLO MACROMÉTRICO	SERVICIO	1	NAL	$	29,363.00
23	REPARACIÓN DE SISTEMA MACROMÉTRICO	SERVICIO	1	NAL	$	36,624.00
24	TORNILLO MICROMÉTRICO	SERVICIO	1	NAL	$	13,519.00
25	REPARACIÓN DE SISTEMA MICROMÉTRICO	SERVICIO	1	NAL	$	42,742.00
26	TRANSFORMADOR	SERVICIO	1	NAL	$	19,875.00
27	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	NAL	$	22,965.00
28	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	NAL	$	27,480.00
29	TUBO BINOCULAR	SERVICIO	1	NAL	$	30,327.00
30	REPARACIÓN DE TUBO BINOCULAR	SERVICIO	1	NAL	$	23,490.00
31	CONTROL DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	27,021.00
32	REPARACIÓN DE CONTROL DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	17,193.00
33	PLATINA MÓVIL	SERVICIO	1	NAL	$	19,645.00
34	REPARACIÓN DE PLATINA MÓVIL	SERVICIO	1	NAL	$	20,487.00
35	COJINETES	SERVICIO	1	NAL	$	20,063.00
36	GUÍAS DE DESPLAZAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	16,330.00
37	REPARACIÓN DE SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1	NAL	$	22,544.00
38	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	25,418.00
39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	53,096.00
	MICROSCOPIOS					
	MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (COLPOSCOPIOS)					
40	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	27,506.00
41	RAPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN [redacted]	SERVICIO	1	NAL	$	62,219.00

42	LÁMPARA DE 12 V 10 W	SERVICIO	1	NAL	$	24,013.00
43	PERNOS	SERVICIO	1	NAL	$	10,450.00
44	FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1	NAL	$	27,563.00
45	PEDAL	SERVICIO	1	NAL	$	69,059.00
46	REAPARCIÓN DE PEDAL	SERVICIO	1	NAL	$	78,171.00
47	CLAVIJA	SERVICIO	1	NAL	$	25,275.00
48	CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	2,838.00
49	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	NAL	$	2,394.00
50	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	5,598.00
51	MODULO DE XENON	SERVICIO	1	NAL	$	66,060.00
52	REPARACIÓN MODULO DE XENON	SERVICIO	1	NAL	$	94,986.00
53	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	68,314.00
54	RAPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	66,461.00
55	MODULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	NAL	$	77,038.00
56	REPARACIÓN MODULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	NAL	$	69,354.00
57	MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	48,377.00
58	RAPACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	37,097.00
59	OCULAR	SERVICIO	1	NAL	$	38,527.00
60	OBJETIVO	SERVICIO	1	NAL	$	41,849.00
61	LENTE	SERVICIO	1	NAL	$	65,030.00
62	FILTRO	SERVICIO	1	NAL	$	27,080.00
63	CONECTORES	SERVICIO	1	NAL	$	30,312.00
64	INTERFASE	SERVICIO	1	NAL	$	36,649.00
65	SWITCH	SERVICIO	1	NAL	$	25,299.00
66	SISTEMA DE ENFOQUE REACONDICIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	27,972.00
67	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	28,610.00
68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	27,119.00
	MICROSCOPIOS					
	MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MICROSCOPIO QUIRURGICO, MICROSCOPIO DE OFTALMOCIRUGIA, MICROSCOPIO DE NEUROCIRUGIA)					
69	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	43,011.00
70	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	64,915.00
71	LÁMPARA DE 12 V 10 W	SERVICIO	1	NAL	$	24,081.00
72	PERNOS	SERVICIO	1	NAL	$	10,715.00
73	FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1	NAL	$	26,973.00
74	PEDAL	SERVICIO	1	NAL	$	67,384.00
75	REAPARACIÓN PEDAL	SERVICIO	1	NAL	$	95,399.00
76	CLAVIJA	SERVICIO	1	NAL	$	45,211.00
77	CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	3,650.00
78	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	NAL	$	4,223.00
79	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1	NAL	$	10,153.00
80	MODULO DE XENON	SERVICIO	1	NAL	$	89,669.00
81	REPARACION MODULO DE XENON	SERVICIO	1	NAL	$	136,710.00
82	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	NAL	$	90,380.00
83	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	NAL	$	86,080.00
84	MODULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	NAL	$	109,405.00
85	REPARACIÓN DE MODULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	NAL	$	103,176.00
86	MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	77,775.00
87	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	79,656.00
88	OCULAR	SERVICIO	1	NAL	$	41,072.00
89	OBJETIVO	SERVICIO	1	NAL	$	52,512.00
90	LENTE	SERVICIO	1	NAL	$	67,639.00
91	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	NAL	$	39,018.00
92	REPARACIÓN DE SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1	NAL	$	39,949.00
93	REPARACIÓN DE SISTEMA MECÁNICO	SERVICIO	1	NAL	$	56,873.00
94	FILTRO	SERVICIO	1	NAL	$	29,747.00
95	CONECTORES	SERVICIO	1	NAL	$	29,790.00
96	INTERFASE	SERVICIO	1	NAL	$	36,170.00

97	SWITCH	SERVICIO	1	NAL	$	26,981.00
98	SISTEMA DE ENFOQUE REACONDICIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	31,995.00
99	PEDAL (REPARACIÒN GENERAL)	SERVICIO	1	NAL	$	47,261.00
100	SERVICIO GENERAL A PEDAL	SERVICIO	1	NAL	$	45,802.00
101	FUENTE SECUNDARIA DE ALIMENTACIÒN	SERVICIO	1	NAL	$	49,157.00
102	LAMPARA DE XENON	SERVICIO	1	NAL	$	60,541.00
103	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA DE ALIMENTACIÒN	SERVICIO	1	NAL	$	51,900.00
104	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	30,029.00
105	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	24,590.00
				SUBTOTAL DE PARTIDA	$	4,021,895.00
	PARTIDA 23. MONITOREO CARDIACO					
	MONITOREO CARDIACO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ELECTROCARDIOGRAFOS)					
1	ADAPTACIÓN DE CONECTOR EN CONSOLA PRINCIPAL	SERVICIO	1	NAL	$	6,552.00
2	ADAPTACIÓN DE CONECTOR EN MÓDULO INTERFAZ	SERVICIO	1	NAL	$	6,552.00
3	BANDEJA CON RODILLO BTL-LT	SERVICIO	1	NAL	$	6,309.00
4	BATERÍA BIONET	SERVICIO	1	NAL	$	6,188.00
5	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1	NAL	$	849.00
6	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	NAL	$	5,350.00
7	BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE CON WELLCH ALLYN	SERVICIO	1	NAL	$	10,920.00
8	CABEZA TÉRMICA PARA IMPRESORA	SERVICIO	1	NAL	$	16,866.00
9	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO DE 3MTS	SERVICIO	1	NAL	$	2,260.00
10	CABLE DE PACIENTE TRONCAL Y LATIGUILLOS	SERVICIO	1	NAL	$	3,878.00
11	CAMBIO DE TARJETA DE POTENCIA (EXCEPTO PHILIPS)	SERVICIO	1	NAL	$	38,795.00
12	CAMBIO DE BOTONES PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	2,790.00
13	CAMBIO DE MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN DE SEÑAL PHILIPS TRIM	SERVICIO	1	NAL	$	38,053.00
14	CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL (EXCEPTO PHILIPS)	SERVICIO	1	NAL	$	36,789.00
15	CONECTOR DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	2,426.00
16	DISPLAY	SERVICIO	1	NAL	$	13,954.00
17	ENCODER DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	3,397.00
18	FABRICACIÓN DE LA CARCASA DE BATERÍA	SERVICIO	1	NAL	$	3,276.00
19	FABRICACIÓN DE BRAZO PARA MÓDULO	SERVICIO	1	NAL	$	2,548.00
20	FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA (ELIMINADOR COMPATIBLE)	SERVICIO	1	NAL	$	6,019.00
21	INSERTO DE BATERÍA PARA PHILIPS TRIM I,II,II	SERVICIO	1	NAL	$	3,276.00
22	JUEGO DE CAIMANES O PINZAS PARA CABLE DE PACIENTE	SERVICIO	1	NAL	$	3,033.00
23	JUEGO DE LATIGUILLOS CON PUNTA TIPO BANANA O SNAP	SERVICIO	1	NAL	$	3,878.00
24	JUEGO DE PERILLAS PRECORDIALES ADULTO O PEDIÁTRICO	SERVICIO	1	NAL	$	2,608.00
25	JUEGO DE PINZAS TIPO CLIP PARA PACIENTE ADULTO O PEDIÁTRICO	SERVICIO	1	NAL	$	2,608.00
26	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE CARRO DE TRANSPORTE	SERVICIO	1	NAL	$	5,350.00
27	MEMBRANA DE CONEXIÓN INTERNA	SERVICIO	1	NAL	$	2,006.00
28	MEMBRANA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	6,019.00
29	MICA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	4,732.00
30	MOTOR PARA IMPRESORA TÉRMICA	SERVICIO	1	NAL	$	12,708.00
31	NO BREAK	SERVICIO	1	NAL	$	4,853.00
32	PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN ROLLO, TAMAÑO MEDIA CARTA O MENOR	SERVICIO	1	NAL	$	668.00
33	PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN Z, TAMAÑO CARTA O MENOR	SERVICIO	1	NAL	$	1,003.00
34	PLACA DE METAL PARA EL CABEZAL DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	1,577.00
35	REEMPLAZO DE TARJETA PRINCIPAL PARA VARIOS EQUIPOS	SERVICIO	1	NAL	$	66,890.00
36	REEMPLAZO DE CABLE DE INTERFAZ DE MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	10,701.00
37	REEMPLAZO DE CARCASA SUPERIOR O INFERIOR	SERVICIO	1	NAL	$	6,431.00
38	REEMPLAZO DE MÓDULO DE CARGA DE BATERÍA (CARCASA CON TARJETA DE CARGA)	[redacted]	1	NAL	$	6,019.00

39	REPARACIÓN DE BANDEJA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	2,062.00
40	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CABLE TRONCAL	SERVICIO	1	NAL	$	4,247.00
41	REPARACIÓN DE LA CARCASA	SERVICIO	1	NAL	$	1,820.00
42	REPARACIÓN DE MÓDULO DE AMPLIFICACION PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	3,033.00
43	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	6,019.00
44	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL DE TECLADO	SERVICIO	1	NAL	$	10,920.00
45	REPARACIÓN DE TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1	NAL	$	10,920.00
46	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	NAL	$	9,100.00
47	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL "MOTHER BOARD"	SERVICIO	1	NAL	$	6,673.00
48	REPARACIÓN DE TECLADO EXCEPTO PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	4,682.00
49	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	SERVICIO	1	NAL	$	2,426.00
50	REPARACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1	NAL	$	6,019.00
51	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECLADO	SERVICIO	1	NAL	$	16,830.00
52	RODAJA CON FRENO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	NAL	$	2,006.00
53	SWITCH PARA ENCENDIDO	SERVICIO	1	NAL	$	2,006.00
54	SWITCH PARA VOLUMEN	SERVICIO	1	NAL	$	2,006.00
55	TARJETA DE POTENCIA PARA PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	19,414.00
56	TARJETA DE SISTEMA DE CARGA PARA PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	8,494.00
57	TARJETA DE TECLADO PARA PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	13,347.00
58	TARJETA PRINCIPAL PARA PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	48,537.00
59	TOUCH SCREEN	SERVICIO	1	NAL	$	6,019.00
60	CONFIGURACIÓN DE SISTEMA	SERVICIO	1	NAL	$	5,460.00
61	REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	NAL	$	5,398.00
62	REPARACIÓN DEL TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	NAL	$	12,238.00
63	REPARACION DE TARJETA DE MEMORIA FLASH	SERVICIO	1	NAL	$	12,402.00
64	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	11,154.00
65	REPARCION DE REGISTRO DE IMPRESORA	SERVICIO	1	NAL	$	14,110.00
66	SOPORTE DE CABEZAL DE IMPRESORA	SERVICIO	1	NAL	$	5,950.00
67	TAPA DE IMPRESORA	SERVICIO	1	NAL	$	3,134.00
68	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	NAL	$	17,425.00
69	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	4,083.00
70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	2,916.00
	MONITOREO CARDIACO					
	MONITOREO CARDIACO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (TOCOCARDIOGRAFOS)					
1	ALTAVOZ PARA TOCO	SERVICIO	1	NAL	$	764.00
2	BATERÍA BIONET	SERVICIO	1	NAL	$	6,188.00
3	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1	NAL	$	849.00
4	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	NAL	$	5,350.00
5	CABEZA TÉRMICA PARA IMPRESORA	SERVICIO	1	NAL	$	16,866.00
6	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MEDICO DE 3MTS	SERVICIO	1	NAL	$	2,260.00
7	CABLE DE CONEXIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	2,006.00
8	CABLE PLANO DE CONEXIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	3,343.00
9	CAMBIO DE BOTONES PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	2,790.00
10	CAMBIO DE CONECTOR DE ULTRASONIDO O TOCO	SERVICIO	1	NAL	$	4,004.00
11	CAMBIO DE FILTROS DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	NAL	$	2,184.00
12	CAMBIO DE FILTROS DAÑADOS	SERVICIO	1	NAL	$	1,577.00
13	CARRO DE TRANSPORTE PARA TOCO	SERVICIO	1	NAL	$	6,019.00
14	DISPLAY	SERVICIO	1	NAL	$	12,708.00
15	ENCODER DE SELECCIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	3,397.00
16	FABRICACIÓN DE TARJETA DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1	NAL	$	9,707.00
17	FRONT END BOARD PARA PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	19,414.00
18	FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA (ELIMINADOR COMPATIBLE)	SERVICIO	1	NAL	$	6,019.00
19	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE CARRO DE TRANSPORTE	SERVICIO	1	NAL	$	5,350.00
20	MARCADOR DE EVENTOS	SERVICIO	1	NAL	$	4,682.00
21	MARCADOR DE EVENTOS ORIGINAL BIONET	SERVICIO	1	NAL	$	12,708.00
22	MEMBRANA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	6,019.00
23	MICA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	NAL	$	4,732.00

24	MÓDULO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	12,708.00
25	MOTOR PARA IMPRESORA TÉRMICA	SERVICIO	1	NAL	$	12,708.00
26	PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN ROLLO, TAMAÑO MEDIA CARTA O MENOR	SERVICIO	1	NAL	$	668.00
27	PAPEL PARA IMPRESORA TÉRMICA DOBLADO EN Z, TAMAÑO CARTA O MENOR	SERVICIO	1	NAL	$	1,003.00
28	REEMPLAZO DE CARCASA SUPERIOR O INFERIOR	SERVICIO	1	NAL	$	6,431.00
29	REEMPLAZO DE CONECTORES TOCO Y ULTRASONIDO BIONET	SERVICIO	1	NAL	$	2,426.00
30	REPARACIÓN DE BANDEJA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	2,062.00
31	REPARACIÓN DE CABLE DE TRANSDUCTOR	SERVICIO	1	NAL	$	1,820.00
32	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1	NAL	$	3,761.00
33	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA DE FONODETECTOR	SERVICIO	1	NAL	$	4,368.00
34	REPARACIÓN DE TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1	NAL	$	3,640.00
35	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	NAL	$	9,100.00
36	REPARACIÓN DE TRANSDUCTOR PARA FONODETECTOR	SERVICIO	1	NAL	$	4,611.00
37	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	2,184.00
38	REPARACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1	NAL	$	6,019.00
39	REPARACIÓN SEGURO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1	NAL	$	1,092.00
40	REPARACIÓN SISTEMA DE BATERÍA DE PLACA	SERVICIO	1	NAL	$	2,184.00
41	RODAJA CON FRENO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1	NAL	$	2,006.00
42	RODILLO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	4,682.00
43	SWITCH PARA ENCENDIDO	SERVICIO	1	NAL	$	2,006.00
44	SWITCH PARA VOLUMEN	SERVICIO	1	NAL	$	2,006.00
45	TARJETA DE CARGA PARA PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	8,494.00
46	TARJETA DE CONTROL DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1	NAL	$	18,728.00
47	TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	NAL	$	42,470.00
48	TOUCH SCREEN	SERVICIO	1	NAL	$	6,019.00
49	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO PHILIPS, AVALON	SERVICIO	1	NAL	$	42,470.00
50	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO MARCA BISTOS	SERVICIO	1	NAL	$	18,201.00
51	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO MARCA BIONET	SERVICIO	1	NAL	$	12,741.00
52	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO MARCA BIONET FC1400	SERVICIO	1	NAL	$	15,167.00
53	TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO O TOCO PARA TOCOCARDIOGRAFO COMPATIBLE CON VIASYS, NICOLET, OXFORD Y OTRAS	SERVICIO	1	NAL	$	30,769.00
54	TRANSDUCTOR PARA FONODETECTOR O DETECTOR DE LATIDO FETAL VIASYS	SERVICIO	1	NAL	$	12,709.00
55	TRANSDUCTOR ULTRASONIDO O TOCO COMPATIBLE COROMETRICS	SERVICIO	1	NAL	$	22,691.00
56	TRANSDUCTOR ULTRASONIDO O TOCO COMPATIBLE PHILIPS, HP, AGILENT, SERIE M50	SERVICIO	1	NAL	$	25,419.00
57	VISUALIZADOR DE 7 SEGMENTOS	SERVICIO	1	NAL	$	2,062.00
58	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	14,535.00
59	BATERIA RECARGABLE 12V, 2,9Ah PAGE WRITER	SERVICIO	1	NAL	$	29,062.00
60	SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA BATERIA	SERVICIO	1	NAL	$	2,632.00
61	PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA PHILIPS	SERVICIO	1	NAL	$	16,848.00
62	PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA BTL	SERVICIO	1	NAL	$	16,848.00
63	PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA COMEN	SERVICIO	1	NAL	$	9,266.00
64	PIM PARA CABLE DE PACIENTE MARCA MORTARA	SERVICIO	1	NAL	$	9,266.00
65	BATERIA DE RESPALDO MARCA PHILIPS PARA PAGE WRITER TC30	SERVICIO	1	NAL	$	12,951.00
66	PAPEL GRAFICADO EN ROJO DOBLADO EN Z PARA IMPRESORA TERMICA PHILIPS TC30	SERVICIO	1	NAL	$	1,195.00
67	PAPEL GRAFICADO EN ROJO DOBLADO EN Z PARA IMPRESORA TERMICA MORTARA	SERVICIO	1	NAL	$	1,194.00
68	SISTEMA DE ONDAS SONORAS DE IMÁGENES PARA CARDIOGRAFO BIONET FC- 700 (TRANSDUCTOR US)	SERVICIO	1	NAL	$	16,112.00
69	SISTEMA AMPLIFICADOR DE ONDAS SONORAS PARA CARDIOGRAFO BIONET FC-700 (TRANSDUCTOR TOCO)	SERVICIO	1	NAL	$	16,112.00
70	SISTEMA DE REGISTRO E IMPRESIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA Y MOVIMIENTOS FETALES, BIONET FC-700	SERVICIO	1	NAL	$	16,848.00
71	SISTEMA DE REGISTRO E IMPRESIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA Y MOVIMIENTOS FETALES. GE- COROMETRICS172	SERVICIO	1	NAL	$	19,849.00
72	TARJETA MADRE PARA BIONET FC-700	SERVICIO	1	NAL	$	56,335.00
73	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO. AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	[redacted]	1	NAL	$	4,083.00

74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	2,916.00
				SUBTOTAL DE PARTIDA	$	1,369,394.00
	PARTIDA 25. PERFORADORES					
	PERFORADORES DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	ANILLO ANODIZADO	SERVICIO	1	NAL	$	451.00
2	ANILLO DE DESBLOQUEO RECUBIERTO	SERVICIO	1	NAL	$	3,856.00
3	ANILLO RETENCIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	1,203.00
4	ANILLO PARA PRO	SERVICIO	1	NAL	$	1,052.00
5	ARANDELA	SERVICIO	1	NAL	$	2,401.00
6	ARANDELA MUELLE ONDA	SERVICIO	1	NAL	$	7,500.00
7	ARANDELA PLANA	SERVICIO	1	NAL	$	1,950.00
8	BAFLE	SERVICIO	1	NAL	$	1,501.00
9	BALERO ABEC	SERVICIO	1	NAL	$	784.00
10	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1	NAL	$	9,596.00
11	BELLEVILLE	SERVICIO	1	NAL	$	1,203.00
12	BROCA INICIADORA MOD 200-271 DGR-0 14/11 MNR	SERVICIO	1	NAL	$	14,236.00
13	CARCASA	SERVICIO	1	NAL	$	48,042.00
14	CARCASA INTERIOR GRABADA Y ANODIZADA	SERVICIO	1	NAL	$	26,224.00
15	CASQUILLO DE ALAMBRE	SERVICIO	1	NAL	$	1,052.00
16	CHUCK	SERVICIO	1	NAL	$	6,599.00
17	COJINETE ABEC	SERVICIO	1	NAL	$	9,001.00
18	COJINETE DE EMPUJE	SERVICIO	1	NAL	$	2,973.00
19	CONJUNTO DE CAJA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	NAL	$	30,074.00
20	CONJUNTO DE GATILLO	SERVICIO	1	NAL	$	18,044.00
21	CONJUNTO DE LEVA	SERVICIO	1	NAL	$	18,044.00
22	CONJUNTO DE MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	30,074.00
23	CONJUNTO DE TAPA DE EXTREMO	SERVICIO	1	NAL	$	15,037.00
24	CONJUNTO DE VÁLVULA	SERVICIO	1	NAL	$	18,044.00
25	ENSAMBLE DE ACOPLAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	2,798.00
26	ENSAMBLE DE MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	21,679.00
27	ENSAMBLE DE VALVULA SVC	SERVICIO	1	NAL	$	12,238.00
28	ENSAMBLE DE TAPA DE EXTREMO	SERVICIO	1	NAL	$	5,945.00
29	IMPULSOR DE PASADOR	SERVICIO	1	NAL	$	2,448.00
30	JUEGO DE VASO ESTRIADO	SERVICIO	1	NAL	$	21,000.00
31	JUNTA TÓRICA	SERVICIO	1	NAL	$	1,304.00
32	KEYLESS DRILL ATTACHMENT	SERVICIO	1	NAL	$	50,909.00
33	LABIO RADIAL	SERVICIO	1	NAL	$	4,801.00
34	LLAVE DE PORTABROCAS	SERVICIO	1	NAL	$	3,609.00
35	MANGUERA DE CONEXIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	15,037.00
36	MANGUERA UNIVERSAL	SERVICIO	1	NAL	$	21,599.00
37	MOTOR	SERVICIO	1	NAL	$	33,818.00
38	MUELLE	SERVICIO	1	NAL	$	1,054.00
39	PASADOR	SERVICIO	1	NAL	$	3,609.00
40	PRENSA DE METAL	SERVICIO	1	NAL	$	13,500.00
41	PINZA GUIA IMPULSOR DE PASADOR	SERVICIO	1	NAL	$	3,856.00
42	PORTABROCAS	SERVICIO	1	NAL	$	7,199.00
43	PPRO PNEU	SERVICIO	1	NAL	$	22,500.00
44	RESORTE	SERVICIO	1	NAL	$	902.00
45	RESORTE DE COMPRESIÓN	SERVICIO	1	NAL	$	8,401.00
46	RESORTE ONDULADO	SERVICIO	1	NAL	$	15,037.00
47	SELLO	SERVICIO	1	NAL	$	3,609.00
48	SELLO TEFLÓN	SERVICIO	1	NAL	$	3,609.00
49	SELLO DE METAL	SERVICIO	1	NAL	$	1,845.00
50	SIERRA MANUAL GIGLI 6 HILOS DE 30CM	SERVICIO	1	NAL	$	637.00
51	SIERRA SAGITAL DE 90.00 MM	SERVICIO	1	NAL	$	4,649.00
52	SIERRA SAGITAL DE 100.00 MM	SERVICIO	1	NAL	$	4,649.00
53	TARJETA DE CONTROL DE CONSOLA	SERVICIO	1	NAL	$	30,074.00
54	TARJETA FUENTE DE CONSOLA [redacted]	SERVICIO	1	NAL	$	33,000.00

Biomédica RaRoCh, S.A. de C.V.

R.F.C.: BRA-190225-K65

55	TARJETA PRINCIPAL DE CONSOLA	SERVICIO	1	NAL	$	45,000.00
56	TORNILLO	SERVICIO	1	NAL	$	2,251.00
57	VALVULA	SERVICIO	1	NAL	$	1,054.00
58	END CAP	SERVICIO	1	NAL	$	2,987.00
59	ENGRANE	SERVICIO	1	NAL	$	3,775.00
60	INTLET	SERVICIO	1	NAL	$	5,755.00
61	REPARACIÓN DE GATILLO	SERVICIO	1	NAL	$	6,934.00
62	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SEGURO Y DE CHUCK	SERVICIO	1	NAL	$	6,934.00
63	REPARACION DE SISTEMA MECANICO	SERVICIO	1	NAL	$	6,934.00
64	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	NAL	$	10,561.00
65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NAL	$	16,314.00
				SUBTOTAL DE PARTIDA	$	732,755.00

SUB TOTAL	$	50,341,458.00
IVA	$	8,054,633.28
TOTAL	$	58,396,091.28

IMPORTE CON LETRA: CINCUENTA Y OCHO MILLONES, TRESCIENTOS CINCUENTA Y UM MIL, CUATROCIENTO TREINTA Y UN PESOS 28/100 MN

EMPRESA: BIOMÉDICA RAROCH, S.A DE C.V.
DOMICILIO: BERMUDAS #305. COL. COSMOPOLITA, C.P: 02670, ALCALDIA: AZCAPOTZALCO, CDMX.
RFC: BRA-190225-K65
TEL: 55 26 31 74 75
GRADO DE INTEGRACIÓN: 100% NACIONAL.
TIEMPO DE ENTREGA: 12 DÍAS DESPUES DE SU AUTORIZACIÓN.
GARANTÍA: 12 MESES.
VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024.
PAÍS DE ORIGEN: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
LUGAR DE ENTREGA: DONDE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO LO INDIQUE.

SANTA RAQUEL GARCÍA PÉREZ
APODERADO LEGAL-GERENTE ADMINISTRATIVO