



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-ADF-027-2025

ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO "LAASSP", ARTÍCULOS 21 FRACCIÓN I, 28 Y 72 FRACCIÓN V Y FRACCIÓN V BIS DEL REGLAMENTO DE LA "LAASSP" Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.

- I.6 "LA DEPENDENCIA" CUENTA CON LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LA PARTIDA PRESUPUESTAL NO. 3541 "INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO", PARA LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO SSCDMX/DGAF/DF/0638/2025 EMITIDO POR LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MEDIANTE EL CUAL SE INFORMA QUE DICHO PRESUPUESTO SE ENCUENTRA RADICADO EN EL FONDO DE RECURSOS 150250 "PARTICIPACIONES A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS- FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES-2025" DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 58 FRACCIÓN I DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.7 CUENTA CON EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES N° GDF971205-4NA.
- I.8 TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN AVENIDA INSURGENTES NORTE, NO. 423, CONJUNTO URBANO NONOALCOLATELOLCO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06900, CIUDAD DE MÉXICO, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO.

II. "EL PROVEEDOR", POR CONDUCTO DE SU APODERADO LEGAL DECLARA QUE:

- II.1 ES UNA PERSONA MORAL LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, COMO LO ACREDITA CON LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 40,626, DE FECHA 14 DE ENERO DE 2000, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO CARLOS CUEVAS SENTIES, TITULAR DE LA NOTARÍA NÚMERO 08 DEL ENTONCES DISTRITO FEDERAL, HOY CIUDAD DE MÉXICO, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DEL COMERCIO, CON EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO 257931, DE FECHA 31 DE ENERO DEL 2000.

CONFORME A LA CLÁUSULA ESTATUTARIA, DONDE RIGE SU ACTUACIÓN TIENE POR OBJETO, ENTRE OTROS: B.- MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE TODO LO REFERENTE A INSTALACIONES Y SERVICIOS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS, LABORATORIOS Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN.

- II.2 EL C. RAFAEL OLVERA AGUILAR, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL DE LA SOCIEDAD "AXEL INSTRUMENTS DE MÉXICO", S.A. DE C.V., SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA A SU FAVOR POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL CON NÚMERO [REDACTED], ACREDITANDO SU PERSONALIDAD Y FACULTADES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO EN TÉRMINOS DEL TESTIMONIO NÚMERO 154,987 DE FECHA 03 DE MAYO DE 2021, OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO JOSÉ EUGENIO CASTAÑEDA ESCOBEDO, TITULAR DE LA NOTARÍA 211 DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 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 REÚNE LAS CONDICIONES TÉCNICAS, JURÍDICAS Y ECONÓMICAS Y CUENTA CON LA ORGANIZACIÓN Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CUMPLIMIENTO.
- II.4 CUENTA CON SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES AIM000119699.
- II.5 ACREDITA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN VIGENTE, INCLUYENDO LAS DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE DESCUENTOS, ANTE EL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES Y LAS DE SEGURIDAD SOCIAL ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, CONFORME A LAS OPINIONES DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EMITIDAS POR EL SAT, INFONAVIT E IMSS, RESPECTIVAMENTE.
- II.6 PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO REFIERE COMO DOMICILIO FISCAL, ASÍ COMO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO: AVENIDA COLONIA DEL VALLE 528 INTERIOR 302, COLONIA DEL VALLE, C.P. 03100, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO, TELÉFONO [REDACTED] CORREOS ELECTRÓNICOS: axelinstruments@hotmail.com y rafael.olvera@axielinstruments.com.

AJPU/AAC/AOB/FMAM



[Firma manuscrita]

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-ADF-027-2025

III. DE "LAS PARTES":

- III.1 QUE ES SU VOLUNTAD CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO Y SUJETARSE A SUS TÉRMINOS Y CONDICIONES, POR LO QUE DE COMÚN ACUERDO SE OBLIGAN DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" ACEPTA Y SE OBLIGA A REALIZAR A "LA DEPENDENCIA" EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS: ANEXO 1 (ANEXO TÉCNICO) Y ANEXO 2 (COSTOS), QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO.

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.

"LA DEPENDENCIA" PAGARÁ A "EL PROVEEDOR" COMO CONTRAPRESTACIÓN POR EL SERVICIO OBJETO DE ESTE CONTRATO, UN MONTO MÍNIMO DE \$669,960.00 (SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.) Y UN MONTO MÁXIMO DE \$1,674,900.00 (UN MILLÓN SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M.N.), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EL PRECIO UNITARIO ES CONSIDERADO FIJO Y EN MONEDA NACIONAL (PESOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS), HASTA QUE CONCLUYA LA RELACIÓN CONTRACTUAL QUE SE FORMALIZA, INCLUYENDO TODOS LOS CONCEPTOS Y COSTOS INVOLUCRADOS EN SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO, POR LO QUE "EL PROVEEDOR" NO PODRÁ AGREGAR NINGÚN COSTO EXTRA Y LOS PRECIOS SERÁN INALTERABLES DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA. ANTICIPO.

PARA EL PRESENTE CONTRATO "LA DEPENDENCIA" NO OTORGARÁ ANTICIPO A "EL PROVEEDOR".

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

"LA DEPENDENCIA" EFECTUARÁ EL PAGO A TRAVÉS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA EN PESOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, A MES VENCIDO, CONFORME A LOS SERVICIOS EFECTIVAMENTE ENTREGADOS Y A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO Y DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO 2 (COSTOS), QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO.

EL PAGO SE DEBERÁ REALIZAR EN UN PLAZO MÁXIMO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SEA ENTREGADO Y ACEPTADO EL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL POR INTERNET (CFDI) O FACTURA ELECTRÓNICA A "LA DEPENDENCIA", CON LA APROBACIÓN (FIRMA) DEL ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO.

EL CÓMPUTO DEL PLAZO PARA REALIZAR EL PAGO SE CONTABILIZARÁ A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE DE LA ACEPTACIÓN DEL CFDI O FACTURA ELECTRÓNICA Y ÉSTA REÚNA LOS REQUISITOS FISCALES QUE ESTABLECE LA LEGISLACIÓN EN LA MATERIA, EL DESGLOSE DE LOS SERVICIOS REALIZADOS, LOS PRECIOS UNITARIOS, SE VERIFIQUE SU AUTENTICIDAD, NO EXISTAN ACLARACIONES AL IMPORTE Y VAYA ACOMPAÑADA CON LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS FACTURADOS.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 90 DEL REGLAMENTO DE LA "LAASSP", EN CASO DE QUE EL CFDI O FACTURA ELECTRÓNICA ENTREGADO PRESENTE ERRORES, QUIEN SE DESIGNE, DENTRO DE LOS 3 (TRES) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES DE SU RECEPCIÓN, INDICARÁ A "EL PROVEEDOR" LAS DEFICIENCIAS QUE DEBERÁ CORREGIR; POR LO QUE, EL PROCEDIMIENTO DE PAGO REINICIARÁ EN EL MOMENTO EN QUE "EL PROVEEDOR" PRESENTE EL CFDI Y/O DOCUMENTOS SOPORTE CORREGIDOS Y SEAN ACEPTADOS.

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-ADF-027-2025

EL TIEMPO QUE "EL PROVEEDOR" UTILICE PARA LA CORRECCIÓN DEL CFDI Y/O DOCUMENTACIÓN SOPORTE ENTREGADA, NO SE COMPUTARÁ PARA EFECTOS DE PAGO, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 51 DE LA "LAASSP".

EL CFDI O FACTURA ELECTRÓNICA DEBERÁ SER PRESENTADA ACOMPAÑADA 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 LA IMPRESIÓN DE 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@salud.cdmx.gob.mx

EL CFDI O FACTURA ELECTRÓNICA SE DEBERÁ PRESENTAR DESGLOSANDO EL IMPUESTO CUANDO APLIQUE.

"EL PROVEEDOR" MANIFIESTA SU CONFORMIDAD QUE, HASTA EN TANTO NO SE CUMPLA CON LA VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS, NO SE TENDRÁN COMO RECIBIDOS O ACEPTADOS POR EL ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO.

PARA EFECTOS DE TRÁMITE DE PAGO, "EL PROVEEDOR" DEBERÁ SER TITULAR DE UNA CUENTA BANCARIA, EN LA QUE SE EFECTUARÁ LA TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE PAGO, RESPECTO DE LA CUAL DEBERÁ PROPORCIONAR TODA LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN QUE LE SEA REQUERIDA POR "LA DEPENDENCIA", PARA EFECTOS DEL PAGO.

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ PRESENTAR LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN QUE "LA DEPENDENCIA" LE SOLICITE PARA EL TRÁMITE DE PAGO, ATENDIENDO A LAS DISPOSICIONES LEGALES E INTERNAS DE "LA DEPENDENCIA".

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

PARA EL CASO DE QUE SE PRESENTEN PAGOS EN EXCESO, SE ESTARÁ A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 51, PÁRRAFO TERCERO, DE LA "LAASSP".

QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS

"EL PROVEEDOR", SE OBLIGA A REALIZAR LOS **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO**, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO EN LOS DOMICILIOS DE LAS UNIDADES MÉDICAS Y HOSPITALARIAS DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, FÍSICA Y DOCUMENTALMENTE CONFORME A LOS PERIODOS, HORARIOS, CONDICIONES Y EN SU CASO NORMAS GENERALES O ESPECÍFICAS SEÑALADAS EN LOS **ANEXOS: 1 (ANEXO TÉCNICO) Y 2 (COSTOS)**; LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y QUE CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL SERVICIO.

EL PERIODO PARA LA PRESTACIÓN DEL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO** SE REALIZARÁ A PARTIR DEL 23 DE ABRIL AL 31 DE JULIO DE 2025 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ADJUDICADO.

"EL PROVEEDOR" ACEPTA QUE "LA DEPENDENCIA" PUEDE CAMBIAR EL LUGAR PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS EN OTROS DOMICILIOS DENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SIN CARGO ALGUNO PARA "LA DEPENDENCIA", PREVIA NOTIFICACIÓN QUE REALICE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO AL "EL PROVEEDOR".

LOS SERVICIOS QUE "EL PROVEEDOR" REALICE SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DEL "ADMINISTRADOR DEL CONTRATO", SERÁN SIN COSTO PARA "LA DEPENDENCIA".

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

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-ADF-027-2025

SEXTA. VIGENCIA.

"LAS PARTES" CONVIENEN EN QUE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ DEL 23 DE ABRIL AL 31 DE JULIO DE 2025 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO ADJUDICADO.

SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

"LAS PARTES" ESTÁN DE ACUERDO QUE "LA DEPENDENCIA" POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS PODRÁ AMPLIAR EL MONTO O EN LA CANTIDAD DE LOS SERVICIOS, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 52 DE LA "LAASSP", SIEMPRE Y CUANDO LAS MODIFICACIONES NO REBASAN EN SU CONJUNTO EL 20% (VEINTE POR CIENTO) DE LOS ESTABLECIDOS ORIGINALMENTE, EL PRECIO UNITARIO SEA IGUAL AL ORIGINALMENTE PACTADO Y EL CONTRATO ESTÉ VIGENTE. LA MODIFICACIÓN SE FORMALIZARÁ MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO MODIFICATORIO.

"LA DEPENDENCIA", PODRÁ AMPLIAR LA VIGENCIA DEL PRESENTE INSTRUMENTO, SIEMPRE Y CUANDO, NO IMPLIQUE INCREMENTO DEL MONTO CONTRATADO O DE LA CANTIDAD DE SERVICIOS, SIENDO NECESARIO QUE SE OBTenga EL PREVIO CONSENTIMIENTO DE "EL PROVEEDOR".

DE PRESENTARSE CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, O POR CAUSAS ATRIBUIBLES A "LA DEPENDENCIA", SE PODRÁ MODIFICAR EL PLAZO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, DEBIENDO ACREDITAR DICHS SUPUESTOS CON LAS CONSTANCIAS RESPECTIVAS. LA MODIFICACIÓN DEL PLAZO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR PODRÁ SER SOLICITADA POR CUALQUIERA DE "LAS PARTES".

EN LOS SUPUESTOS PREVISTOS EN LOS DOS PÁRRAFOS ANTERIORES, NO PROCEDERÁ LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO.

CUALQUIER MODIFICACIÓN AL PRESENTE CONTRATO DEBERÁ FORMALIZARSE POR ESCRITO Y DEBERÁ SUSCRIBIRSE POR EL SERVIDOR PÚBLICO DE "LA DEPENDENCIA" QUE LO HAYA HECHO, O QUIEN LO SUSTITUYA O ESTÉ FACULTADO PARA ELLO, PARA LO CUAL "EL PROVEEDOR" REALIZARÁ EL AJUSTE RESPECTIVO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 91, ÚLTIMO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE LA "LAASSP", SALVO QUE POR DISPOSICIÓN LEGAL SE ENCUENTRE EXCEPTUADO DE PRESENTAR GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

"LA DEPENDENCIA" SE ABSTENDRÁ DE HACER MODIFICACIONES QUE SE REFIERAN A PRECIOS, ANTICIPOS, PAGOS PROGRESIVOS, ESPECIFICACIONES Y EN GENERAL, CUALQUIER CAMBIO QUE IMPLIQUE OTORGAR CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS A UN PROVEEDOR COMPARADAS CON LAS ESTABLECIDAS ORIGINALMENTE.

OCTAVA. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS

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 ESTABLECIDO EN EL PUNTO 14 DEL 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 CONVENCIONALES SEÑALADAS Y SI LA FACTURA POR EL SERVICIO YA FUE TRAMITADA EL PROVEEDOR OTORGARÁ A LA SECRETARÍA DE SALUD UNA NOTA DE CRÉDITO POR EL IMPORTE DE LA PENA CONVENCIONAL O EN SU CASO SE HARÁ VALIDA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

EN CASO DE QUE "EL PROVEEDOR" INCURRA EN OTRA RESPONSABILIDAD Y AL TÉRMINO DEL PERIODO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR NO SE HAYA RESUELTO A FAVOR DE "LA DEPENDENCIA", ESTA CONSERVARÁ LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO HASTA QUEDAR CONCLUIDO EL O LOS ASUNTOS PENDIENTES.

NOVENA. GARANTÍA(S)

A) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

CONFORME A LOS ARTÍCULOS 48, FRACCIÓN II, 49, FRACCIÓN II, DE LA "LAASSP"; 85, FRACCIÓN III Y 103 DE SU REGLAMENTO "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A CONSTITUIR UNA GARANTÍA INDIVISIBLE POR EL CUMPLIMIENTO FIEL Y EXACTO DE TODAS LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO; Y EN ESTE CASO SE HARÁ EFECTIVA EN PROPORCIÓN AL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN PRINCIPAL, MEDIANTE FIANZA EXPEDIDA POR COMPAÑÍA AFIANZADORA MEXICANA AUTORIZADA POR LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGUROS Y DE FIANZAS, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO MÁXIMO TOTAL DEL CONTRATO, SIN INCLUIR EL I.V.A.

DICHA FIANZA DEBERÁ SER ENTREGADA A "LA DEPENDENCIA", A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO.

SI LAS DISPOSICIONES JURÍDICAS APLICABLES LO PERMITEN, LA ENTREGA DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO SE PODRÁ REALIZAR DE MANERA ELECTRÓNICA.

EN CASO DE QUE "EL PROVEEDOR" INCUMPLA CON LA ENTREGA DE LA GARANTÍA EN EL PLAZO ESTABLECIDO, "LA DEPENDENCIA" PODRÁ RESCINDIR EL CONTRATO Y DARÁ VISTA AL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL PARA QUE PROCEDA EN EL ÁMBITO DE SUS FACULTADES.

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO NO SERÁ CONSIDERADA COMO UNA LIMITANTE DE RESPONSABILIDAD DE "EL PROVEEDOR", DERIVADA DE SUS OBLIGACIONES Y GARANTÍAS ESTIPULADAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y NO IMPEDIRÁ QUE "LA DEPENDENCIA" RECLAME LA INDEMNIZACIÓN POR CUALQUIER INCUMPLIMIENTO QUE PUEDA EXCEDER EL VALOR DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

EN CASO DE INCREMENTO AL MONTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO O MODIFICACIÓN AL PLAZO, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR A "LA DEPENDENCIA", DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FORMALIZACIÓN DEL MISMO, DE CONFORMIDAD CON EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 91, DEL REGLAMENTO DE LA "LAASSP", LOS DOCUMENTOS MODIFICATORIOS O ENDOSOS CORRESPONDIENTES, DEBIENDO CONTENER EN EL DOCUMENTO LA ESTIPULACIÓN DE QUE SE OTORGA DE MANERA CONJUNTA, SOLIDARIA E INSEPARABLE DE LA GARANTÍA OTORGADA INICIALMENTE.

UNA VEZ CUMPLIDAS LAS OBLIGACIONES A SATISFACCIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO FACULTADO POR "LA DEPENDENCIA" PROCEDERÁ INMEDIATAMENTE A EXTENDER LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y DARÁ INICIO A LOS TRÁMITES PARA LA CANCELACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, LO QUE COMUNICARÁ A "EL PROVEEDOR".

B) GARANTÍA PARA RESPONDER POR VICIOS OCULTOS.

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ RESPONDER POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS SERVICIOS REALIZADOS, ASÍ COMO DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE CONTRATO Y ANEXOS RESPECTIVOS, CONVENIOS MODIFICATORIOS RESPECTIVOS Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 53, PÁRRAFO SEGUNDO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 96, PÁRRAFO SEGUNDO DE SU REGLAMENTO.

"EL PROVEEDOR", QUEDARÁ LIBERADO DE SU OBLIGACIÓN, UNA VEZ TRANSCURRIDOS LOS PLAZOS SEÑALADOS EN LOS ANEXOS, SIEMPRE Y CUANDO "LA DEPENDENCIA" NO HAYA IDENTIFICADO DEFECTOS O VICIOS OCULTOS EN LOS SERVICIOS REALIZADOS, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN LOS TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO Y CONVENIOS MODIFICATORIOS RESPECTIVOS.

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-ADF-027-2025

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR", SE OBLIGA A:

- A) PRESTAR LOS SERVICIOS EN LAS FECHAS O PLAZOS Y LUGARES ESTABLECIDOS CONFORME A LO PACTADO EN EL PRESENTE CONTRATO Y ANEXOS RESPECTIVOS.
- B) CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DE CALIDAD Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS RESPECTIVOS ANEXOS.
- C) ASUMIR LA RESPONSABILIDAD DE CUALQUIER DAÑO QUE LLEGUE A OCASIONAR A "LA DEPENDENCIA" O A TERCEROS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO.
- D) PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN QUE LE SEA REQUERIDA POR LA SECRETARÍA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO Y EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 107 DEL REGLAMENTO DE LA "LAASSP".
- E) REPONER LOS SERVICIOS REPORTADOS, POR PROBLEMAS DE CALIDAD, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS, DE ACUERDO A LA ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO.
- F) ENTREGAR LA (S) GARANTÍA (S) DE (CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y DE RESPONSABILIDAD CIVIL) QUE LE SEAN APLICABLES, DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FIRMA.

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "LA DEPENDENCIA"

"LA DEPENDENCIA", SE OBLIGA A:

- A) OTORGAR LAS FACILIDADES NECESARIAS, A EFECTO DE QUE "EL PROVEEDOR" LLEVE A CABO EN LOS TÉRMINOS CONVENIDOS, DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO.
- B) REALIZAR EL PAGO CORRESPONDIENTE EN TIEMPO Y FORMA.
- C) EXTENDER A "EL PROVEEDOR", POR CONDUCTO DEL SERVIDOR PÚBLICO FACULTADO, LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES INMEDIATAMENTE QUE SE CUMPLAN ÉSTAS A SATISFACCIÓN EXPRESA DE DICHO SERVIDOR PÚBLICO PARA QUE SE DÉ TRÁMITE A LA CANCELACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

"LA DEPENDENCIA" DESIGNA COMO ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO AL ING. JOSÉ ANTONIO ÁLVAREZ GARCÍA, CON RFC AAGA670504AM3, SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, QUIEN DARÁ SEGUIMIENTO Y VERIFICARÁ EL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ESTABLECIDOS EN ESTE INSTRUMENTO.

"LA DEPENDENCIA", A TRAVÉS DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, JUNTO CON LOS SUBDIRECTORES ADMINISTRATIVOS U HOMÓLOGOS DE CADA UNIDAD HOSPITALARIA RECHAZARÁN LOS SERVICIOS, QUE NO CUMPLAN LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN ESTE CONTRATO Y EN SUS ANEXOS, OBLIGÁNDOSE "EL PROVEEDOR" EN ESTE SUPUESTO A REALIZARLOS NUEVAMENTE BAJO SU RESPONSABILIDAD Y SIN COSTO ADICIONAL PARA "LA DEPENDENCIA", SIN PERJUICIO DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEDUCCIONES AL COBRO CORRESPONDIENTES.

DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES.

EN CASO DE DEDUCTIVA, EL CÁLCULO DE LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES LAS REALIZARÁ LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, PREVIA SOLICITUD DEL "ADMINISTRADOR DEL CONTRATO" CUYA NOTIFICACIÓN SE REALIZARÁ A "EL PROVEEDOR" POR ESCRITO O VÍA CORREO ELECTRÓNICO, DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFICIENTE.

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-ADF-027-2025

DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES.

EN CASO QUE "EL PROVEEDOR" INCURRA EN ATRASO EN EL CUMPLIMIENTO CONFORME A LO PACTADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO 1** PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO, "LA DEPENDENCIA" POR CONDUCTO DEL "ADMINISTRADOR DEL CONTRATO" EN COORDINACIÓN CON LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS APLICARÁN LAS SIGUIENTES PENAS:

LOS SERVICIOS NO REALIZADOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA SECRETARÍA SE CONSIDERAN NO REALIZADOS.

SE APLICARÁ UNA PENA CONVENCIONAL DEL 1% SOBRE EL IMPORTE DE LA COTIZACIÓN POR CADA DÍA NATURAL DE ATRASO EN LA ENTREGA DEL DIAGNÓSTICO Y LA COTIZACIÓN CORRESPONDIENTE.

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

LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, DETERMINARÁ EL CÁLCULO DE LA PENA CONVENCIONAL, CUYA NOTIFICACIÓN SE REALIZARÁ INMEDIATAMENTE POR ESCRITO O VÍA CORREO ELECTRÓNICO, POSTERIORES AL ATRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE QUE SE TRATE.

EL PAGO DE LOS SERVICIOS QUEDARÁ CONDICIONADO, PROPORCIONALMENTE, AL PAGO QUE "EL PROVEEDOR" DEBA EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO; EN EL SUPUESTO QUE EL CONTRATO SEA RESCINDIDO EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO EN LA CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA DE RESCISIÓN, NO PROCEDERÁ EL COBRO DE DICHAS PENAS NI LA CONTABILIZACIÓN DE LAS MISMAS AL HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL PAGO DE LA PENA PODRÁ EFECTUARSE A TRAVÉS DEL ESQUEMA E5CINCO PAGO ELECTRÓNICO DE DERECHOS, PRODUCTOS Y APROVECHAMIENTOS (DPA'S), A FAVOR DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN, O LA ENTIDAD; O BIEN, A TRAVÉS DE UN COMPROBANTE DE EGRESO (CFDI DE EGRESO) CONOCIDO COMÚNMENTE COMO NOTA DE CRÉDITO, EN EL MOMENTO EN EL QUE EMITA EL COMPROBANTE DE INGRESO (FACTURA O CFDI DE INGRESO) POR CONCEPTO DE LOS SERVICIOS, EN TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES JURÍDICAS APLICABLES.

CUANDO "EL PROVEEDOR" QUEDE EXCEPTUADO DE LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, EN LOS SUPUESTOS PREVISTO EN LA "LAASSP", EL MONTO MÁXIMO DE LAS PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO QUE SE PUEDE APLICAR, 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS FUERA DE LA FECHA CONVENIDA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL TERCER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 96 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A OBSERVAR Y MANTENER VIGENTES LAS LICENCIAS, AUTORIZACIONES, PERMISOS O REGISTROS REQUERIDOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES.

DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ ENTREGAR A LA FIRMA DE "EL CONTRATO", UNA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE COBERTURA AMPLIA POR EL 100% DEL MONTO MÁXIMO DE "EL CONTRATO", SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, PARA SUBSANAR LOS POSIBLES DAÑOS, ACCIDENTES O DEFICIENCIAS EN EL SERVICIO, POR UNA INCORRECTA PRESTACIÓN DE LOS MISMOS, INCLUYENDO PROCEDIMIENTOS LEGALES, EN CASO DE QUE EL PERSONAL A SU CARGO OCASIONE DAÑOS A LAS INSTALACIONES, A PERSONAL DE "LA DEPENDENCIA" O A TERCEROS, QUE PUDIEREN LLEGAR A PRESENTARSE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, DERIVADOS DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, HACIÉNDOSE TOTALMENTE RESPONSABLE DE SOLVENTAR CUALQUIER TIPO DE SINIESTRO, ES DECIR, TODO EVENTO, TODO RIESGO, POR LO QUE DESLINDA A "LA DEPENDENCIA", DE DICHA RESPONSABILIDAD.

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-ADF-027-2025

LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL 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 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DE ESTE INSTRUMENTO; LA FALTA DE ENTREGA DE PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DEL CONTRATO DENTRO DE PLAZO REFERIDO SERÁ CAUSAL DE RESCISIÓN DEL MISMO.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A GARANTIZAR QUE EL PERSONAL EMPLEADO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIO, CUENTE CON EL EQUIPO, MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE VIGENTES Y EMITIDAS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

DÉCIMA SÉPTIMA. IMPUESTOS Y DERECHOS.

LOS IMPUESTOS, DERECHOS Y GASTOS QUE PROCEDAN CON MOTIVO DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SERÁN PAGADOS POR **"EL PROVEEDOR"**, MISMOS QUE NO SERÁN REPERCUTIDOS A **"LA DEPENDENCIA"**.

"LA DEPENDENCIA" SÓLO CUBRIRÁ, CUANDO APLIQUE, LO CORRESPONDIENTE AL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA), EN LOS TÉRMINOS DE LA NORMATIVIDAD APLICABLE Y DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES.

DÉCIMA OCTAVA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

"EL PROVEEDOR" NO PODRÁ CEDER TOTAL O PARCIALMENTE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, A FAVOR DE CUALQUIER OTRA PERSONA FÍSICA O MORAL, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, EN CUYO CASO SE DEBERÁ CONTAR CON LA CONFORMIDAD PREVIA Y POR ESCRITO DE **"LA DEPENDENCIA"**.

DÉCIMA NOVENA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS.

"EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE EN CASO DE INFRINGIR PATENTES, MARCAS O VIOLE OTROS REGISTROS DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL, CON MOTIVO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO, POR LO QUE, SE OBLIGA A RESPONDER PERSONAL E ILIMITADAMENTE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE PUDIERA CAUSAR A **"LA DEPENDENCIA"** O A TERCEROS.

DE PRESENTARSE ALGUNA RECLAMACIÓN EN CONTRA DE **"LA DEPENDENCIA"**, POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS ANTES MENCIONADAS, **"EL PROVEEDOR"**, SE OBLIGA A SALVAGUARDAR LOS DERECHOS E INTERESES DE **"LA DEPENDENCIA"** DE CUALQUIER CONTROVERSI, LIBERÁNDOLA DE TODA RESPONSABILIDAD DE CARÁCTER CIVIL, PENAL, MERCANTIL, FISCAL O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, SACÁNDOLA EN PAZ Y A SALVO.

EN CASO DE QUE **"LA DEPENDENCIA"** TUVIESE QUE EROGAR RECURSOS POR CUALQUIERA DE ESTOS CONCEPTOS, **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A REEMBOLSAR DE MANERA INMEDIATA LOS RECURSOS EROGADOS POR AQUELLA.

VIGÉSIMA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

"LAS PARTES" ACUERDAN QUE LA INFORMACIÓN QUE SE INTERCAMBIE DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES DEL PRESENTE INSTRUMENTO, SE TRATARÁN DE MANERA CONFIDENCIAL, SIENDO DE USO EXCLUSIVO PARA LA CONSECUCCIÓN DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO Y NO PODRÁ DIFUNDIRSE A TERCEROS DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL Y FEDERAL, RESPECTIVAMENTE, DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA, LEY GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS Y DEMÁS LEGISLACIÓN APLICABLE.

PARA EL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES QUE **"LAS PARTES"** RECABEN CON MOTIVO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, DEBERÁ DE REALIZARSE CON BASE EN LO PREVISTO EN LOS AVISOS DE PRIVACIDAD RESPECTIVOS.

POR TAL MOTIVO, **"EL PROVEEDOR"** ASUME CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE DEL INCUMPLIMIENTO DE SU PARTE, O DE SUS EMPLEADOS, A LAS OBLIGACIONES DE CONFIDENCIALIDAD DESCRITAS EN EL PRESENTE CONTRATO.

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-ADF-027-2025

ASIMISMO "EL PROVEEDOR" DEBERÁ OBSERVAR LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO APLICABLE A LA CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 55 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 102, FRACCIÓN II, DE SU REGLAMENTO, "LA DEPENDENCIA" EN EL SUPUESTO DE CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR O POR CAUSAS QUE LE RESULTEN IMPUTABLES, PODRÁ SUSPENDER LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, DE MANERA TEMPORAL, QUEDANDO OBLIGADO A PAGAR A "EL PROVEEDOR", AQUELLOS SERVICIOS QUE HUBIESEN SIDO EFECTIVAMENTE PRESTADOS, ASÍ COMO, AL PAGO DE GASTOS NO RECUPERABLES PREVIA SOLICITUD Y ACREDITAMIENTO.

UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON LA SUSPENSIÓN, EL CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES, SI "LA DEPENDENCIA" ASÍ LO DETERMINA; Y EN CASO QUE SUBSISTAN LOS SUPUESTOS QUE DIERON ORIGEN A LA SUSPENSIÓN, SE PODRÁ INICIAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, CONFORME LO DISPUESTO EN LA CLÁUSULA SIGUIENTE.

VIGÉSIMA SEGUNDA. RESCISIÓN.

"LA DEPENDENCIA" PODRÁ INICIAR EN CUALQUIER MOMENTO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, CUANDO "EL PROVEEDOR" INCURRA EN ALGUNA DE LAS SIGUIENTES CAUSALES:

- A) CONTRAVENIR LOS TÉRMINOS PACTADOS PARA REALIZAR LOS SERVICIOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO.
- B) TRANSFERIR EN TODO O EN PARTE LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO A UN TERCERO AJENO A LA RELACIÓN CONTRACTUAL.
- C) CEDER LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO, SIN CONTAR CON LA CONFORMIDAD PREVIA Y POR ESCRITO DE "LA DEPENDENCIA".
- D) SUSPENDER TOTAL O PARCIALMENTE Y SIN CAUSA JUSTIFICADA EL SUMINISTRO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.
- E) OMITIR SUMINISTRAR REALIZAR LOS SERVICIOS EN TIEMPO Y FORMA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS RESPECTIVOS ANEXOS.
- F) NO PROPORCIONAR A LOS ÓRGANOS DE FISCALIZACIÓN, LA INFORMACIÓN QUE LE SEA REQUERIDA CON MOTIVO DE LAS AUDITORÍAS, VISITAS E INSPECCIONES QUE REALICEN.
- G) SER DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL, O POR CUALQUIER OTRA CAUSA DISTINTA O ANÁLOGA QUE AFECTE SU PATRIMONIO.
- H) EN CASO DE QUE COMPRUEBE LA FALSEDAD DE ALGUNA MANIFESTACIÓN, INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA PARA EFECTO DEL PRESENTE CONTRATO;
- I) NO ENTREGAR DENTRO DE LOS 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO, LA (S) GARANTÍA (S) (DE CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y DE RESPONSABILIDAD CIVIL), QUE LE SEAN APLICABLES.
- J) EN CASO DE QUE LA SUMA DE LAS PENAS CONVENCIONALES O LAS DEDUCCIONES AL PAGO, IGUALAN EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y/O ALCANZAN EL 20% (VEINTE POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE ESTE CONTRATO CUANDO NO SE HAYA REQUERIDO LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.
- K) DIVULGAR, TRANSFERIR O UTILIZAR LA INFORMACIÓN QUE CONOZCA EN EL DESARROLLO DEL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN DE "LA DEPENDENCIA" EN LOS TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN LA CLÁUSULA VIGÉSIMA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO;
- L) IMPEDIR EL DESEMPEÑO NORMAL DE LABORES DE "LA DEPENDENCIA";
- M) CAMBIAR SU NACIONALIDAD POR OTRA E INVOCAR LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO CONTRA RECLAMACIONES Y ÓRDENES DE "LA DEPENDENCIA", CUANDO SEA EXTRANJERO.
- N) INCUMPLIR CUALQUIER OBLIGACIÓN DISTINTA DE LAS ANTERIORES Y DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO.

PARA EL CASO DE OPTAR POR LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, "LA DEPENDENCIA" COMUNICARÁ POR ESCRITO A "EL PROVEEDOR" EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN, EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE EN SU CASO LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-ADF-027-2025

TRANSCURRIDO DICHO TÉRMINO **"LA DEPENDENCIA"**, EN UN PLAZO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL PROVEEDOR"**, DETERMINARÁ DE MANERA FUNDADA Y MOTIVADA DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO Y COMUNICARÁ A **"EL PROVEEDOR"** DICHA DETERMINACIÓN DENTRO DEL CITADO PLAZO.

CUANDO SE RESCINDA EL CONTRATO, SE FORMULARÁ EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, A EFECTO DE HACER CONSTAR LOS PAGOS QUE DEBA EFECTUAR **"LA DEPENDENCIA"** POR CONCEPTO DEL CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE RESCISIÓN, O LOS QUE RESULTEN A CARGO DE **"EL PROVEEDOR"**.

INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN **"LA DEPENDENCIA"** PODRÁ SUSPENDER EL TRÁMITE DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.

SI PREVIAMENTE A LA DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO SE REALIZARAN LOS SERVICIOS, EL PROCEDIMIENTO INICIADO QUEDARÁ SIN EFECTO, PREVIA ACEPTACIÓN Y VERIFICACIÓN DE **"LA DEPENDENCIA"** DE QUE CONTINÚA VIGENTE LA NECESIDAD DE LOS SERVICIOS, APLICANDO, EN SU CASO, LAS PENAS CONVENCIONALES CORRESPONDIENTES.

"LA DEPENDENCIA" PODRÁ DETERMINAR NO DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, CUANDO DURANTE EL PROCEDIMIENTO ADVIERTA QUE LA RESCISIÓN DEL MISMO PUDIERA OCASIONAR ALGÚN DAÑO O AFECTACIÓN A LAS FUNCIONES QUE TIENE ENCOMENDADAS. EN ESTE SUPUESTO, **"LA DEPENDENCIA"** ELABORARÁ UN DICTAMEN EN EL CUAL JUSTIFIQUE QUE LOS IMPACTOS ECONÓMICOS O DE OPERACIÓN QUE SE OCASIONARÍAN CON LA RESCISIÓN DEL CONTRATO RESULTARÍAN MÁS INCONVENIENTES.

DE NO RESCINDIRSE EL CONTRATO, **"LA DEPENDENCIA"** ESTABLECERÁ CON **"EL PROVEEDOR"** OTRO PLAZO QUE LE PERMITA SUBSANAR EL INCUMPLIMIENTO QUE HUBIERE MOTIVADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO, APLICANDO LAS SANCIONES CORRESPONDIENTES. EL CONVENIO MODIFICATORIO QUE AL EFECTO SE CELEBRE DEBERÁ ATENDER A LAS CONDICIONES PREVISTAS POR LOS DOS ÚLTIMOS PÁRRAFOS DEL ARTÍCULO 52 DE LA **"LAASSP"**.

NO OBSTANTE, DE QUE SE HUBIERE FIRMADO EL CONVENIO MODIFICATORIO A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, SI SE PRESENTA DE NUEVA CUENTA EL INCUMPLIMIENTO, **"LA DEPENDENCIA"** QUEDARÁ EXPRESAMENTE FACULTADA PARA OPTAR POR EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, O RESCINDIRLO, APLICANDO LAS SANCIONES QUE PROCEDAN.

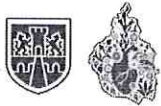
SI SE LLEVARA A CABO LA RESCISIÓN DEL CONTRATO Y EN EL CASO DE QUE A **"EL PROVEEDOR"** SE LE HUBIERAN ENTREGADO PAGOS PROGRESIVOS, ÉSTE DEBERÁ DE REINTEGRARLOS MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 51, PÁRRAFO CUARTO, DE LA **"LAASSP"**.

LOS INTERESES SE CALCULARÁN SOBRE EL MONTO DE LOS PAGOS PROGRESIVOS EFECTUADOS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DE SU ENTREGA HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA DEPENDENCIA"**.

VIGÉSIMA TERCERA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL

"EL PROVEEDOR" RECONOCE Y ACEPTA SER EL ÚNICO PATRÓN DE TODOS Y CADA UNO DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN EN LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, POR LO QUE, DESLINDA DE TODA RESPONSABILIDAD A **"LA DEPENDENCIA"** RESPECTO DE CUALQUIER RECLAMO QUE EN SU CASO PUEDAN EFECTUAR SUS TRABAJADORES, SEA DE ÍNDOLE LABORAL, FISCAL O DE SEGURIDAD SOCIAL Y EN NINGÚN CASO SE LE PODRÁ CONSIDERAR PATRÓN SUSTITUTO, PATRÓN SOLIDARIO, BENEFICIARIO O INTERMEDIARIO.

"EL PROVEEDOR" ASUME EN FORMA TOTAL Y EXCLUSIVA LAS OBLIGACIONES PROPIAS DE PATRÓN RESPECTO DE CUALQUIER RELACIÓN LABORAL, QUE EL MISMO CONTRAIGA CON EL PERSONAL QUE LABORE BAJO SUS ÓRDENES O INTERVENGA O CONTRATE PARA LA ATENCIÓN DE LOS ASUNTOS ENCOMENDADOS POR **"LA DEPENDENCIA"**, ASÍ COMO EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.



CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-ADF-027-2025

PARA CUALQUIER CASO NO PREVISTO, "EL PROVEEDOR" EXIME EXPRESAMENTE A "LA DEPENDENCIA" DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL O PENAL O DE CUALQUIER OTRA ESPECIE QUE EN SU CASO PUDIERA LLEGAR A GENERARSE, RELACIONADO CON EL PRESENTE CONTRATO.

PARA EL CASO QUE, CON POSTERIORIDAD A LA CONCLUSIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, "LA DEPENDENCIA" RECIBA UNA DEMANDA LABORAL POR PARTE DE LOS TRABAJADORES DE "EL PROVEEDOR", EN LA QUE SE DEMANDE LA SOLIDARIDAD Y/O SUSTITUCIÓN PATRONAL A "LA DEPENDENCIA", "EL PROVEEDOR" QUEDA OBLIGADO A DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA PRESENTE CLÁUSULA.

VIGÉSIMA CUARTA. DISCREPANCIAS.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE, EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA, LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, O LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN Y EL MODELO DE CONTRATO, PREVALECE LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA, INVITACIÓN O SOLICITUD RESPECTIVA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 81, FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO DE LA "LAASSP".

VIGÉSIMA QUINTA. CONCILIACIÓN.

"LAS PARTES" ACUERDAN QUE PARA EL CASO DE QUE SE PRESENTEN DESAVENENCIAS DERIVADAS DE LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO PODRÁN SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 77, 78 Y 79 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 126 AL 136 DE SU REGLAMENTO.

VIGÉSIMA SEXTA. DOMICILIOS.

"LAS PARTES" SEÑALAN COMO SUS DOMICILIOS LEGALES PARA TODOS LOS EFECTOS A QUE HAYA LUGAR Y QUE SE RELACIONAN EN EL PRESENTE CONTRATO, LOS QUE SE INDICAN EN EL APARTADO DE "DECLARACIONES", POR LO QUE CUALQUIER NOTIFICACIÓN JUDICIAL O EXTRAJUDICIAL, EMPLAZAMIENTO, REQUERIMIENTO O DILIGENCIA QUE EN DICHS DOMICILIOS SE PRACTIQUE, SERÁ ENTERAMENTE VÁLIDA, AL TENOR DE LO DISPUESTO EN EL TÍTULO TERCERO DEL CÓDIGO CIVIL FEDERAL.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. LEGISLACIÓN APLICABLE.

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A SUJETARSE Estrictamente A LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN, SUS ANEXOS QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, A LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SU REGLAMENTO; AL CÓDIGO CIVIL FEDERAL; A LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO; AL CÓDIGO FEDERAL DE PROCEDIMIENTOS CIVILES; A LA LEY FEDERAL DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA Y SU REGLAMENTO.

VIGÉSIMA OCTAVA. JURISDICCIÓN.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE, PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA LO NO PREVISTO EN EL MISMO, SE SOMETERÁN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES FEDERALES CON SEDE EN LA CIUDAD DE MÉXICO, RENUNCIANDO EXPRESAMENTE AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLES EN RAZÓN DE SU DOMICILIO ACTUAL O FUTURO.

"LAS PARTES" MANIFIESTAN ESTAR CONFORMES Y ENTERADOS DE LAS CONSECUENCIAS, VALOR Y ALCANCE LEGAL DE TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES QUE EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO CONTIENE, POR LO QUE LO RATIFICAN Y FIRMAN EN CUATRO TANTOS DE MANERA AUTÓGRAFA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO A LOS VEINTITRÉS DÍAS DEL MES DE ABRIL DE 2025.





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

CONTRATO No. SSCDMX-DGAF-ADF-027-2025

POR:
"LA DEPENDENCIA"

NOMBRE	CARGO	R.F.C.
MTRA. LETICIA GUADALUPE DELGADO CARRILLO	DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO	██████████
LIC. ALFREDO DE JESÚS PADILLA URIBE	DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS	██████████
ING. JOSÉ ANTONIO ÁLVAREZ GARCÍA	SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS	██████████
C. ANTONIO CRUZ BENIGNO	JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTRATOS	██████████

POR:
"EL PROVEEDOR"

NOMBRE	R.F.C.
AXEL INSTRUMENTS DE MÉXICO, S.A. DE C.V. C. RAFAEL OLVERA AGUILAR	AIM000119699.

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL CONTRATO AL RUBRO CITADO, 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 Y POR LA OTRA LA PERSONA MORAL AXEL INSTRUMENTS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

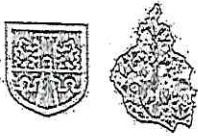


R

ANEXO 1

ANEXO TÉCNICO





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

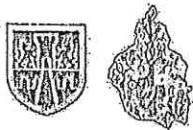
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1

CLAVE CUCOP	CÓDIGO CABMSDF	CLAVE INTERNA
35401-0003	3541000005	N/A
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO PARA EL EJERCICIO 2025".		

CONDICIONES GENERALES.

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 no deberá de contar con sanciones o notificaciones por incumplimiento en la ejecución de los servicios en contratos previos con esta Secretaría de Salud, en caso de estar en esta situación, "SU PROPUESTA TECNICA SERÁ RECHAZADA".
4. El proveedor deberá contar con un área de servicio de por lo menos 24 m2, mismo que será comprobado durante la visita física a sus instalaciones, el no contar con esta área será motivo de descalificación.
5. Los proveedores deberán cotizar necesariamente el total de conceptos de cada partida médica, en caso de que no se coticen el total de conceptos de acuerdo al anexo 2 "Catálogo de Servicios", de la partida médica de interés, esta no podrá ser adjudicada.
6. El Catálogo de Servicios (anexo 2) es solo una referencia para la cotización, en donde los servicios incluirán: el diagnóstico del equipo, con el equipo de medición, herramientas y las pruebas necesarias para realizar el correcto diagnóstico y todo lo necesario para la correcta realización de los servicios, los traslados, maniobras y mano de obra serán sin costo adicional para la Secretaría de Salud.
7. 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.
8. Para dar cumplimiento al Artículo 33 Fracción VIII de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, la adjudicación para el presente procedimiento, se hará por partida completa, bajo la figura de abastecimiento simultáneo a 2 proveedores de acuerdo a los siguientes porcentajes por partida adjudicada: el primer proveedor con la propuesta más baja se le asignará el 51% y el segundo proveedor con la propuesta próxima a la más baja se le asignará el 49 %, con un diferencial máximo entre propuestas económicas de 5%, por lo que necesariamente los proveedores deberán cotizar partidas completas, de acuerdo al anexo 2 "Catálogo de Servicios".

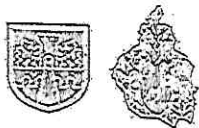


CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

9. De acuerdo al punto anterior, las partidas 17 "Instrumental Quirúrgico" y 28 "Sierras, Dermatómetros y Craneotómos", serán la excepción y se deberán asignar a un solo proveedor.
10. Se solicita que la vigencia de contratación sea a partir del día posterior a la adjudicación y hasta el 31 de diciembre del 2025.
11. Todo servicio se realizará por parte del proveedor previa autorización de la Jefatura de Unidad Departamental de Mantenimiento de Equipo y de la Subdirección de Mantenimiento y Servicios, los servicios que se realicen sin autorización no serán reconocidos.
12. Cada cotización de servicio deberá ser llevada a la Jefatura de Unidad Departamental de Mantenimiento de Equipo en Nivel Central, para su validación y análisis para su autorización y deberá de ir acompañada de la orden de diagnóstico, las fotos comprobatorias del antes del servicio. No se recibirá cotización sin sus documentos complementarios.
13. En cada orden de servicio que le sea asignado al proveedor, este deberá realizar un diagnóstico completo y definitivo del equipo para determinar la totalidad de los servicios que se requieran para asegurar un funcionamiento correcto del equipo, por lo que deberá contar con refacciones, componentes, equipo de pruebas y simulación y demás recursos necesarios para realizar un diagnóstico y la cotización correspondiente. No se aceptará incremento alguno de servicios en la cotización presentada, por lo que en caso de que se requiera algún servicio adicional, este será con cargo al proveedor sin costo alguna para la Secretaría de Salud. Si un equipo no se entrega funcionando correctamente se considerará como un servicio no realizado.
14. El mantenimiento preventivo al equipo, se llevará a cabo de acuerdo al tiempo de uso del equipo y a solicitud de las unidades hospitalarias, previa autorización de la Subdirección de Mantenimiento y Servicios.
15. Si un equipo requiere mantenimiento correctivo nuevamente en un periodo de 3 meses, se deberá realizar por parte del proveedor un diagnóstico detallado del estado del equipo, para evaluar las posibles fallas futuras y determinar si es viable su reparación, este diagnóstico será sin costo para la Secretaría de Salud.
16. El proveedor que resulte adjudicado, está obligado a realizar todos los servicios que se soliciten durante la vigencia de los contratos que se formalicen o hasta agotar el monto máximo adjudicado, cualquier trabajo adicional, por encima de los montos adjudicados, será responsabilidad única del proveedor, sin generar obligación de pago para la Secretaría de Salud.
17. El proveedor contará con 5 días hábiles para realizar el 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.
18. El tiempo de ejecución para los servicios de mantenimiento correctivo será el siguiente y el plazo iniciará a partir del día hábil posterior de la autorización de la cotización presentada por el proveedor:
 - 7 días hábiles para equipos de la partida 26 "Red Fría".
 - 15 días hábiles para equipos de las partidas 15 "Equipo de Imagenología", 16 "Digitalizadores de RX" y 27 "RX de Diversas Marcas".
 - 12 días hábiles para el resto de los equipos en las partidas restantes.
19. En caso de que el proveedor requiera un plazo mayor para la realización de los servicios, deberá solicitar por escrito a la Subdirección de Mantenimiento y Servicios la ampliación del plazo de entrega previo a su vencimiento, indicando la razón y en caso de ser necesario presentando la justificación documental correspondiente, en caso de que sea concedida la ampliación del plazo de entrega del servicio, esta ampliación deberá ser notificada por escrito al proveedor. La falta de notificación de



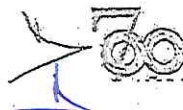


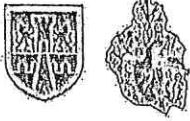
CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ampliación del plazo de entrega por parte de la Subdirección de Mantenimiento y Servicios, indicara que esta ampliación en plazo no fue concedida.

20. Los servicios se realizarán en un horario de las 08:30 a las 17:00 horas, en días hábiles preferentemente.
21. 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.
22. Dicho escrito también deberá considerar un número de teléfono fijo y dos números de celular, para que, en casos de emergencia, se puedan levantar órdenes de servicio por este medio las 24:00 hrs. del día, para lo cual el proveedor responderá con un número de control interno, nombre de la persona que recibe el reporte, la fecha y hora del mismo.
23. 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.
24. Para la prestación de los servicios, el proveedor deberá presentarse en la Unidad Hospitalaria correspondiente, con las refacciones, herramientas, equipo de protección, equipo de medición, equipo de pruebas, equipo de diagnóstico y todo lo necesario para la ejecución de los trabajos con el fin de evitar al máximo el tránsito del personal del proveedor por las instalaciones de los inmuebles.
25. En caso de que un servicio de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo así lo requiera, el proveedor deberá trasladar el equipo a sus instalaciones, con recursos propios y bajo su estricta responsabilidad, previa autorización del Subdirector de Enlace Administrativo u homólogo de cada Unidad Hospitalaria, ajustándose al procedimiento de ingreso y salida de bienes establecidos por cada Unidad hospitalaria.
26. Derivado del punto anterior el proveedor esta obligado a notificar a la Unidad Departamental de Mantenimiento de Equipo mediante nota informativa, el motivo por el cual se traslada el equipo a sus instalaciones, además de proporcionar una fecha estimada de entrega a la unidad hospitalaria, De igual forma se anotará en su orden de diagnóstico y/o servicio correspondiente.
27. 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.
28. Al término de cada servicio realizado, el proveedor deberá de llenar la orden de servicio que le fue entregada por la Jefatura de Unidad Departamental de Mantenimiento de Equipo, indicando los servicios realizados y recabando las firmas correspondientes. Anexo a la orden de servicio deberá presentar evidencia fotográfica y pruebas de funcionamiento en su caso, las cual debe incluir el sello de la Unidad Hospitalaria. En caso de reportes telefónicos realizados para atención de emergencias, el proveedor deberá acudir a la Jefatura de Unidad Departamental de Mantenimiento de Equipo, a efecto de documentar los trabajos realizados.
29. 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.



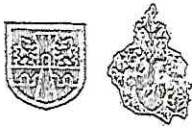


CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

30. 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.
31. En caso de que se realice calibración al equipo, se debe proporcionar copia del certificado de calibración vigente a la unidad hospitalaria con el fin de anexarlo a la bitácora de mantenimiento del equipo correspondiente. Así mismo, se deberá anexar este certificado en la orden de servicio, esto será sin costo para la Secretaría de Salud.
32. Al término del servicio el proveedor deberá mostrar los componentes reemplazados a cada equipo a los supervisores designados por la Unidad Hospitalaria y/o la Jefatura de Unidad Departamento de Mantenimiento de Equipo; y en su presencia procederá en la medida de lo posible a su destrucción para evitar la reutilización de estos componentes en otros equipos, la recepción de los servicios a entera satisfacción por parte de la supervisión avala el cumplimiento de este punto.
33. 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.
34. 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 14 y una vez recibido el servicio de conformidad, iniciará nuevamente el plazo de 60 días continuos de garantía. En caso de incumplimiento se aplicarán las penas convencionales señaladas y si la factura por el servicio ya fue tramitada el proveedor otorgará a la Secretaría de Salud una nota de crédito por el importe de la pena convencional o en su caso se hará válida la garantía de cumplimiento.
35. Los servicios no realizados a entera satisfacción de la Secretaría se considerarán **NO REALIZADOS**.
 - Se aplicará una pena convencional del 1 % sobre el importe de la cotización por cada día natural de atraso en la entrega del diagnóstico y la cotización correspondiente.
 - Se aplicará una pena convencional del 1 % sobre el importe de los servicios no realizados por cada día natural de atraso en la entrega de los mismos.
36. Los servicios que no sean solicitados mediante orden de trabajo o por llamada telefónica para atención de una emergencia emitida por la Jefatura de Unidad Departamento de Mantenimiento de Equipo, no serán reconocidos y será bajo estricta responsabilidad del proveedor los gastos que se generen.
37. 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.
38. El proveedor deberá facilitar en manera electrónica, manuales de servicio en español de las marcas y equipos de las partidas médicas que se le adjudiquen.
39. En caso de conceptos extraordinarios no incluidos en el contrato y que se requieran para la correcta operación de los equipos se deberá seguir el siguiente procedimiento:
 - Los conceptos extraordinarios que no estén incluidos en el contrato deberán indicarse en la misma cotización separados de los conceptos de catálogo y se deberá solicitar la autorización de la Subdirección de Mantenimiento y





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

Servicios para poder ejecutarlos. Si estos no son autorizados y se ejecutan, será responsabilidad del proveedor por lo que no procederá pago alguno.

- Estos conceptos extraordinarios deberán contener una descripción breve del servicio, así como el número de parte correspondiente.
 - La Subdirección de Mantenimiento y Servicios, mediante la Jefatura de Unidad Departamental de Mantenimiento de Equipo, cotizará el servicio a cuando menos a dos proveedores para verificar que los costos son convenientes para la Secretaría de Salud y en su caso autorizar su ejecución.
40. La Subdirección de Mantenimiento y Servicios podrá coadyuvar en la supervisión de los servicios, será responsabilidad de los Subdirectores Administrativos u Homólogos de cada Unidad Hospitalaria, la supervisión y recepción a entera satisfacción de los servicios realizados por el proveedor, así como la vigilancia del cumplimiento de las cláusulas y el contenido de los anexos de los contratos que los suscriban,
 41. Los proveedores que resulten adjudicados deberán presentar una póliza de Responsabilidad Civil por el 100 % del importe máximo a ejercer de los contratos que se suscriban
 42. Los servicios se realizarán en las direcciones que se relacionan en las listas de inmuebles del anexo 1A.
 43. El presupuesto asignado se distribuirá entre las partidas de acuerdo a los porcentajes que se enlistan en el anexo 1B.

LIC. SERGIO VALENCIA ESCOBAR
J.U.D. DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

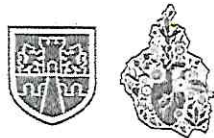
ELABORÓ

LIC. JOSÉ ANTONIO ÁLVAREZ GARCÍA
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

VO. BO.

[Firma manuscrita]

[Iniciales manuscritas]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

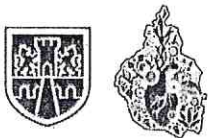
SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS.
SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

ANEXO 1A

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

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





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

22	ARQ. CARLOS LAZO Y GAVIOTAS, COL. TACUBAYA, C.P. 11870 ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO	HOSPITAL PEDIATRICO TACUBAYA
23	AV. HIDALGO Y AV. CANTERA S/N, COL. ESTANZUELA, C.P. 07050 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO	HOSPITAL PEDIATRICO LA VILLA
24	CALZ. NATIVITAS ESQ. PROC. 16 DE SEPTIEMBRE S/N, COL. XALTOCAN, C.P. 16090 ALCALDÍA XOCHIMILCO	HOSPITAL MATERNO PEDIATRICO XOCHIMILCO
25	AV. EMILIO CARRANZA N' 17, COL. CUAUTEPEC BARRIO BAJO, C.P. 07200 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO	HOSPITAL MATERNO INFANTIL CUAUTEPEC
26	ESTAÑO NO 307, ESQ. CONGRESO DE LA UNION, COL. FELIPE ANGELES, C.P 15310 ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA	HOSPITAL MATERNO INFANTIL INGUARAN
27	AV. LUIS CABRERA N' 619, COL. SAN JERONIMO LIDICE, C.P. 10200 ALCALDÍA MAGDALENA CONTRERAS	HOSPITAL MATERNO INFANTIL MAGDALENA CONTRERAS
28	PARQUE VIA S/N ATRAS DE CCH, COL. AZCAPOTZALCO, C.P 02420 ALCALDÍA AZCAPOTZALCO	HOSPITAL MATERNO INFANTIL NICOLAS M. CEDILLO
29	CARRETERA TLAHUAC-CHALCO 235, COL. LA HABANA, CP. 13000 ALCALDÍA TLAHUAC	HOSPITAL MATERNO INFANTIL TLAHUAC
30	CALLE CUCO SANCHEZ # 71, MZ 143, LT 1. COL. AMPLIACION EMILIANO ZAPATA. C.P. 09638. ALCALDÍA IZTAPALAPA	CLINICA HOSPITAL "EMILIANO ZAPATA"
31	AV. JARDIN 356 COL. DEL GAS, ALCALDÍA AZCAPOTZALCO C.P. 02950	ALMACEN GENERAL
32	AV. PUERTO MAZATLAN COL. LA PASTORA, ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07290	UNIDAD DE ATENCION MEDICA TEMPORAL LA PASTORA
33	ERNETO P. URUCHURTO S/N ESQUINA PROLONGACION RIO CHURUBUSCO, COL. LOPEZ MATEOS ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA	CLINICA HOSPITAL DE ESPECIALIDADES TOXICOLOGICAS "VENUSTIANO CARRANZA"
34	PROLONGACION DIVISION DEL NORTE ESQ. AV. MEXICO, COL HUICHAPAN C.P. 16030 ALCALDÍA XOCHIMILCO	UNIDAD DE ATENCION TOXICOLOGICA XOCHIMILCO

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

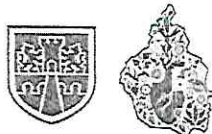
1	CALZADA ERMITA IZTAPALAPA S/N COLONIA SANTA MARTHA ACATITLA ALCALDIA IZTAPALAPA.	UNIDAD MEDICA CENTRO DE READAPTACIÓN SOCIAL MASCULINO SANTA MARTHA "PENITENCIARIA"
2	JAIME NUNO 155, COL. ZONA ESCOLAR, CUAUTEPEC, BARRIO BAJO. ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	UNIDAD MEDICA RECLUSORIO PREVENTIVO VARONIL NORTE
3	JAIME NUÑO 155, COL. ZONA ESCOLAR, CUAUTEPEC, BARRIO BAJO. ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	UNIDAD MEDICA CENTRO DE EJECUCIÓN DE SANCIONES PENALES VARONIL NORTE (ANEXO NORTE)
4	CIRCUITO JAVIER PIÑA Y PALACIOS, COL. SAN MATEO XALPA, C.P. 16800, ALCALDIA XOCHIMILCO	UNIDAD MEDICA RECLUSORIO PREVENTIVO VARONIL SUR
5	CIRCUITO JAVIER PIÑA Y PALACIOS, COL. SAN MATEO XALPA, C.P. 16800, ALCALDIA XOCHIMILCO	CASA MEDIO CAMINO (ANEXO DEL RECLUSORIO SUR)
6	CALLE REFORMA ORIENTE N.100/COL. SAN LORENZO, C.P. 09900, ALC. IZTAPALAPA.	UNIDAD MEDICA RECLUSORIO PREVENTIVO VARONIL ORIENTE
7	CALLE REFORMA ORIENTE N.100/COL. SAN LORENZO, C.P. 09900, ALC. IZTAPALAPA.	UNIDAD MEDICA CENTRO DE EJECUCIÓN DE SANCIONES PENALES VARONIL ORIENTE (ANEXO ORIENTE)

Av. Insurgentes Norte 423, piso 08, Nonoalco Tlatelolco
Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06900, Ciudad de México
T. 55 5132 1200 ext. 1095



2025
Año de
La Mujer
Indígena

70
AÑOS
DE LA FUNDACIÓN DE
TENOCCHTITLAN



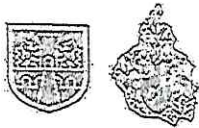
CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

8	CALLE DE LA JOYA S/N COLONIA VALLE ESCONDIDO C.P. 16020 ALC. XOCHIMILCO	HOSPITAL GENERAL TORRE MEDICA TEPEPAN
9	AQUILES SERDÁN ESQ. LAGO GASCASÓNICA S/N, COL. HUICHAPAN TACUBA, ALC. MIGUEL HIDALGO.	UNIDAD DE SANCIONES ADMINISTRATIVAS (TORITO)
10	AV. JAVIER PIÑA Y PALACIOS S/N, COL. SNA MATEO XALPA, CP. 16800, ALC. XOCHIMILCO	UNIDAD MEDICA CENTRO VARONIL DE REHABILITACIÓN PSICOSOCIAL (CEVAREPSI)
11	CALLE MORELOS S/N, COL. PARAJE ZACATEPEC, C.P. 09560, ALC. IZTAPALAPA.	UNIDAD MEDICA CENTRO VARONIL DE READAPTACIÓN SOCIAL SANTA MARTHA (CEVARESO)
12	CALZADA ERMITA IZTAPALAPA N. 4037, COL. SANTA MARTHA ACATITLA, C.P.09560, ALC. IZTAPALAPA.	UNIDAD MEDICA CENTRO FEMENIL DE READAPTACIÓN SOCIAL SANTA MARTHA (CFRSSMA) (CEFERESO)
13	AV. SAN FERNADO N.1, COL. TORIELLO GUERRA, ALC. TLALPAN.	COMUNIDAD DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA PARA ADOLESCENTES (CAEA) (CTEA) SAN FERNANDO
14	PERIFERICO SUR N.4866, COL. GUADALUPITA, ALC. TLALPAN.	COMUNIDAD DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA PARA MUJERES (C.M.) (CAEM)
15	PERIFERICO SUR N.4866, COL. GUADALUPITA, ALC. TLALPAN.	COMUNIDAD EXTERNA PARA ADOLESCENTES (CDA)/ COMUNIDAD DE DESARROLLO PARA ADOLESCENTES
16	CAL. EDO. MEX S/N, COL. ZONA ESCOLAR, ALC. G.A.M., C.P.07210	CEVASEP I
17	AV. TECNOLOGICO, S/N. COL. DEL BOSQUE, ALC. G.A.M., C.P.07207.	CEVASEP II
18	PETEN S/N, ESQ. CON OBRERO MUNDIAL, COL. NARVARTE, ALC. BENITO JUAREZ.	COMUNIDAD DE INTERNAMIENTO PREVENTIVO/ COMUNIDAD ESPECIALIZADA DE INTERNAMIENTO PARA ADOLESCENTES/ OBRERO MUNDIAL (CEIPA) (CIP)
19	PETEN S/N, ESQ. CON OBRERO MUNDIAL, COL. NARVARTE, ALC. BENITO JUAREZ.	COMUNIDAD ESPECIALIZADA DR. QUIROZ CUARON
20	AV. INSURGENTES NORTE 423. PISO 20, CONJUNTO URBANO NONOALCO/TLATELOLCO, C.P. 06900	MEDICINA LEGAL
21	COLEGIO SALESIANO 28. COL. ANAHUAC ALCALD A MIGUEL HIDALGO	CENDI RUBEN LEÑERO
22	STAND DE TIRO Y SUR 103, COL. AERONAUTICA MILITAR, ALCALDÍA VENUSTAINO CARRANZA C.P 15900	CENTRO REGULADOR DE URGENCIAS MÉDICAS
23	CALZADA MEXICO, TACUBA # 5950 COL. POPOTLA.	ESCUELA DE ENFERMERIA
24	AV. INSURGENTES NORTE # 423, COL. NONOALCO TLAPELOLCO, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC	EDIFICIO SEDE, TORRE INSIGNIA
25	NORTE 35, # 1014 Y 1024, COL. INDUSTRIAL VALLEJO, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 07220	BODEGA
26	PONIENTE 148, # 901, COL. INDUSTRIAL VALLEJO, ALCALDIA AZCPOTZALCO, C.P. 2300	BODEGA
27	MANUEL CARPIO, # 470, COL. SANTO TOMAS ALCALDIA MIGUEL HIDALGO C.P. 11340	CLINICA TRANSGENERO DE LA CIUDAD DE MÉXICO







CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 1B

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

N°	DESCRIPCION DE LA PARTIDA	PORCENTAJE DE ASIGNACION
1	BASCULAS MECÁNICAS Y ELECTRÓNICAS	0.60%
2	CAMAS, CAMILLAS Y CUNAS ELÉCTRICAS	2.50%
3	BAJA TECNOLOGIA	0.40%
4	EQUIPO DE ENDOSCOPIA	0.80%
5	EQUIPO DE ESTERILIZACION	8.20%
6	EQUIPO DE LABORATORIO	0.50%
7	EQUIPO DE NEONATOLOGÍA	6.00%
8	EQUIPO DE NEUROLOGÍA	0.70%
9	EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA	0.80%
10	EQUIPO DE REANIMACIÓN	6.00%
11	EQUIPO DE REHABILITACIÓN	0.80%
12	EQUIPO DE ULTRASONIDO	5.00%
13	EQUIPO DENTAL	3.00%
14	EQUIPO QUIRURGICO	3.50%
15	EQUIPO DE IMAGENOLÓGIA	8.00%
16	DIGITALIZADORES DE RX	0.50%
17	INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	0.40%
18	LAMPARAS	3.00%
19	LAVACOMODOS	0.40%
20	EQUIPO DE ANESTESIA	8.00%
21	MESAS	2.40%
22	MICROSCOPIOS	0.80%
23	MONITOREO CARDIACO	3.80%
24	MONITORES DE SIGNOS VITALES	9.00%
25	PERFORADORES	0.80%
26	RED FRIA	4.00%
27	RX DE DIVERSAS MARCAS	9.00%
28	SIERRA, DERMATOMOS Y CRANEOTOMOS	0.80%
29	TERAPIA PULMONAR	9.50%
30	EQUIPO DE AUDIOMETRÍA	0.80%

1 R



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
PARTIDA 1. BASCULAS ELECTRONICAS Y MECANICAS					
BASCULAS ELECTRONICAS Y MECANICAS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	BATERIA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
2	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
3	BATERIA RECARGABLE DE 9V CON CARGADOR	SERVICIO	1		
4	CABLE DE LINEA	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 MEDICION)	SERVICIO	1		
15	ESTADIMETRO	SERVICIO	1		
16	ESTADIMETRO ADULTO	SERVICIO	1		
17	ESTADIMETRO PESA BEBE	SERVICIO	1		
18	JUEGO DE BATERIAS CON CARGADOR	SERVICIO	1		
19	JUEGO DE REGATONES NIVELADORES	SERVICIO	1		
20	MICA	SERVICIO	1		
21	LOAD CELL FLINTEC PBW 109 KG/CS	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 MEDICION COMPLETO INFERIOR	SERVICIO	1		
31	SISTEMA DE MEDICION COMPLETO SUPERIOR	SERVICIO	1		
32	SISTEMA DE MEDICION 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	REPARACION DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
41	REGLETA DE MEDICION	SERVICIO	1		
42	ESTADIMETRO PARA BASCULA SECA	SERVICIO	1		
43	SOPORTE DE BASE PARA PESAR	SERVICIO	1		
44	PINTURA EN BASE	SERVICIO	1		
45	AJUSTE DE ESTADIMETRO	SERVICIO	1		
46	TAPA DE BATERIAS PARA BASCULA	SERVICIO	1		
47	CAMBIO DEL SISTEMA ELECTRONICO DE LA BASCULA	SERVICIO	1		
48	SISTEMA DE ALIMENTACION ELECTRICA	SERVICIO	1		
49	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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025.

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
3	ACTUADOR LINEAL CON SISTEMA ORR	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 42 A	SERVICIO	1		
17	BATERIA DE 6 AMPERES A 40 AMPERES	SERVICIO	1		
18	BATERIA GENÉRICA DE 1 A 6 AMPERES	SERVICIO	1		
19	BOTÓN	SERVICIO	1		
20	BUJE	SERVICIO	1		
21	CABECERA	SERVICIO	1		
22	CABECERA EN ACRILICO	SERVICIO	1		
23	CABLE CON FORRO DE FIBRA DE VIDRIO	SERVICIO	1		
24	CABLE DE ALIMENTACIÓN (METRO)	SERVICIO	1		
25	CABLE DE ALIMENTACION GRADO MEDICO (4 MTS)	SERVICIO	1		
26	CABLE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
27	CABLE DE LINEA (4 MTS)	SERVICIO	1		
28	CAJA DE CONTROL HILLROM SIN BASCULA	SERVICIO	1		
29	CAJA DE CONTROL MARCA DEWERT	SERVICIO	1		
30	CAJA DE CONTROL MARCA TIMOTION	SERVICIO	1		
31	CAJA DE CONTROL STRYCKER SIN BASCULA	SERVICIO	1		
32	CALCOMANIA DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
33	CENTRADOR DE PLANCHA	SERVICIO	1		
34	CHICOTE	SERVICIO	1		
35	CHICOTE CON FORRO Y AMORTIGUADOR PARA ROP	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		
47	CONECTOR PARA CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
48	CONTACTO DOBLE CON TAPA	SERVICIO	1		
49	CONTROL DE ADOIONAMIENTO 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 HIDRAULICO	SERVICIO	1		
57	DEPÓSITO DE ACEITE	SERVICIO	1		
58	EMPAQUE PARA BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1		
59	EMPAQUES PARA SISTEMA HIDRAULICO (JUEGO)	SERVICIO	1		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
60	ENGRANE PARA CAMA				
61	FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A	SERVICIO	1		
62	FUSIBLE TIPO AMERICANO	SERVICIO	1		
63	FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLASTICO	SERVICIO	1		
64	FUSIBLE TIPO EUROPEO	SERVICIO	1		
65	GALLETAS DE TRANSMISIÓN CON BASE	SERVICIO	1		
66	GANCHO PARA PORTASUEROS	SERVICIO	1		
67	GOMA DE CHOQUE	SERVICIO	1		
68	GOMA PEDAL	SERVICIO	1		
69	GOMAS DE FRENO	SERVICIO	1		
70	GUIA	SERVICIO	1		
71	LAMINA DE CUBIERTA	SERVICIO	1		
72	LAMINA PARA PLANCHA	SERVICIO	1		
73	LAMINA PARA RESPALDO	SERVICIO	1		
74	LLANTA COMPLETA DE 4" O 10CM	SERVICIO	1		
75	LLANTA COMPLETA DE 5" O 12.5CM	SERVICIO	1		
76	LLANTA COMPLETA DE 6" O 15CM	SERVICIO	1		
77	LLANTA COMPLETA DE 8" O 20CM	SERVICIO	1		
78	MANIJA	SERVICIO	1		
79	MANIJA DE MANEJO PARA CAMILLA (MANUBRIO)	SERVICIO	1		
80	MANTIVELA 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		
97	PIEZA DE SUJECIÓN PARA ANCLAJE EN AMBULANCIA	SERVICIO	1		
98	PORTASUERO	SERVICIO	1		
99	PORTAPAPELES EN ACRILICO	SERVICIO	1		
100	PORTAPAPELES EN ALUMINIO	SERVICIO	1		
101	PRISIONERO	SERVICIO	1		
102	PROTECCIÓN 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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2: "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
117	SEGURO TIPO O.	SERVICIO	1		
118	SINFÍN CON TUERCA	SERVICIO	1		
119	SISTEMA BACK UP MARCA DEWERT	SERVICIO	1		
120	SISTEMA BACK UP MARCA TIMOTION	SERVICIO	1		
121	SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1		
122	SOPORTE PARA ACTUADOR	SERVICIO	1		
123	SOPORTE PARA BARANDAL	SERVICIO	1		
124	SOPORTE PARA CABECERA	SERVICIO	1		
125	SOPORTE PARA MOTOR	SERVICIO	1		
126	SOPORTE PARA PORTA SUEROS	SERVICIO	1		
127	SWITCH DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
128	TAPA PARA HIDRÁULICO (ACORDEÓN)	SERVICIO	1		
129	TAPA DE SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
130	TAPA PARA BARANDAL	SERVICIO	1		
131	TARJETA ELECTRÓNICA DE CARGA GENÉRICA	SERVICIO	1		
132	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL GENÉRICA	SERVICIO	1		
133	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL MARCA HILLROM O STRYKER	SERVICIO	1		
134	TARJETA ELECTRÓNICA DE FUENTE DE PODER HILLROM O STRYKER	SERVICIO	1		
135	TARJETA ELECTRÓNICA DE POTENCIA GENÉRICA	SERVICIO	1		
136	TARJETA PARA BARANDAL MARCA HILLROM	SERVICIO	1		
137	TELESCOPIO	SERVICIO	1		
138	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
139	TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSION DE CABEZA	SERVICIO	1		
140	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1		
141	TORNILLO SINFIN	SERVICIO	1		
142	TRINQUETE DE FRENO PARA CAMILLA	SERVICIO	1		
143	TUBO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
144	TUBO DE SUJECIÓN	SERVICIO	1		
145	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
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 HIDRÁULICO DE SIMPLE EFECTO PARA CAMA DE HOSPITAL	SERVICIO	1		
159	FABRICACIÓN DE BARANDAL	SERVICIO	1		
160	MEMBRANA INTERIOR PARA BARANDAL IZQUIERDO	SERVICIO	1		
161	MEMBRANA INTERIOR PARA BARANDAL DERECHO	SERVICIO	1		
162	CABLE 10 HILOS PARA COMUNICACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
163	PERILLAS PARA SEGURO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
164	CLIPS PARA PARRILLAS	SERVICIO	1		
165	SUMINISTRO DE CUBIERTA DE COLUMNA	SERVICIO	1		
166	SOLDADURA DEL EJE DEL SOPORTE DE RESPALDO	SERVICIO	1		
167	GOMA PROTECTORA DE MANIJA DE MANEJO PARA CAMILLA	SERVICIO	1		
168	RESPALDO PARA CAMILLA HIDRÁULICA	SERVICIO	1		
169	SEGMENTO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
170	CUBIERTA PARA MANUBRIO DE CAMILLA	SERVICIO	1		
171	AMORTIGUADOR GAS SPRING 250 N	SERVICIO	1		
172	CHICOTE DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE CON TERMINAL DE OJILLO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
173	ELIMINACIÓN DE ÓXIDO EN BASE TUBULAR Y APLICACIÓN DE PINTURA Y CROMADO.	SERVICIO	1		
174	SERVICIO A RUEDAS CON FRENO	SERVICIO	1		
175	BUJE DE TORNILLO SIN FIN	SERVICIO	1		
176	COLCHON TERMOFORMADO DE 69CM X 145CM X 15CM	SERVICIO	1		
177	CAMBIO DE PANEL LATERAL DE GABINETE INFERIOR	SERVICIO	1		
178	REPARACIÓN DE BARANDAL CAMA-CUNA	SERVICIO	1		
179	PULIDO Y CROMADO EN MANERAL PARA ELEVACIÓN DE PIERNAS	SERVICIO	1		
180	SUMINISTRO DE MANERAL PARA ELEVACIÓN DE RESPALDO.	SERVICIO	1		
181	PERILLA DESBLOQUEO DE BARANDAL	SERVICIO	1		
182	REPARACIÓN DE ACTUADOR PARA ELEVACIÓN DE RESPALDO	SERVICIO	1		
183	REPARACIÓN A SISTEMA DE ELEVACIÓN LUMBAR	SERVICIO	1		
184	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CAMAS ELÉCTRICAS INCLÚYE: LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN INTEGRAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LUBRICACIÓN Y ENGRASADO DE PARTES MÓVILES, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE RODAJAS Y FRENO. 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 FRENO 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 (BAUMANNÓMETROS)					
1	BRAZAL CON CÁMARA (DIFERENTES TAMAÑOS)	SERVICIO	1		
2	BRAZAL CON CÁMARA (DIFERENTES TAMAÑOS)	SERVICIO	1		
3	CANASTILLA	SERVICIO	1		
4	COPE	SERVICIO	1		
5	ELIMINADOR PARA ESFIGMOMANÓMETRO	SERVICIO	1		
6	JUEGO DE BATERÍAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1		
7	MANGUERA EN ESPIRAL	SERVICIO	1		
8	MANÓMETRO ANEROIDE	SERVICIO	1		
9	MANÓMETRO DIGITAL	SERVICIO	1		
10	PERILLA COMPLETA	SERVICIO	1		
11	RODAMIENTO	SERVICIO	1		
12	TRIPEE COMPLETO	SERVICIO	1		
13	TUBO DE EXTENSIÓN	SERVICIO	1		
14	VÁLVULA	SERVICIO	1		
15	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)					
16	BASE CARGADOR TIPO ESCRITORIO	SERVICIO	1		
17	BATERÍA HEINE	SERVICIO	1		
18	BATERÍA RECARGABLE	SERVICIO	1		
19	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
20	ESTUCHE SOLO	SERVICIO	1		
21	HOJA PARA LARINGOSCOPIO (CURVA O RECTA)	SERVICIO	1		
22	FOCO	SERVICIO	1		
23	JUEGO DE BATERÍAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1		
24	LÁMPARAS	SERVICIO	1		
25	MANGO DE LARINGOSCOPIO	SERVICIO	1		
26	PORTA PILA	SERVICIO	1		
27	SOCKET	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>BAJA TECNOLOGIA</i>					
<i>EQUIPO DE BAJA TECNOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTETOSCOPIO)</i>					
29	CAPSULA DOBLE	SERVICIO	1		
30	CAPSULA SENCILLA	SERVICIO	1		
31	JUEGO DE OLIVAS	SERVICIO	1		
32	MANGUERA EN Y	SERVICIO	1		
33	TUBOS AUDITIVOS	SERVICIO	1		
34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>BAJA TECNOLOGIA</i>					
<i>EQUIPO DE BAJA TECNOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTUO DE DIAGNOSTICO)</i>					
35	BATERIA RECARGABLE	SERVICIO	1		
36	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
37	JUEGO DE CONOS	SERVICIO	1		
38	JUEGO DE PILAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1		
39	LAMPARA O FOCO	SERVICIO	1		
40	MANERAL	SERVICIO	1		
41	OFTALMOSCOPIO	SERVICIO	1		
42	OTOSCOPIO	SERVICIO	1		
43	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>BAJA TECNOLOGIA</i>					
<i>EQUIPO DE BAJA TECNOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LAMPARA FRONTAL)</i>					
46	BANDA DE SUJECION	SERVICIO	1		
46	BATERIA RECARGABLE	SERVICIO	1		
47	CABLES DE INTERCONEXION	SERVICIO	1		
48	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
49	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
60	JUEGO DE PILAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1		
51	LAMPARA	SERVICIO	1		
52	SOCKET	SERVICIO	1		
53	PORTA LAMPARA	SERVICIO	1		
54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>BAJA TECNOLOGIA</i>					
<i>EQUIPO DE BAJA TECNOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (NEGATOSCOPIO)</i>					
55	AGRILICO	SERVICIO	1		
56	BALASTRA	SERVICIO	1		
57	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
58	CLAVIJA	SERVICIO	1		
59	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
60	FUENTE	SERVICIO	1		
61	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
62	LAMPARAS	SERVICIO	1		
63	SOCKET	SERVICIO	1		

Handwritten mark resembling a stylized 'S' or '8'.

Handwritten signature and initials in blue ink.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 4. EQUIPO DE ENDOSCOPIA					
EQUIPO DE ENDOSCOPIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ENDOSCOPIA, LAPAROSCOPIA, ARTROSCOPIA Y URODINAMIA)					
1	CAMISA	SERVICIO	1		
2	DIODOS DE SCHOTTKY	SERVICIO	1		
3	EMBOLO	SERVICIO	1		
4	FIBRA CILINDRICA 90°	SERVICIO	1		
5	FIBRA DE LUZ	SERVICIO	1		
6	FIBRA OPTICA	SERVICIO	1		
7	FUNDA	SERVICIO	1		
8	LENTE DE 30°	SERVICIO	1		
9	OBJETIVO	SERVICIO	1		
10	OBJETIVO DE LENTE .53MM	SERVICIO	1		
11	OBJETIVO DE LENTE 1,1MM	SERVICIO	1		
12	OBJETIVO DE LENTE 1,3MM.	SERVICIO	1		
13	OBJETIVO DE LENTE 30°	SERVICIO	1		
14	OPTICA DE ENFOQUE	SERVICIO	1		
15	PRISMA	SERVICIO	1		
16	PROTECTOR DE SISTEMA DE VISUALIZACION	SERVICIO	1		
17	SISTEMA BENDING	SERVICIO	1		
18	SISTEMA CANAL DE INSTRUMENTOS	SERVICIO	1		
19	SISTEMA CCD	SERVICIO	1		
20	SISTEMA DE COMANDO DE MOVIMIENTO	SERVICIO	1		
21	SISTEMA DE ALTA RESOLUCION	SERVICIO	1		
22	SISTEMA DE LINEA ANGULACION	SERVICIO	1		
23	SISTEMA DE APERTURA AIRE/AGUA	SERVICIO	1		
24	SISTEMA DE CANAL DE BIOPCIA	SERVICIO	1		
25	SISTEMA DE CANAL DE TRABAJO	SERVICIO	1		
26	SISTEMA DE CARGA PARA SOPORTE DE ILUMINACION	SERVICIO	1		
27	SISTEMA DE CONTROL DE MANDO	SERVICIO	1		
28	SISTEMA DE CONTROL DE TORCION	SERVICIO	1		
29	SISTEMA DE CONTROL DE VIDEO	SERVICIO	1		
30	SISTEMA DE CONTROL OPERACIONAL	SERVICIO	1		
31	SISTEMA DE EXTREMO DISTAL	SERVICIO	1		
32	SISTEMA DE ILUMINACION DE HALOGENO	SERVICIO	1		
33	SISTEMA DE ILUMINACION FRIO	SERVICIO	1		
34	SISTEMA DE ILUMINACION POR FIBRA	SERVICIO	1		
35	SISTEMA DE INSERCIÓN DE FLEXIBILIDAD PROGRESIVA	SERVICIO	1		
36	SISTEMA DE LINEA Y CANAL DE ELEVADOR	SERVICIO	1		
37	SISTEMA DE LUBRICACION DE CANAL	SERVICIO	1		
38	SISTEMA DE PROFUNDIDAD DE CAMPO	SERVICIO	1		
39	SISTEMA DE REGULACION DE AIRE	SERVICIO	1		
40	SISTEMA DE RESOLUCION AVANZADA	SERVICIO	1		
41	SISTEMA DE TUBO DE INSERCIÓN PROGRESIVA	SERVICIO	1		
42	SISTEMA DE VISION DE CAMPO DE GRAN CAPACIDAD DE DOBLADO	SERVICIO	1		
43	SISTEMA DE VIDEO	SERVICIO	1		
44	SISTEMA DE VISION DE CAMPO	SERVICIO	1		
45	SISTEMA OPTICO	SERVICIO	1		
46	SISTEMA OPTICO DE OBJETIVO	SERVICIO	1		
47	SISTEMA OPTICO OCULAR	SERVICIO	1		
48	SISTEMA PROCESADOR DE IMAGEN	SERVICIO	1		
49	SISTEMA PROTECTOR DE INMERSION	SERVICIO	1		
50	VALVULA	SERVICIO	1		
51	PISTON AIRE/AGUA	SERVICIO	1		
52	PISTON DE SUCCION	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
63	SISTEMA PARA AJUSTE DE ANGULACIONES	SERVICIO	1		
64	SISTEMA DE HAZ DE LUZ AMARILLO	SERVICIO	1		
65	SISTEMA DE CONEXIÓN DE VIDEO PIGTAIL MAJ-B43	SERVICIO	1		
66	CAMISA DE ANGULACION	SERVICIO	1		
67	CRISTAL DE FIBRA DE LUZ	SERVICIO	1		
68	SISTEMA DE CONO TUBO UNIVERAL	SERVICIO	1		
69	SISTEMA DE SELLADO PARA VALVULA DE IRRIGACION	SERVICIO	1		
80	SISTEMA ELECTRONICO ELECTRONICO DE ZOOM Y SWITCH	SERVICIO	1		
61	SISTEMA DE ILUMINACION XENON	SERVICIO	1		
62	SISTEMA DE CORTE 4.6mm REDONDO	SERVICIO	1		
63	SISTEMA DE CORTE 10mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1		
64	SISTEMA DE CORTE 11mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1		
65	SISTEMA DE CORTE 7mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1		
66	SISTEMA DE RECIRCULACION PARA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
67	TRANSDUCTOR DE PRESION DTP	SERVICIO	1		
68	ELECTRODO DE SUPERFICIE	SERVICIO	1		
69	VASO GRADUADO	SERVICIO	1		
70	SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA DE 2000VA	SERVICIO	1		
71	SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA DE 1600VA	SERVICIO	1		
72	SISTEMA DE CAPTURA DE VIDEO E IMAGEN	SERVICIO	1		
73	SISTEMA DE INSUFLACION CON TANQUE DE GAS	SERVICIO	1		
74	SISTEMA DE IRRIGACION CON CONTENEDOR	SERVICIO	1		
75	CHAROLA LAPAROSCOPICA	SERVICIO	1		
76	KIT DE TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY CON FUENTE DE PODER INTEGRADA Y SISTEMA DE BATERIA DE RESPALDO PARA MICRO CAMARA ON FOCUS	SERVICIO	1		
77	SISTEMA RIGIDO DE INSERCIÓN PROGRESIVA N°3 ON FOCUS	SERVICIO	1		
78	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, PANELES 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 NEUMOINSULADOR, CALIBRACIÓN DE IMAGEN, AJUSTE DE CONTRASTE, COLOR, BRILLO Y COLORES, CALIBRACIÓN DE PANTALLA TÁCTIL (SEGÚN SEA EL CASO), PRUEBAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	SERVICIO	1		
PARTIDA 6. EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN					
EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (EN GENERAL)					
1	DIÁFRAGMA CON EMPAQUE DE DIÁFRAGMA				
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		

J

2

1

P



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025.

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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 MANILLA 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		
18	MATERIAL PARA FORRO DE CÁMARAS UME	SERVICIO	1		
19	MATERIAL PARA FORRO DE CÁMARAS 20 X 20	SERVICIO	1		
20	KIT PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA MÚLTIPLE DE 3/4"	SERVICIO	1		
21	KIT PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA MÚLTIPLE DE 1"	SERVICIO	1		
22	NARIZ PARA PUERTA MODELO AZTECA	SERVICIO	1		
23	NARIZ PARA PUERTA MODELO ANISCO	SERVICIO	1		
24	CAMBIO DE CONCHA DE PUERTA MOD UME	SERVICIO	1		
25	CAMBIO DE CONCHA DE PUERTA MOD 20X20	SERVICIO	1		
26	VALERO PARA PUERTA 20X20	SERVICIO	1		
27	VALERO PARA PUERTA UME	SERVICIO	1		
28	RAYO DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA 20X20	SERVICIO	1		
29	RAYO DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA UME	SERVICIO	1		
30	VARILLA DE EMBRAGUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE UME	SERVICIO	1		
31	VARILLA DE EMBRAGUE PARA PUERTA DE AUTOCLAVE 20 X 20	SERVICIO	1		
32	BISAGRA DE PUERTA 20X20	SERVICIO	1		
33	BUJES DE PUERTA	SERVICIO	1		
34	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 3000 WATTS	SERVICIO	1		
35	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 5000 WATTS	SERVICIO	1		
36	JGO. DE 3 RESISTENCIAS DE 6000 WATTS	SERVICIO	1		
37	PLATO DE ACERO INOXIDABLE PARA GENERADOR	SERVICIO	1		
38	PRESURRECTOR PARA AUTOCLAVE ELÉCTRICA	SERVICIO	1		
39	CONTACTOR ELÉCTRICO PARA 220 VOLTS	SERVICIO	1		
40	CAMBIO DE JUEGO DE EMPAQUES PARA BUJES DE RESISTENCIA	SERVICIO	1		
41	EMPAQUE DE GARLOT PARA GENERADOR	SERVICIO	1		
42	GENERADOR DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
43	REPARACIÓN MENOR DE CÁMARA CON SOLDADURA	SERVICIO	1		
44	REPARACIÓN MAYOR DE CÁMARA CON SOLDADURA Y COLOCACIÓN DE PARCHE DE LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE, SIN RETIRO DE CÁMARA	SERVICIO	1		
45	REPARACIÓN MAYOR DE CÁMARA CON RETIRO DE CÁMARA DEL HOSPITAL Y REPARACIÓN DE SOLDADURA, SOLDADURA	SERVICIO	1		
46	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
47	SENSOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
48	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA TIPO 1	SERVICIO	1		
49	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN TIPO 1	SERVICIO	1		
50	CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA EN CONTROL MC1	SERVICIO	1		
51	CAMBIO DE TARJETA ELECTRÓNICA EN CONTROL CID	SERVICIO	1		
52	KIT DE TUBERÍA PARA DRENAJE	SERVICIO	1		
53	KIT DE TUBERÍA PARA CONEXIÓN DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
54	KIT DE TUBERÍA PARA MODIFICACIÓN DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
55	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1"	SERVICIO	1		
56	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 3/4"	SERVICIO	1		
57	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1/2"	SERVICIO	1		
58	TRAMPA TERMOSTÁTICA DE 1/2"	SERVICIO	1		
59	TRAMPA TERMOSTÁTICA DE 3/4"	SERVICIO	1		

[Handwritten signature]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONSI. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
60	VÁLVULA DE AGUJA DE 1/2	SERVICIO	1		
61	VÁLVULA DE PASO DE 1/2 ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1		
62	VÁLVULA DE PASO DE 1/2 ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1		
63	DIÁFRAGMAS PARA REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA PARA VAPOR TIPO TEJA	SERVICIO	1		
64	VÁLVULA DE ALIVIO	SERVICIO	1		
65	VÁLVULA DE SECADO	SERVICIO	1		
66	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 1/2	SERVICIO	1		
67	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 3/4	SERVICIO	1		
68	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 1"	SERVICIO	1		
69	VÁLVULA MÚLTIPLE DE 1"	SERVICIO	1		
70	VÁLVULA MÚLTIPLE DE 1/2	SERVICIO	1		
71	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE BOTE DE 1/2	SERVICIO	1		
72	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA 1"	SERVICIO	1		
73	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA 1/2"	SERVICIO	1		
74	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN TIPO TEJA 3/4"	SERVICIO	1		
75	VÁLVULA SOLENOIDE PARA AGUA DE 1/2	SERVICIO	1		
76	VÁLVULA SOLENOIDE PARA AGUA DE 3/4	SERVICIO	1		
77	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR 1/2	SERVICIO	1		
78	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR 3/4	SERVICIO	1		
79	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 1"	SERVICIO	1		
80	VÁLVULA DE PASO DE 1/2	SERVICIO	1		
81	VÁLVULA DE PASO DE 1/2	SERVICIO	1		
82	VÁLVULA CHECK DE 1/2 ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1		
83	VÁLVULA CHECK DE 1/2 ASIENTO DE TEFLÓN	SERVICIO	1		
84	TERMÓMETRO ANALÓGICO	SERVICIO	1		
85	TERMÓMETRO DIGITAL	SERVICIO	1		
86	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN BRV 28 DE 1/2	SERVICIO	1		
87	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN BRV 28 DE 3/4	SERVICIO	1		
88	CAMBIO DE MEMBRANA Y PUSH BOTON DE CONTROL MCI	SERVICIO	1		
89	REPARACIÓN MAYOR A CONTROL CICLOMÁTICO	SERVICIO	1		
90	REPARACIÓN MENOR A CONTROL CICLOMÁTICO	SERVICIO	1		
91	SISTEMA DE VENTURY PARA VACÍO CON CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE CON 2 VÁLVULAS SOLENOIDES	SERVICIO	1		
92	VENTURY PARA VACÍO SOLO	SERVICIO	1		
93	FILTRO PARA IMPUREZAS	SERVICIO	1		
94	TIMER DIGITAL CRUZET PARA CICLOMÁTICO	SERVICIO	1		
95	BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
96	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL SIN IMPRESORA Y SIN SENSORES	SERVICIO	1		
97	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
98	CAMBIO DE CÁMARA COMPLETA DE AUTOCLAVE MODELO UME DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 316L EN CÁMARA Y 304 EN CAMISA, CON MANIOBRA DESMONTADO DE CÁMARA DAÑADA Y COLOCACIÓN DE CÁMARA NUEVA SIN TUBERÍA	SERVICIO	1		
99	CAMBIO DE CÁMARA COMPLETA DE AUTOCLAVE MODELO 20X20 ACERO INOXIDABLE CALIBRE 316L EN CÁMARA Y 304 EN CAMISA, CON MANIOBRA 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 20X20	SERVICIO	1		
103	CHAROLA DE ACERO INOXIDABLE PARA AUTOCLAVE UME	SERVICIO	1		
104	LÁMINA FRONTAL DE ACERO INOXIDABLE PARA MODELO 20X20	SERVICIO	1		
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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025**

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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		
125	CANASTILLA PARA CARRO TRANSPORTADOR 20X20	SERVICIO	1		
127	REPARACIÓN MAYOR DE CONTROL ELECTRÓNICO SIN CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS	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 CÁMARA INTERNA DE AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
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 26x36	SERVICIO	1		
141	EMPAQUE DE GARLOK PARA EL SELLO DEL SISTEMA DE DIAFRAGMA DE SEGURO DE PUERTA	SERVICIO	1		
142	FUSIBLES DE TARJETA I/O	SERVICIO	1		
143	VENTILADOR DE CAJA DE CONTROL	SERVICIO	1		
144	CODO DE VENTILADOR	SERVICIO	1		
145	KIT REPAIR REGULADORA DE VAPOR	SERVICIO	1		
146	VÁLVULA S9	SERVICIO	1		
147	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
148	VÁLVULA S35	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		

7

[Handwritten signature]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
164	BOBINA S40	SERVICIO	1		
165	VÁLVULA S37	SERVICIO	1		
166	VÁLVULA S38	SERVICIO	1		
167	SENSORES DE PRESENCIA	SERVICIO	1		
168	PRESSION SWITCH PS1	SERVICIO	1		
169	KIT REPAIR DE TRAMPAS	SERVICIO	1		
180	RTD JACKET	SERVICIO	1		
161	RTD CHAMBER	SERVICIO	1		
182	RTD WASTE	SERVICIO	1		
163	DOOR CYLINDER	SERVICIO	1		
184	VÁLVULAS S43 Y S46	SERVICIO	1		
166	VÁLVULA S3	SERVICIO	1		
166	TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE	SERVICIO	1		
167	PM PACK CENTURY SMALL	SERVICIO	1		
168	PM PACK STEAM MANIFOLD REPAIR KIT	SERVICIO	1		
169	PM PACK EXHAUST MANIFOLD REPAIR KIT	SERVICIO	1		
170	PM PACK WATER MANIFOLD REPAIR KIT	SERVICIO	1		
171	PRV-PR1 KIT REPAIR	SERVICIO	1		
172	RUTINA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO (CONTROL NOE, VALVULAS Y TUBERIAS, PUERTAS, CÁMARA INTERNA, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO)	SERVICIO	1		
173	VALVULA REGULADORA DE PRESION VAYR-13MM	SERVICIO	1		
174	CAMBIO DE FLECHA Y COLLARIN EN ACERO INOXIDABLE DE CENTRO DE PUERTA DE AUTOCLAVE EL CUAL INCLUYE (CAMBIO DE USILLO, COLLARIN, EMPAQUE DE PUERTA, EMPAQUE DE DIAFRAGMA Y RESORTE)	SERVICIO	1		
176	SENSOR DE PRESION 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		
179	DIAFRAGMA METALICO DE FLECHA DE PUERTA 20X20	SERVICIO	1		
180	SEGURO SUJETADOR DE RAYO DE PUERTA	SERVICIO	1		
181	RECTIFICACION 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 ALINEACION DE VALVULA MULTIPLE DE 3/4"	SERVICIO	1		
185	REPROGRAMACION 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 - ASSO, G435AH1N0026A00, SIMPLE ACCION	SERVICIO	1		
192	HULE GUBRE POLVO PARA CAMARA TRASERA DE EXTERIOR A INTERIOR	SERVICIO	1		
193	EMPAQUE DE SILICON DE 20 X 20 PARA ALTAS TEMPERATURAS	SERVICIO	1		
194	REPARACION MAYOR A CONTROL CICLOMATIC	SERVICIO	1		
195	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON CAMBIO DE CONTROL A EQUIPO ESTERILIZADOR	SERVICIO	1		
196	EMPAQUE DE GARLOCK PARA DIAFRAGMA CENTRAL DE PUERTA	SERVICIO	1		
197	IMPRESORA TERMICA PARA AUTOCLAVE DW-MED	SERVICIO	1		
198	REPARACION DE CONTROL PARA AUTOCLAVE DW-MED	SERVICIO	1		
199	VÁLVULA DE PASO ASIENTO DE TEFLÓN DE GLOBO DE 1"	SERVICIO	1		
200	ESCUADRAS METÁLICAS PARA COLOCACIÓN DE BY PASS	SERVICIO	1		
201	KIT TUBERÍA DE CÉDULA 80 DE 1" CON CONEXIONES P/MODIFICACION	SERVICIO	1		
202	SUMINISTRO DE TRAVESAÑO DE ACERO INOXIDABLE DE LA CASTILLA MEDICA INDUSTRIAL	SERVICIO	1		
203	REPARACION MAYOR DE CONTROL ELECTRONICO CON CAMBIO DE DISPLAY Y COMPONENTES ELECTRONICOS	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025**

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
204	TOPE PARA PUERTA HUME	SERVICIO	1		
205	BASE DE ESFERA MODELO 20X20	SERVICIO	1		
206	TAPA DE ESFERA MODELO 20X20	SERVICIO	1		
207	BASE DE ESFERA MODELO HUME	SERVICIO	1		
208	TAPA DE ESFERA MODELO HUME	SERVICIO	1		
209	PUSH BOTON PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
210	BALEROS AXIALES	SERVICIO	1		
211	USILLO	SERVICIO	1		
212	BASE PARA SUJECION DE RAYOS	SERVICIO	1		
213	VARILLA DE EMBRAGUE CON RESORTE	SERVICIO	1		
214	CONTRA DE EMBRAGUE CON TAPA PARA DIAFRAGMA Y EMPAQUE	SERVICIO	1		
215	ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 16X16	SERVICIO	1		
216	ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 20X20	SERVICIO	1		
217	ENSAMBLE CAJA DE TORNILLO 24X36	SERVICIO	1		
218	GENERADOR COMPLETO 16X16	SERVICIO	1		
219	GENERADOR COMPLETO 20X20	SERVICIO	1		
220	PLATO PARA GENERADOR 16	SERVICIO	1		
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 34X66	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	REELEVADORES DE MANDO	SERVICIO	1		
242	ELECTROVALVULAS DE OPERACION DE VAPOR PARA LA ALIMENTACION DE CHAQUETA, ENTRADA A CAMARA DE ESTERILIZACION, ESCAPE LENTO, ESCAPE RAPIDO DE VAPOR, Y ROMPIMIENTO DE VACIO.	SERVICIO	1		
243	KIT DE TUBERIA EN GENERAL PARA ELECTROVALVULAS DE VAPOR	SERVICIO	1		
244	SISTEMA VENTURY PARA PREVACIOS Y SECADO	SERVICIO	1		
245	VALVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 1/2"	SERVICIO	1		
246	VALVULA SOLENOIDE PARA VAPOR DE 3/4"	SERVICIO	1		
247	VALVULA DE SEGURIDAD DE 1/2" CALIBRADA A 2.8KG/CM2	SERVICIO	1		
248	VALVULA DE SEGURIDAD DE 3/4" CALIBRADA A 2.8KG/CM3	SERVICIO	1		
249	VALVULA REGULADORA DE VAPOR 1/2" CALIBRADA 0.6 A 2.8 KG/CM2	SERVICIO	1		
250	VALVULA REGULADORA DE VAPOR 3/4" CALIBRADA 0.6 A 2.8 KG/CM3	SERVICIO	1		
251	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA DE 1/2"	SERVICIO	1		
252	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA DE 3/4"	SERVICIO	1		
253	VALVULAS ELECTROMECANICAS DE OPERACION	SERVICIO	1		
254	SENSOR DE PRESION 0.6psi INOX	SERVICIO	1		
255	CAMARA 16 CIRCULAR	SERVICIO	1		
256	AUT. VALVULAS ELECTROMECANICAS DE OPERACION JUEGO	SERVICIO	1		
257	CAMARA DE 50 X 50 X 120	SERVICIO	1		
258	SISTEMA DE MONITOREO TERMO TESTIGO PARA PROCESO DE ESTERILIZACION	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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. 18X16	SERVICIO	1		
264	EMPAQUE DE PUERTA 18X16	SERVICIO	1		
265	PANTALLA DISPLAY CONTROL MC1	SERVICIO	1		
266	MANUFACTURA EN TORNO DE CALZAS PARA AJUSTE DE RAYO DE PUERTA	SERVICIO	1		
267	MANOVACUÓMETRO DE 2"	SERVICIO	1		
268	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, PROHS)					
269	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
270	TARJETA ELECTRÓNICA PC CONTROL PARA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1		
271	TARJETA ELECTRÓNICA PC CONTROL PARA TUTTNAUER MOD. 696	SERVICIO	1		
272	BOMBA DE VACÍO PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
273	BOTÓN DE EMERGENCIA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
274	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/2" P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1		
275	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 3/4" P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1		
276	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1" P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1		
277	MOTOR DE PUERTA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
278	EMPAQUE DE PUERTA TUTTNAUER MOD. 696	SERVICIO	1		
279	EMPAQUE DE PUERTA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1		
280	MÓDULO COMPLETO DE AUTOCLAVE TUTTNAUER PARA MOD. 696	SERVICIO	1		
281	MÓDULO COMPLETO PARA AUTOCLAVE TUTTNAUER PARA MOD. 69120	SERVICIO	1		
282	PANTALLA PARA TUTTNAUER MOD. 696	SERVICIO	1		
283	PANTALLA PARA TUTTNAUER MOD. 69120	SERVICIO	1		
284	1 PAR DE PISTONES PARA PUERTA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
285	RESETEO DE CICLOS POR SOFTWARE PARA EQUIPO TUTTNAUER	SERVICIO	1		
286	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1/4" PARA VAPOR	SERVICIO	1		
287	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1/2" PARA VAPOR	SERVICIO	1		
288	VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4" PARA VAPOR	SERVICIO	1		
289	VÁLVULA SOLENOIDE DE 1" PARA VAPOR	SERVICIO	1		
290	VÁLVULA REGULADORA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
291	SENSOR PARA PUERTA DE CORTINA	SERVICIO	1		
292	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4"	SERVICIO	1		
293	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 1"	SERVICIO	1		
294	CHECK VALVE 1/2"	SERVICIO	1		
295	CHECK VALVE 1/8"	SERVICIO	1		
296	FILTRO DE AIRE P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1		
297	MODIFICACIÓN DE TUBERÍA PARA DRENAJE CON TUBERÍA NEGRA	SERVICIO	1		
298	BOTÓN DE EMERGENCIA	SERVICIO	1		
299	SWITCH DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
300	SENSOR DE PROXIMIDAD	SERVICIO	1		
301	GUIA PARA PUERTA	SERVICIO	1		
302	MOTOR PARA PUERTA	SERVICIO	1		

Handwritten mark resembling a stylized 'J' or '7'.

Handwritten mark resembling a stylized 'L' or '7'.

Handwritten mark resembling a stylized 'P'.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
303	CONTROL PARA APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS	SERVICIO	1		
304	KIT PARA VÁLVULA SOLENOIDE DE 3/4	SERVICIO	1		
305	PISTÓN NEUMÁTICO PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
306	BOTÓN DE EMERGENCIA PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
307	EMPAQUE DE PUERTA PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
308	RESETEO DE CICLA PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
309	JUEGO DE GUÍAS PARA PUERTA	SERVICIO	1		
310	KIT DE REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE BOTE	SERVICIO	1		
311	VÁLVULA REGULADORA DE BOTE	SERVICIO	1		
312	PAPEL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
313	REPARACIÓN DE MOTOR DE PUERTA P/TUTTNAUER	SERVICIO	1		
314	REPARACIÓN DE DRENAJE SIN MATERIAL	SERVICIO	1		
315	REPARACIÓN DE BOMBA DE VACÍO P/TUTTNAUER	SERVICIO	1		
316	SISTEMA DE CIERRE DE PUERTA	SERVICIO	1		
317	SENSOR DE PRESIÓN EMPAQUE DE PUERTA P-125376-156	SERVICIO	1		
318	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1/2	SERVICIO	1		
319	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 1"	SERVICIO	1		
320	TRAMPA TERMODINÁMICA DE 3/4	SERVICIO	1		
321	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
322	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD	SERVICIO	1		
323	VÁLVULA SOLENOIDE DE (3/4") TIPO 1	SERVICIO	1		
324	VÁLVULA SOLENOIDE DE (1") TIPO 1	SERVICIO	1		
325	VÁLVULA SOLENOIDE DE (1/4") TIPO 1	SERVICIO	1		
326	TRAMPA DE AGUA DE 3/4	SERVICIO	1		
327	TRAMPA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1		
328	VÁLVULA REGULADORA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1		
329	REPARACIÓN DE VÁLVULA REGULADORA DE AGUA DE 1/2	SERVICIO	1		
330	VÁLVULA REGULADORA DE AIRE	SERVICIO	1		
331	VÁLVULA NEUMÁTICA ELECTROMECÁNICA DE 1"	SERVICIO	1		
332	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE AIRE DE 1/4	SERVICIO	1		
333	VÁLVULA DE PASO DE 1" PARA ALTA PRESIÓN	SERVICIO	1		
334	VÁLVULA DE PASO PARA ALTA PRESIÓN DE 3/4	SERVICIO	1		
335	KIT DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO	SERVICIO	1		
336	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL PRINCIPAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
337	MÓDULO ELECTRÓNICO SECUNDARIO CON SENSORES	SERVICIO	1		
338	TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE Y TUBERÍA NEGRA PARA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO A CONTROL ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
339	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, CAPTACIÓN AL PERSONAL USUARIO Y ENTREGA DE FORMA CORRECTA	SERVICIO	1		
340	POLEA PARA MOTOR	SERVICIO	1		
341	LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE PARA CONTROL	SERVICIO	1		
342	MANTENIMIENTO MAYOR A EQUIPO, LIMPIEZA DE TRAMPAS Y VÁLVULAS, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE	SERVICIO	1		
343	COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE	SERVICIO	1		
344	COLOCACIÓN MAYOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE	SERVICIO	1		
345	COLOCACIÓN DE VÁLVULA O VÁLVULAS SOLENOIDES, CALIBRACIÓN DE PRESIÓN Y TEMPERATURA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
346	MANTENIMIENTO MENOR A EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE	SERVICIO	1		
347	COLOCACIÓN DE TRAMPA O COLOCACIÓN DE EMPAQUE O COLOCACIÓN DE SENSORES, CON PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		

[Handwritten signature and initials]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFERENCIAS:	DESCRIPCIÓN:	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
348	MANÓMETRO DE 6 PULGADAS	SERVICIO	1		
349	MANÓMETRO DE 2 PULGADAS	SERVICIO	1		
350	IMPRESORA P/ TUTTNAUER	SERVICIO	1		
351	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL SIN IMPRESORA Y SIN SENSORES	SERVICIO	1		
352	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON IMPRESORA Y SENSORES PARA AUTOCLAVE	SERVICIO	1		
353	EMPAQUE DE PUERTA STERIS 20/26 CENTURY P-129373-702	SERVICIO	1		
354	INPUT/OUTPUT BOARD CENTURY P-140659-008 STERIS	SERVICIO	1		
355	TARJETA DE CONTROL P/STERIS	SERVICIO	1		
356	TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA P/ STERIS	SERVICIO	1		
357	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR1 (1/2)	SERVICIO	1		
358	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR2 (3/4)	SERVICIO	1		
359	TRAMPA DE AGUA Y VAPOR TR3 (1")	SERVICIO	1		
360	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN P/ STERIS	SERVICIO	1		
361	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 1/2	SERVICIO	1		
362	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 3/4	SERVICIO	1		
363	VÁLVULA DE ESCAPE Y SEGURIDAD P/STERIS DE 1"	SERVICIO	1		
364	REPARACIÓN DE MOTOR DE PUERTA P/ STERIS	SERVICIO	1		
365	REPARACIÓN DE DRENAJE P/ STERIS	SERVICIO	1		
366	REPARACIÓN DE BOMBA DE VACÍO P/STERIS	SERVICIO	1		
367	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		
368	PRESUSS LOOK	SERVICIO	1		
369	JUEGO DE GUÍAS PARA PUERTA P/STERIS	SERVICIO	1		
370	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		
371	COLOCACIÓN MENOR DE TUBERÍA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA CORRECTAMENTE DE EQUIPO STERIS O TUTTNAUER O MATACHANA O PRO HS,	SERVICIO	1		
372	SERVICIO PARA CONVERSIÓN DE EQUIPO STERIS O TUTTNAUER O MATACHANA O PRO HS, A CONTROL ELECTRÓNICO UNIVERSAL CON ELIMINACIÓN DE TODA LA TUBERÍA ANTERIOR Y COLOCACIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO UNIVERSAL Y TODA LA TUBERÍA CON CONEXIONES CON SALIDAS ATMOSFÉRICAS Y DE DRENAJE, COLOCACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES Y TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CAPITACIÓN AL PERSONAL USUARIO Y ENTREGA DE FORMA CORRECTA	SERVICIO	1		
373	PM.PACK, SISTEMA DE VACÍO PARA EQUIPO STERIS P764334481	SERVICIO	1		
374	EMPAQUE DE PUERTA PROHS	SERVICIO	1		
375	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/4 PROHS	SERVICIO	1		
376	CAMBIO DE VÁLVULA DE AGUJA DE 1/4	SERVICIO	1		
377	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN BRV.2S DE 1/2	SERVICIO	1		
378	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN BRV.2S DE 3/4	SERVICIO	1		
379	CAMBIO DE VÁLVULA DE AGUJA DE 1/2	SERVICIO	1		
380	CAMBIO DE CABLE DE CONTRAPESO PARA PUERTA	SERVICIO	1		
381	CABLE PARA MOTOR CWT	SERVICIO	1		
382	CABLE DE 1/2 DE PUERTA	SERVICIO	1		
383	MANOMETRO STERIS PARA CHAQUETA IN 1/2 NPT	SERVICIO	1		
384	MANOMETRO STERIS PARA CAMARA IN 1/2 NPT	SERVICIO	1		
385	COMPRESOR DE 1 HP LIBRE DE ACEITE	SERVICIO	1		
386	COMPRESOR DE 2 HP LIBRE DE ACEITE	SERVICIO	1		
387	IMPRESORA TÉRMICA PARA AUTOCABLE PROHS	SERVICIO	1		
388	CAMBIO DE 4 RODAJAS DE BRONCE EN CANASTILLA STERIS Y REPARACIÓN DE SOPORTES LATERALES	SERVICIO	1		
389	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1" PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
390	REPARACIÓN DE PISTÓN DE PUERTA DE AUTOCLAVE TUTTNAUER	SERVICIO	1		
391	EMPAQUE PARA PUERTA STERIS 26 IN X 37 IN P129373376	SERVICIO	1		
392	IMPRESORA TÉRMICA PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
393	RECARGA DE SOFTWARE PARA TUTTNAUER	SERVICIO	1		
394	INTERRUPTOR DE EMERGENCIA P/TUTTNAUER	SERVICIO	1		
395	BOMBA DE VACIO PARA AUTOCLAVE STERIS.MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
396	BOMBA DE VACION COMPATIVE CON AUTOCLAVE MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
397	REPARACION DE BOMBA DE VACIO MOD EVOLUTION	SERVICIO	1		
398	SWITCH DE PRESION PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
399	MOTOR PARA PUERTA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
400	REPARACIÓN DE MOTOR PARA PUERTA MOD EVOLUTION	SERVICIO	1		
401	ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE STERIS MODELO CENTURY	SERVICIO	1		
402	EMPAQUE DE PUERTA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
403	TARJETA DE MEMORIA COMPACT FLASH PARA MATACHANA	SERVICIO	1		
404	MANIFOLD VALVE PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
405	REPARACIÓN DE MANIFOLD VALVE PARA STERIS MODELO EVOLUTION	SERVICIO	1		
406	FILTRO 3/8 ENTRADA NPT P/STERIS	SERVICIO	1		
407	INTERRUPTOR DE BLOQUEO DE PUERTA STERIS P MOD AMSCO 400	SERVICIO	1		
408	KIT DE MANTENIMIENTO V PROV	SERVICIO	1		
409	COPAS DE ESTERILIZANTE PARA V PRO	SERVICIO	1		
410	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/2 P/ STERIS	SERVICIO	1		
411	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 3/4 P/ STERIS	SERVICIO	1		
412	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1/4 P/ STERIS	SERVICIO	1		
413	VÁLVULA NEUMÁTICA DE 1" P/ STERIS	SERVICIO	1		
414	KIT DE TRAMPA TERMOSTÁTICA DE 1/2	SERVICIO	1		
415	TRAMPA TERMODINÁMICA 3/8	SERVICIO	1		
416	MANIFOLD DE VÁLVULAS NEUMÁTICAS	SERVICIO	1		
417	VÁLVULA NEUMÁTICA PARA VAPOR DE 3/4	SERVICIO	1		
418	MANÓMETRO PROHS	SERVICIO	1		
419	PANTALLA PROHS	SERVICIO	1		
420	PM PACK MANIFOLD EXHAUST	SERVICIO	1		
421	PM PACK MANIFOLD WATER	SERVICIO	1		
422	PM PACK MANIFOLD STEAM	SERVICIO	1		
423	MANÓMETRO CHAMBER	SERVICIO	1		
424	VÁLVULA CHECK DE ACERO INOXIDABLE 1/2	SERVICIO	1		
425	PANEL FRONTAL PARA ADAPTAR CONTROL DIGITAL	SERVICIO	1		
426	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)					
427	BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		
428	REBOSADERO DEL CALENTADOR	SERVICIO	1		
429	VÁLVULA DE PURGA	SERVICIO	1		
430	TERMÓMETRO	SERVICIO	1		
431	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
432	REPARACIÓN MAYORA PUERTA	SERVICIO	1		
433	BOMBA DE AIRE	SERVICIO	1		
434	SISTEMA DE DRENAJE	SERVICIO	1		
435	VÁLVULA AUTOMÁTICA	SERVICIO	1		
436	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
437	RESISTENCIAS	SERVICIO	1		
438	SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
439	JUEGO DE BANDEJAS INOXIDABLES	SERVICIO	1		
440	BOMBA DE AGUA MOD. TUTTNAUER	SERVICIO	1		
441	VÁLVULA SOLENOIDE PARA VAPOR	SERVICIO	1		
442	MEMBRANA DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
443	EMPAQUE DE PUERTA	SERVICIO	1		
444	RESISTENCIAS EN Y	SERVICIO	1		
446	GENERADOR DE VAPOR	SERVICIO	1		
446	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
447	TIMMER	SERVICIO	1		
448	CONTROL ELECTRÓNICO COMPLETO P/ OTSA PARA DENTAL	SERVICIO	1		
449	CAMBIO DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y REPOSICIÓN DE CABLE DE CORRIENTE	SERVICIO	1		
450	REGLETAS PARA NIVEL DE AGUA	SERVICIO	1		
451	EMPAQUE DE PUERTA PARA M11 MIDMARK DENTAL	SERVICIO	1		
452	EMPAQUE DE PUERTA PARA TUTTNAUER DENTAL	SERVICIO	1		
453	REPARACIÓN DE TAPAS CON PINTURA PARA EQUIPO DENTAL	SERVICIO	1		
454	MEMBRANA CON TECLADO PARA MOD. 2340	SERVICIO	1		
456	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL MIDMARK	SERVICIO	1		
456	REPARACION DE PANEL DE CONTROL TUTTNAUER	SERVICIO	1		
457	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 B. EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CENTRIFUGA DE LABORATORIO; CENTRIFUGAS DE MESA; MICROCENTRIFUGAS)					
1	AMORTIGUADOR				
2	ARTICULACIÓN PARA AMORTIGUADOR	SERVICIO	1		
3	REPARACIÓN DE TARJETA MADRE	SERVICIO	1		
4	TARJETA MADRE	SERVICIO	1		
6	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1		
8	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		
15	MÓDULO ELECTROMECÁNICO DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1		
16	REPARACIÓN DE MÓDULO 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 JB, J12	SERVICIO	1		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
22	TACOMETRO				
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	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)					
36	AMORTIGUADOR DE TENSION DE PUERTA SUPERIOR	SERVICIO	1		
37	BANDA DE TRACCION	SERVICIO	1		
38	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
39	COMPRESOR	SERVICIO	1		
40	DESHIDRATADORES	SERVICIO	1		
41	MOTOR VENTILADOR	SERVICIO	1		
42	TARJETA DRIVER	SERVICIO	1		
43	REPARACIÓN DE TARJETA DRIVER	SERVICIO	1		
44	TARJETA MADRE PRINCIPAL DE FUNCIONES	SERVICIO	1		
45	REPARACIÓN TARJETA MADRE PRINCIPAL DE FUNCIONES	SERVICIO	1		
46	MEMBRANA DE FUNCION OPERACIONAL FRONTAL	SERVICIO	1		
47	MICROSWITCH DETECTOR DE BANDA	SERVICIO	1		
48	MODULO DE CONTROL DE TEMPERATURA ELECTRONICO	SERVICIO	1		
49	REPARACIÓN DE MODULO DE CONTROL DE TEMPERATURA ELECTRONICO	SERVICIO	1		
50	MODULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
51	REPARACIÓN DE MODULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
52	MOTOR	SERVICIO	1		
53	TURBINA DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR CENTRIFUGO	SERVICIO	1		
54	VENTILADOR/DIFUSOR	SERVICIO	1		
55	SELENOIDE Y MICROSWITCH DE PUERTA SUPERIOR	SERVICIO	1		
56	SENSOR DE IMBALANCE	SERVICIO	1		
57	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
58	CONECTORES	SERVICIO	1		
59	SWITCH DUPLEX TERMICO	SERVICIO	1		
60	GAS REFRIGERANTE	SERVICIO	1		
61	TARJETA DE DISPLAY PRINCIPAL DE OPERACIÓN	SERVICIO	1		
62	REPARACIÓN DE TARJETA DE DISPLAY DE OPERACIÓN	SERVICIO	1		
63	MOTOR DE CIERRE DE PUERTA	SERVICIO	1		
64	MOTOR DE CIERRE DE PUERTA (SERVICIO)	SERVICIO	1		
65	TRANSFORMADOR	SERVICIO	1		
66	REPARACION DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	1		
67	CARBONES	SERVICIO	1		
68	BRAZO DE CIERRE DE PUERTA	SERVICIO	1		
69	MOTOR (SERVICIO GRAL)	SERVICIO	1		

Handwritten mark resembling a stylized 'Z' or '7'.

Handwritten signature or initials.



ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO.
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFAJACIONES:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
70	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)					
71	MOTOR				
72	PLACA DE ROTACION	SERVICIO	1		
73	AMORTIGUADOR	SERVICIO	1		
74	ARTICULADORES	SERVICIO	1		
75	BANDA	SERVICIO	1		
76	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
77	CONECTORES	SERVICIO	1		
78	VALERO	SERVICIO	1		
79	CONTROL DE VELOCIDAD	SERVICIO	1		
80	TRANSMISION	SERVICIO	1		
81	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
82	APAGADOR	SERVICIO	1		
83	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
84	CAJA DE ENGRANES	SERVICIO	1		
85	CAJA DE ENGRANES (SERVICIO GRAL)	SERVICIO	1		
86	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
87	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
88	SOPORTES	SERVICIO	1		
89	MOTOR (SERVICIO GRAL)	SERVICIO	1		
90	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTUFA DE CULTIVO, ESTUFA BACTERIOLOGICA, ESTUFA PARA CULTIVOS)					
91	CABLE DE LINEA				
92	CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
93	FOCO PILOTO	SERVICIO	1		
94	AISLADORES	SERVICIO	1		
95	REPARACION SISTEMA DE AISLADORES	SERVICIO	1		
96	BANCO DE RESISTENCIAS	SERVICIO	1		
97	SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1		
98	REPARACION SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1		
99	SOPORTES	SERVICIO	1		
100	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
101	PUERTA	SERVICIO	1		
102	MOTOR	SERVICIO	1		
103	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	1		
104	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
105	REPARACION DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
106	MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1		
107	REPARACION DE MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1		
108	PINTURA GENERAL	SERVICIO	1		
109	REPARACION DE CAMARA	SERVICIO	1		
110	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE LABORATORIO					

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (HORNO DE SECADO)					
111	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1		
112	CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
113	FOCO PILOTO	SERVICIO	1		
114	AISLADORES	SERVICIO	1		
115	REPARACIÓN SISTEMA DE AISLADORES	SERVICIO	1		
116	BANCO DE RESISTENCIAS	SERVICIO	1		
117	SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1		
118	REPARACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1		
119	SOPORTES	SERVICIO	1		
120	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
121	PUERTA	SERVICIO	1		
122	MOTOR	SERVICIO	1		
123	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1		
124	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
125	REPARACIÓN DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
126	MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1		
127	REPARACIÓN DE MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1		
128	PINTURA GENERAL	SERVICIO	1		
129	REPARACIÓN DE CÁMARA	SERVICIO	1		
130	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 BIOLÓGICA)					
131	MOTOR	SERVICIO	1		
132	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1		
133	FILTRO HEPA (TELSTAR, VECO, JISICO, NOVATECH)	SERVICIO	1		
134	FILTRO HEPA (LABCONCO)	SERVICIO	1		
135	PREFILTRO	SERVICIO	1		
136	LAMPARA UV	SERVICIO	1		
137	LAMPARA LUZ BLANCA	SERVICIO	1		
138	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
139	CONECTORES	SERVICIO	1		
140	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
141	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
142	ACRILICO	SERVICIO	1		
143	BASES DE LAMPARA	SERVICIO	1		
144	ARRANCADOR	SERVICIO	1		
145	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
146	BALÁSTRA HP	SERVICIO	1		
147	SERVICIO GENERAL A MOTOR	SERVICIO	1		
148	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1		
149	PINTURA	SERVICIO	1		
150	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)					
151	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1		
152	CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
153	FOCO PILOTO	SERVICIO	1		



ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE (REFACCIONES)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
154	AISLADORES	SERVICIO	1		
155	RESISTENCIA	SERVICIO	1		
156	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
157	MOTOR DE AGITACIÓN	SERVICIO	1		
158	REPARACIÓN MOTOR DE AGITACIÓN	SERVICIO	1		
159	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
160	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
161	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
162	MOTOR DE RECIRCULACIÓN	SERVICIO	1		
163	REPARACIÓN MOTOR DE RECIRCULACIÓN	SERVICIO	1		
164	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)					
166	MOTOR VENTILADOR	SERVICIO	1		
166	COMPRESOR	SERVICIO	1		
167	SONDA	SERVICIO	1		
168	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (REFACCIONES MAYORES)	SERVICIO	1		
169	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
170	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
171	SENSOR	SERVICIO	1		
172	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
173	PORTA CUCHILLAS	SERVICIO	1		
174	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
175	REPARACIÓN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1		
176	REFACCIONES ELECTRONICAS	SERVICIO	1		
177	ARRANCADOR	SERVICIO	1		
178	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
179	REPARACIÓN SISTEMA MECANICO	SERVICIO	1		
180	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (PROCESADOR DE TEJIDOS, BAÑO PARA PREPARACION DE TEJIDOS HISTOKINETE)					
181	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
182	SENSOR	SERVICIO	1		
183	PERNO	SERVICIO	1		
184	SISTEMA DE POSICIONES	SERVICIO	1		
185	REPARACIÓN DE SISTEMA DE POSICIONES	SERVICIO	1		
186	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
187	SISTEMA DE ELEVACION	SERVICIO	1		
188	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ELEVACION	SERVICIO	1		
189	REPARACIÓN SISTEMA ELECTRONICO	SERVICIO	1		
190	CONECTORES	SERVICIO	1		
191	MICROSWITCH	SERVICIO	1		
192	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
193	REPARACIÓN SISTEMA MECANICO	SERVICIO	1		
194	PROTECTOR DE SOBRECORRIENTE	SERVICIO	1		
195	TARJETA ELECTRONICA DE CAMBIOS	SERVICIO	1		
196	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA DE CAMBIOS	SERVICIO	1		
197	TARJETA MADRE	SERVICIO	1		
198	REPARACIÓN DE TARJETA MADRE	SERVICIO	1		

8

1

R



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
199	DISPLAY				
200	REPARACIÓN DE TINAS DE PARAFINA	SERVICIO	1		
201	CONECTOR PLANO	SERVICIO	1		
202	BANDA	SERVICIO	1		
203	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1		
204	MOTOR	SERVICIO	1		
205	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1		
206	PLACA PARA POSICIONADOR DE CARROUSEL	SERVICIO	1		
207	MOTOR DE AGITACIÓN	SERVICIO	1		
208	REPARACIÓN DE MOTOR DE AGITACIÓN	SERVICIO	1		
209	VASO DE SOLUCIONES	SERVICIO	1		
210	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARÁMETROS 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)					
211	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
212	SENSOR	SERVICIO	1		
213	TARJETA MADRE	SERVICIO	1		
214	REPARACIÓN DE TARJETA MADRE	SERVICIO	1		
215	CONECTORES	SERVICIO	1		
216	RESISTENCIA	SERVICIO	1		
217	SENSOR MODULO DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
218	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
219	CONTROL	SERVICIO	1		
220	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
221	PROTECTOR DE SOBRECORRIENTE	SERVICIO	1		
222	MODULO DE FUSIBLES	SERVICIO	1		
223	SENSOR TEMPERATURA	SERVICIO	1		
224	DISPLAY	SERVICIO	1		
225	CONECTOR PLANO	SERVICIO	1		
226	PLACA FRIA	SERVICIO	1		
227	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
228	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
229	REPARACIÓN SISTEMA DISPENSADOR	SERVICIO	1		
230	REPARACIÓN TINA DE PARAFINA	SERVICIO	1		
231	REPARACIÓN DE PORTALAMPARA	SERVICIO	1		
232	REPARACIÓN SISTEMA DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1		
233	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARÁMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MICROTOMO)					
234	PORTACUCHILLAS	SERVICIO	1		
235	AJUSTADORES	SERVICIO	1		
236	BANDA	SERVICIO	1		
237	POSICIONADOR	SERVICIO	1		
238	RESORTES	SERVICIO	1		
239	COLAS DE MILANO RECTIFICACIÓN	SERVICIO	1		
240	PLACAS DE FIJACIÓN	SERVICIO	1		
241	MANIVELA DE VOLANTE	SERVICIO	1		
242	VARILLA DE FRENO	SERVICIO	1		
243	PORTA BLOCK	SERVICIO	1		
244	REPARACION SISTEMA DE AVANCE	SERVICIO	1		



ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFERENCIAS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
245	PORTAGUCHILLAS PEREIL ALTO Y PEREIL BAJO	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 (CONTADOR DE CÉLULAS)					
247	SELECTOR				
248	DECADAS	SERVICIO	1		
249	CAMPANA	SERVICIO	1		
250	CHASIS	SERVICIO	1		
251	PERILLA	SERVICIO	1		
252	TAPAS	SERVICIO	1		
253	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD DE SECADO PARA EQUIPO DE INHALOTERAPIA, CALENTADOR DE DIALISIS)					
254	TARJETA ELECTRONICA				
255	REPARACION TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
256	RESISTENCIAS	SERVICIO	1		
257	REPARACION SISTEMA ELECTRONICO	SERVICIO	1		
258	AISLADORES	SERVICIO	1		
259	REPARACION SISTEMA DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1		
260	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
261	ARRANCADOR	SERVICIO	1		
262	EMPAQUE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
263	SWITCH TERMICO	SERVICIO	1		
264	CORREDERA	SERVICIO	1		
265	TEMPORIZADOR	SERVICIO	1		
266	REPARACION DE SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO DE SEPARADORES	SERVICIO	1		
267	FILTRO HEPA	SERVICIO	1		
268	PREFILTRO	SERVICIO	1		
269	SENSOR	SERVICIO	1		
270	RELEVADOR DE ESTADO SÓLIDO	SERVICIO	1		
271	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)					
272	TARJETA ELECTRONICA				
273	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
274	RESISTENCIAS	SERVICIO	1		
275	AISLADORES	SERVICIO	1		
276	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
277	ARRANCADOR	SERVICIO	1		
278	SWITCH TERMICO	SERVICIO	1		
279	SENSOR	SERVICIO	1		
280	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 (SELLADOR DE BOLSAS, SELLADOR TERMICO)					



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
281	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
282	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
283	RESISTENCIAS	SERVICIO	1		
284	AISLADORES	SERVICIO	1		
285	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
286	FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
287	SWITCH TERMICO	SERVICIO	1		
288	SENSOR	SERVICIO	1		
289	POLEA	SERVICIO	1		
290	RODILLO	SERVICIO	1		
291	BANDA	SERVICIO	1		
292	COJINETES	SERVICIO	1		
293	MECANISMO DE IMPRESION	SERVICIO	1		
294	EJE DE TRANSMISION	SERVICIO	1		
295	SISTEMA DE SELLADO	SERVICIO	1		
296	PORTA BOBINA	SERVICIO	1		
297	CONTROL	SERVICIO	1		
298	MODULO DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
<i>EQUIPO DE LABORATORIO</i>					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (DESIONIZADOR DE AGUA PRESURIZADA)					
300	ARIUM SOFTENER CARTRIDGE	SERVICIO	1		
301	ARIUM RO-MODULES	SERVICIO	1		
302	2X-PRETREATMENT PACK	SERVICIO	1		
303	ARIUM BAG-20	SERVICIO	1		
304	ARIUM RO CLENNING SET.	SERVICIO	1		
305	REPARACION SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1		
306	REPARACION SISTEMA ELECTRONICO	SERVICIO	1		
307	REPARACION SISTEMA DISPENSADOR	SERVICIO	1		
308	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>EQUIPO DE LABORATORIO</i>					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (BALANZAS, BASCULAS)					
328	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
329	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
330	LAMPARA	SERVICIO	1		
331	REPARACION SISTEMA DE PESAS	SERVICIO	1		
332	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
333	REPARACION SISTEMA ELECTRICO	SERVICIO	1		
334	SWITCH	SERVICIO	1		
335	SENSOR	SERVICIO	1		
336	REPARACION SISTEMA OPTICO	SERVICIO	1		
338	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>PARTIDA 7. EQUIPO DE NEONATOLOGIA</i>					
EQUIPO DE NEONATOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	AMORTIGUADOR	SERVICIO	1		
2	AMORTIGUADOR DE CARRO DE TRASLADO	SERVICIO	1		
3	APLICACION DE PINTURA ELECTROSTATICA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
4	APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTÁTICA GRADO MÉDICO EN CHASIS COMPLETO	SERVICIO	1		
6	APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTÁTICA GRADO MÉDICO EN ZONAS DAÑADAS	SERVICIO	1		
6	ARNÉS ELÉCTRICO CABLEADO GENERAL Y CONECTORES	SERVICIO	1		
7	ARO IRIS	SERVICIO	1		
8	ARO IRIS CON RETÉN Y MANGA	SERVICIO	1		
9	ASPAS DE VENTILADOR COMPATIBLE PARA MÓDULO DE CONTROL	SERVICIO	1		
10	ASPAS PARA VENTILADOR DE MOTOR COMPATIBLE	SERVICIO	1		
11	ASPAS PARA VENTILADOR DE MOTOR ORIGINAL	SERVICIO	1		
12	BALASTRO	SERVICIO	1		
13	BARANDAL CABECERA	SERVICIO	1		
14	BARANDAL CABECERA	SERVICIO	1		
15	BARANDAL CABECERA SENCILLO SIN PERFORACIÓN Y SIN ESCALA	SERVICIO	1		
16	BARANDAL LATERAL	SERVICIO	1		
17	BARANDAL LATERAL EXTERNO	SERVICIO	1		
18	BARANDAL LATERAL INTERNO	SERVICIO	1		
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 ACRÍLICO 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 PAREO 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	BRAZLETE 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 CLAVIA	SERVICIO	1		
56	CABLE DE CONEXIÓN PARA BÁSCULA	SERVICIO	1		

J

R

k

P



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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		
65	CALEFACTOR	SERVICIO	1		
66	CALEFACTOR DE HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1		
67	CALEFACTOR ORIGINAL DRAGER	SERVICIO	1		
68	CALEFACTOR ORIGINAL MEDX	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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

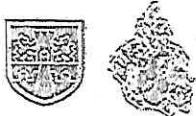
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2026

CONSECUTIVO (REFACCIONES)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
109	DISPLAY DE 7 SEGMENTOS	SERVICIO	1		
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 RESERVOIRIO DE AGUA COMPATIBLE	SERVICIO	1		
127	EMPAQUE PARA RESERVOIRIO DE AGUA ORIGINAL	SERVICIO	1		
128	EMPAQUE PARA TANQUE DE OXIGENO	SERVICIO	1		
129	ESQUINERO	SERVICIO	1		
130	ESQUINERO PARA SOPORTE DE BARANDAL	SERVICIO	1		
131	ETIQUETA DE INSTRUCCIONES	SERVICIO	1		
132	FILTRO BACTERIOLÓGICO	SERVICIO	1		
133	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		
134	FILTRO ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
135	FILTRO HIDROFÓBICO	SERVICIO	1		
136	FLUJOMETRO	SERVICIO	1		
137	FOCO DE EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
138	FOCO DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
139	FOCO DE FOTOTERAPIA ORIGINAL	SERVICIO	1		
140	FOCO DE FOTOTERAPIA PARA DRAGER BABY THERM	SERVICIO	1		
141	FOCO LED DE EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
142	FUENTE DE ALIMENTACIÓN INTERNA	SERVICIO	1		
143	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA COMPUTADORA DE SISTEMA DE CONTROL	SERVICIO	1		
144	FUENTE DE LUZ DE LAMPARA DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
145	FUENTE EXTERNA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
146	GANCHO DE VARILLA PORTABUERO	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		
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 600 W 127 V COMPATIBLE	SERVICIO	1		
162	JGO. DE 2 RESISTENCIAS DE CUARZO 600 W 127 V ORIGINAL	SERVICIO	1		
163	JGO. DE BATERIAS DE OXIMETRO 1.5 V	SERVICIO	1		

7

k

P



ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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 MANILLA 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		
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 BATERIAS AAA	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 ELECTROMECANICO 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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

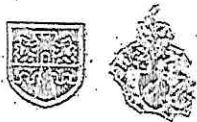
CONS. DE REPARACIONES.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
202	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL Y REPROGRAMACIÓN DE LA MISMA	SERVICIO	1		
203	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU 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		
216	LED DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
216	LIMPIEZA Y DESINCRUSTACIÓN DE SARRO EN TUBERÍA DE CIRCUITO Y MANGUERA INTERNA DE RESPIRADOR	SERVICIO	1		
217	MANGA PARA ARO IRIS	SERVICIO	1		
218	MANGUERA DE AIRE CON CONECTORES	SERVICIO	1		
219	MANGUERA DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1		
220	MANGUERA DE OXÍGENO CON CONECTORES	SERVICIO	1		
221	MANGUERA DE PANI	SERVICIO	1		
222	MANGUERA DE SUMINISTRO DE AGUA PARA HUMIDIFICADOR	SERVICIO	1		
223	MANGUERA INTERNA	SERVICIO	1		
224	MANIJA DE TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
225	MANIJA PARA RESERVOIRIO DE AGUA	SERVICIO	1		
226	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
227	MEMBRANA CON TECLADO DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
228	MEMBRANA DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
229	MEMBRANA SENCILLA	SERVICIO	1		
230	MEMBRANA SENCILLA PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
231	MEMBRANA SIN RELIEVE PARA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
232	MÓDULO DE CARGA DE BATERÍA (CARGA CON TARJETA DE CARGA)	SERVICIO	1		
233	MÓDULO 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 DARANDAL	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		

7

1

1

P



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
249	PARED INTERNA DE PUERTA DE ACCESO	SERVICIO	1		
250	PARED INTERNA PODAL	SERVICIO	1		
251	PARED INTERNA SUPERIOR	SERVICIO	1		
252	PARED INTERNA SUPERIOR-TRASERA	SERVICIO	1		
253	PARED INTERNA TRASERA	SERVICIO	1		
254	PASTILLA ANTIMICÓTICA PARA SOLUCIÓN (SPZAS)	SERVICIO	1		
255	PEDAL DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
256	PERILLA DE ACCESO DE FILTRO	SERVICIO	1		
257	PERILLA DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
258	PERILLA DE PORTACHASIS	SERVICIO	1		
259	PERILLA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
260	PERILLA DE TRENDELEMBURG	SERVICIO	1		
261	PINTURA DE CHASIS	SERVICIO	1		
262	PLACA TÉRMICA	SERVICIO	1		
263	PORTACOLCHÓN	SERVICIO	1		
264	PORTACOLCHÓN ACRÍLICO SENCILLO	SERVICIO	1		
265	PORTACOLCHÓN ORIGINAL	SERVICIO	1		
266	PORTILLA DE CAPACETE DE ACCESO RAPIDO	SERVICIO	1		
267	PUERTA DE ACCESO	SERVICIO	1		
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		

P



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
306	SEGURO DE MÓDULO INVERSOR				
307	SEGURO DE PARED INTERNA	SERVICIO	1		
308	SEGURO DE PORTACHASIS	SERVICIO	1		
309	SEGURO DE PUERTA	SERVICIO	1		
310	SEGURO DE PUERTA CALEO	SERVICIO	1		
311	SEGURO DE PUERTA ORIGINAL	SERVICIO	1		
312	SEGURO DE VENTANILLA	SERVICIO	1		
313	SEGURO PARA BISAGRA DE SOPORTE DE GIRO DE CAPACETE	SERVICIO	1		
314	SEGURO PARA CABLE DE MÓDULO DE SENSORES	SERVICIO	1		
315	SEGURO PARA TANQUE DE OXÍGENO	SERVICIO	1		
316	SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
317	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTAL	SERVICIO	1		
318	SENSOR DE TEMPERATURA DE RESISTENCIA DE CALIFACCIÓN	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 800ML	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 OXIGENO PORTATIL PARA INCUBADORA DE TRASLADO	SERVICIO	1		
336	TAPA DE BASE DE TRIPIE	SERVICIO	1		
337	TAPA DE ESQUINERO O DE BISAGRA	SERVICIO	1		
338	TAPA DE 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 BATERIA	SERVICIO	1		
343	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
344	TARJETA DE CONTROL (MOTHER BOARD)	SERVICIO	1		
345	TARJETA DE CONTROL CONFIGURADA	SERVICIO	1		
346	TARJETA DE CONTROL DE LAMPARA DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
347	TARJETA DE CONTROL ORIGINAL	SERVICIO	1		
348	TARJETA DE CONTROL SIN SOFTWARE	SERVICIO	1		
349	TARJETA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
350	TARJETA DE DISPLAY ORIGINAL	SERVICIO	1		
351	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
352	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN OEM	SERVICIO	1		
353	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN ORIGINAL	SERVICIO	1		
354	TARJETA DE MÓDULO DE CONTROL	SERVICIO	1		
355	TARJETA DE MÓDULO DE CONTROL DE OXÍGENO	SERVICIO	1		
356	TARJETA DE MÓDULO DE POTENCIA	SERVICIO	1		
357	TARJETA DE MÓDULO DE SENSORES	SERVICIO	1		
358	TARJETA DE PANEL DE CONTROL PRINCIPAL	SERVICIO	1		
359	TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
360	TARJETA DE POTENCIA PCB2 ASSY	SERVICIO	1		
361	TERMÓMETRO AMBIENTAL	SERVICIO	1		
362	TOMA DE AGUA DE DEPÓSITO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
363	TORNILLO DE BISAGRA DE SOPORTE	SERVICIO	1		
364	TRANSFORMADOR PARA LÁMPARA	SERVICIO	1		
365	TRUPIE	SERVICIO	1		
366	TUBERÍA DE CONEXIÓN TANQUE - MANÓMETRO	SERVICIO	1		
367	TUBO DE LÁMPARA DE FOTOTERAPIA	SERVICIO	1		
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	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	AUDIFONOS PEA	SERVICIO	1		
4	CABEZAL	SERVICIO	1		
5	CABLE DE CONEXIÓN DE AMPLIFICADOR A CONSOLA DE MANDO	SERVICIO	1		
6	CABLE DE CONEXIÓN DE CABEZAL A AMPLIFICADOR	SERVICIO	1		
7	CÁMARA DE VIDEO	SERVICIO	1		
8	CONSOLA DE MANDO	SERVICIO	1		
9	CPU, TECLADO Y MOUSE	SERVICIO	1		
10	DISPLAY	SERVICIO	1		
11	FOTO ESTIMULADOR LED	SERVICIO	1		
12	FUENTE DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
13	FUENTE DE VOLTAJE DE AMPLIFICADOR	SERVICIO	1		
14	FUENTE DE VOLTAJE DE CÁMARA DE VIDEO	SERVICIO	1		
15	GOGGLES PEV	SERVICIO	1		
16	IMPRESORA	SERVICIO	1		
17	JUEGO DE 24 ELECTRODOS COPA DE ORO	SERVICIO	1		
18	MONITOR LCD	SERVICIO	1		
19	NO BREAK	SERVICIO	1		
20	PASTA CONDUCTIVA TEN 20	SERVICIO	1		
21	PEDAL	SERVICIO	1		
22	PUNTA DE ESTIMULACIÓN	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
23	SOPORTES DE AMPLIFICADOR Y FOTO-ESTIMULADOR	SERVICIO	1		
24	TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1		
25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE OPTALMOLOGIA					
EQUIPO DE OPTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (FOROPTERO)					
1	ENGRANES				
2	LENTEs ESFERICAS	SERVICIO	1		
3	LENTEs CILINDRICAS	SERVICIO	1		
4	PERILLAS DE AJUSTE	SERVICIO	1		
5	ESCALAS	SERVICIO	1		
6	PRISMAS	SERVICIO	1		
7	CONCHAS PROTECTORAS	SERVICIO	1		
8	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1		
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE OPTALMOLOGIA					
EQUIPO DE OPTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LENSOMETRO)					
10	FUENTE DE ALIMENTACION				
11	OCULARES	SERVICIO	1		
12	OBJETIVOS	SERVICIO	1		
13	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1		
14	SOPORTE MENTON	SERVICIO	1		
15	BOMBILLA	SERVICIO	1		
16	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
17	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
18	REPARACION TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE OPTALMOLOGIA					
EQUIPO DE OPTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (OPTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO)					
20	MODULO DE CARGA				
21	REPARACION MODULO ELECTRONICO	SERVICIO	1		
22	CARGADOR	SERVICIO	1		
23	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
24	ESPEJO	SERVICIO	1		
25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE OPTALMOLOGIA					
EQUIPO DE OPTALMOLOGIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LAMPARA DE HENDIDURA)					
26	FUENTE DE ALIMENTACION				
27	REPARACION FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
28	OCULARES	SERVICIO	1		
29	OBJETIVOS	SERVICIO	1		
30	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1		
31	SOPORTE MENTON	SERVICIO	1		
32	LAMPARA DE TUNGSTENO	SERVICIO	1		
33	REPARACION SISTEMA OPTICO	SERVICIO	1		
34	PRISMAS	SERVICIO	1		

Handwritten mark resembling a stylized 'Z' or '2'.

Handwritten signature or initials in blue ink.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025**

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
35	ESPEJO DE SUPERFICIE PRIMARIA	SERVICIO	1		
36	LÁMPARA DE HALÓGENO	SERVICIO	1		
37	SELECTOR	SERVICIO	1		
38	BOMBILLA	SERVICIO	1		
39	GRUPO BINOCULAR	SERVICIO	1		
40	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
41	REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
42	REPARACIÓN SISTEMA MECÁNICO	SERVICIO	1		
43	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA</i>					
<i>EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (QUERATOMETRO Y REFRACTOR)</i>					
45	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
46	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
47	OCULARES	SERVICIO	1		
48	TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1		
49	REPARACIÓN DE TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1		
50	OBJETIVOS	SERVICIO	1		
51	BOMBILLA	SERVICIO	1		
52	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1		
53	SOPORTE DE MENTÓN	SERVICIO	1		
54	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
55	REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA</i>					
<i>EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD OFTALMOLOGICA)</i>					
57	PILA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1		
58	BOMBILLA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1		
59	MANGO OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1		
60	CABEZA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1		
61	MANTENIMIENTO OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1		
62	TARJETA ELECTRÓNICA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
63	REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
64	CARTILLA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
65	OBJETIVOS PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
66	BOMBILLA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
67	PORTA LÁMPARA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
68	CABLE DE LINEA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
69	MANTENIMIENTO PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1		
70	PILA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1		
71	BOMBILLA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1		
72	MANGO RETINOSCOPIO	SERVICIO	1		
73	CABEZA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1		
74	MANTENIMIENTO RETINOSCOPIO	SERVICIO	1		
75	TAPIZ SILLON	SERVICIO	1		
76	CONTROL ELECTRICO SILLON	SERVICIO	1		
77	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO SILLON	SERVICIO	1		
78	CONTROL SILLON	SERVICIO	1		
79	MICROSWTICH SILLON	SERVICIO	1		



ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE PREPARACIONES:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
80	SISTEMA HIDRAULICO REACONDITIONAR SILLON				
81	MANTENIMIENTO SILLON	SERVICIO	1		
82	REPARACION DE POSTE	SERVICIO	1		
83	MANTENIMIENTO DE POSTE	SERVICIO	1		
84	CONO TONOMETRO	SERVICIO	1		
85	BRAZO TONOMETRO	SERVICIO	1		
86	CONTRAPESO TONOMETRO	SERVICIO	1		
87	MANTENIMIENTO TONOMETRO	SERVICIO	1		
88	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
89	REPARACION DE SISTEMA DE POSICIONES UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
90	REPARACION DE SISTEMA DE INTERFASE UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
91	REPARACION DE SISTEMA DE ELEVACION UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
92	REPARACION DE SISTEMA DE ILUMINACION UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
93	TARJETA ELECTRONICA UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
94	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
95	MODULO ELECTRONICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
96	REPARACION DE MODULO ELECTRONICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
97	REPARACION DE SISTEMA MECANICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1		
98	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 10: EQUIPO DE REANIMACION					
EQUIPO DE REANIMACION DE LA MARCA PHILIPS					
1	BATERIA PARA DESFIBRILADOR PHILIPS MRX/LIFELINE				
2	BATERIA PARA DESFIBRILADOR PHILIPS XL	SERVICIO	1		
3	SENSOR PARA MEDIR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
4	CABLE ECG 3/6 PUNTAS PARA DESFIBRILADOR	SERVICIO	1		
5	ENCODER PARA DESFIBRILADOR PHILIPS	SERVICIO	1		
6	JUEGO DE PALETAS PARA DESFIBRILADOR PHILIPS	SERVICIO	1		
7	FUENTE DE ALIMENTACION DESFIBRILADOR PHILIPS	SERVICIO	1		
8	TARJETA CPU PARA DESFIBRILADOR	SERVICIO	1		
9	TAPA DE REGISTRADOR	SERVICIO	1		
10	MODULO REGISTRADOR	SERVICIO	1		
11	MODULO ECG DESFIBRILADOR	SERVICIO	1		
12	MODULO SPO2 DESFIBRILADOR	SERVICIO	1		
13	DISPLAY PARA DESFIBRILADOR PHILIPS MRX/LIFELINE	SERVICIO	1		
14	CARCASA PARA DESFIBRILADOR PHILIPS MRX/LIFELINE	SERVICIO	1		
15	CARCASA PARA DESFIBRILADOR PHILIPS XL	SERVICIO	1		
16	SERVICIO DE VERIFICACION Y AJUSTE DE PARAMETROS DE DESFIBRILACION	SERVICIO	1		
17	REPARACION DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1		
18	REPARACION DE SISTEMA DE IMPRESION	SERVICIO	1		
19	REPARACION 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	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE REANIMACION					
EQUIPO DE REANIMACION DE LAS MARCAS GEANT, HEWLETT PACKARD (HP), INNOVED, METROZOLL, MINDRAY Y ZOLL					
1	AGARRADERA				
2	BATERIA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
3	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
4	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
5	CABLE DEA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
6	CAPACITOR	SERVICIO	1		
7	CABLE ECG	SERVICIO	1		
8	CABLE MARCAPASOS	SERVICIO	1		
9	CABLE PARA PALAS	SERVICIO	1		
10	CAJA DE PARCHES DEA	SERVICIO	1		
11	CAJAZA SUPERIOR ZOLL	SERVICIO	1		
12	CONECTOR DE CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
13	CONTROL DE VOLUMEN	SERVICIO	1		
14	CONVERTIDOR DE PALA APICE	SERVICIO	1		
15	CONVERTIDOR DE PALETA PEDIÁTRICO-ADULTO	SERVICIO	1		
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 PEDIÁTRICAS	SERVICIO	1		
26	JUEGO DE BATERÍAS CON CARGADOR	SERVICIO	1		
27	MANGUERA Y BRAZAL DE PAPI	SERVICIO	1		
28	MEMBRANA DE COMUNICACIÓN DE TARJETA-FRONTAL	SERVICIO	1		
29	PANTALLA DE PLASMA	SERVICIO	1		
30	PANTALLA TRC	SERVICIO	1		
31	PERILLA MARCAPASOS	SERVICIO	1		
32	PERILLA SELECTORA	SERVICIO	1		
33	PORTA PAPEL	SERVICIO	1		
34	PORTA PALAS	SERVICIO	1		
35	REGISTRADOR	SERVICIO	1		
36	RELEVADOR DE ALTO VOLTAJE	SERVICIO	1		
37	RODILLO REGISTRADOR	SERVICIO	1		
38	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1		
39	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
40	SOPORTE DE PALAS	SERVICIO	1		
41	TAPA DE ACRÍLICO PARA BANCO DE BATERÍAS	SERVICIO	1		
42	TAPA PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
43	TARJETA CPU PROCESADOR Y DE CONTROL	SERVICIO	1		
44	TARJETA DE CONTROL DE MARCAPASOS	SERVICIO	1		
45	TARJETA DE CONTROL DE REGISTRADOR	SERVICIO	1		
46	TARJETA DE DATOS	SERVICIO	1		
47	TARJETA DE DEFLEXIÓN	SERVICIO	1		
48	TARJETA DE ECG	SERVICIO	1		
49	TARJETA ELECTRÓNICA ALTO VOLTAJE	SERVICIO	1		
50	TARJETA ELECTRÓNICA AMPLIFICADORA DE ECG	SERVICIO	1		
51	TARJETA ELECTRÓNICA CONVERTIDORA AD	SERVICIO	1		
52	TARJETA FUENTE	SERVICIO	1		
53	TARJETA INVERSORA	SERVICIO	1		
54	TECLADO	SERVICIO	1		
55	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1		
56	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
57	CONFIGURACION DEL SISTEMA	SERVICIO	1		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
58	IMPRESORA				
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		
63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
PARTIDA 11: EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CAMINADORA)					
1	JUEGO DE RODILLOS				
2	MOTOR DE ELEVACIÓN	SERVICIO	1		
3	JUEGO DE ENGRANES DE ACOPPLAMIENTO	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	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE REHABILITACIÓN					
EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ELECTROESTIMULADORES TENS)					
12	ENCODER				
13	CABLE DE ELECTROESTIMULACIÓN	SERVICIO	1		
14	CABLE PARA CABEZAL	SERVICIO	1		
15	BOTONES	SERVICIO	1		
16	FUENTE DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
17	PERILLAS	SERVICIO	1		
18	PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
19	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
20	TRANSDUCTOR O PARCHES	SERVICIO	1		
21	MEMBRANA	SERVICIO	1		
22	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)					
23	CASTOR KIT 100 MM, CALYPSO/BOL-				
24	CASTOR KIT 125 MM WITH BRAKE	SERVICIO	1		
25	CONNECTION, 1/2" 12MM	SERVICIO	1		
26	MATTRESS, DARK BLUE	SERVICIO	1		
27	O-RING KIT, HYDRAULIC PILLAR	SERVICIO	1		
28	REPAIR KIT GREY SHOWER HANDLE	SERVICIO	1		
29	REPAIR KIT HYDRAULIC PILLAR	SERVICIO	1		
30	REPAIR KIT, OXB60XX PILLAR	SERVICIO	1		
31	RUBBER SEAL, BLACK Ø19X3.0	SERVICIO	1		
32	SHOWER HANDLE, GREY WITH LOCK	SERVICIO	1		
33	SHOWER HOSE ELBOW	SERVICIO	1		
34	SHOWER HOSE UK, 3,3M	SERVICIO	1		
35	STRAINER KIT, GREY SHOWER HAND	SERVICIO	1		
36	SWIVEL FOR 6303096	SERVICIO	1		
37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE REHABILITACIÓN					



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025**

CONS DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
EQUIPO DE REHABILITACIÓN DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (GRÚA DE TRASLADO DE PACIENTE)					
38	CARGADOR	SERVICIO	1		
39	COLUMPIO	SERVICIO	1		
40	JUEGO DE LLANTAS	SERVICIO	1		
41	INSERTO DE BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
42	PISTÓN	SERVICIO	1		
43	SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1		
44	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)					
45	AGARRADERA	SERVICIO	1		
46	CARGA DE GAS	SERVICIO	1		
47	CABLE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
48	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
49	COMPRESAS FRIAS GRANDES	SERVICIO	1		
50	COMPRESAS CALIENTES GRANDES	SERVICIO	1		
51	CONTROL DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
52	EMPAQUE PARA PUERTA	SERVICIO	1		
53	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
54	PRESOSTATO	SERVICIO	1		
55	RESISTENCIA	SERVICIO	1		
56	TAPA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
57	TERMOSTATO	SERVICIO	1		
58	TERMOSTATO BIMETALICO	SERVICIO	1		
59	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)					
60	BOTONERA	SERVICIO	1		
61	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
62	CABLE BNC-BNC	SERVICIO	1		
63	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
64	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
65	LENTES DE PROTECCION	SERVICIO	1		
66	VENTILADORES	SERVICIO	1		
67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 12. EQUIPO DE ULTRASONIDO					
EQUIPO DE ULTRASONIDO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2026

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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 ENDOGAVITARIO GENERICA VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
22	MEMBRANA DEL TRANSDUCTOR ENDOGAVITARIO 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		
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 HITACHI	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		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
65	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU ALOKA	SERVICIO	1		
66	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU ESAOTE	SERVICIO	1		
67	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU HITACHI	SERVICIO	1		
68	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU MEDISON	SERVICIO	1		
69	REPARACIÓN DE LA TARJETA CPU SIEMENS	SERVICIO	1		
70	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES GE	SERVICIO	1		
71	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES PHILIPS	SERVICIO	1		
72	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES MINDRAY	SERVICIO	1		
73	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES ALOKA	SERVICIO	1		
74	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES ESAOTE	SERVICIO	1		
75	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES HITACHI	SERVICIO	1		
76	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES MEDISON	SERVICIO	1		
77	REPARACIÓN DE LA TARJETA DE TRANSDUCTORES SIEMENS	SERVICIO	1		
78	REPARACION DE LA TARJETA E-BOX GE	SERVICIO	1		
79	REPARACION 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		
83	REPARACION DE LA TARJETA TR BOARD GE	SERVICIO	1		
84	REPARACION DE LA TARJETA TR BOARD PHILIPS	SERVICIO	1		
85	REPARACIÓN DE MONITOR CTR GE	SERVICIO	1		
86	REPARACIÓN DE MONITOR CTR PHILIPS	SERVICIO	1		
87	REPARACIÓN DE MONITOR CTR MINDRAY	SERVICIO	1		
88	REPARACION DE TARJETA US VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
89	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL GE	SERVICIO	1		
90	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL PHILIPS	SERVICIO	1		
91	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL MINDRAY	SERVICIO	1		
92	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL ALOKA	SERVICIO	1		
93	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL ESAOTE	SERVICIO	1		
94	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL HITACHI	SERVICIO	1		
95	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL MEDISON	SERVICIO	1		
96	REPARACIÓN DEL PANEL DE CONTROL SIEMENS	SERVICIO	1		
97	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO GE	SERVICIO	1		
98	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO PHILIPS	SERVICIO	1		
99	REPARACIÓN DEL TECLADO ALFA NUMERICO MINDRAY	SERVICIO	1		
100	TRACKBALL GE	SERVICIO	1		
101	TRACKBALL PHILIPS	SERVICIO	1		
102	TRACKBALL MINDRAY	SERVICIO	1		
103	TRANSDUCTOR CONVEXO GE	SERVICIO	1		
104	TRANSDUCTOR CONVEXO PHILIPS	SERVICIO	1		
105	TRANSDUCTOR CONVEXO MINDRAY	SERVICIO	1		
106	TRANSDUCTOR CONVEXO ALOKA	SERVICIO	1		
107	TRANSDUCTOR CONVEXO ESAOTE	SERVICIO	1		
108	TRANSDUCTOR CONVEXO HITACHI	SERVICIO	1		
109	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GE	SERVICIO	1		
110	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PHILIPS	SERVICIO	1		
111	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO MINDRAY	SERVICIO	1		
112	TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO ALOKA	SERVICIO	1		
113	TRANSDUCTOR LINEAL GE	SERVICIO	1		
114	TRANSDUCTOR LINEAL PHILIPS	SERVICIO	1		



ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2026.

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
116	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 TRASEOFACICO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
124	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 1800VA	SERVICIO	1		
126	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 2000VA	SERVICIO	1		
128	SUMINISTRO Y SUSTTUCION DE UPS 2500VA	SERVICIO	1		
127	VENTILADOR DEL MODULO US ORIGINAL VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
128	VENTILADOR DEL MODULO US GENERICO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
129	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO GE	SERVICIO	1		
130	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO PHILIPS	SERVICIO	1		
131	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR CONVEXO MINDRAY	SERVICIO	1		
132	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO GE	SERVICIO	1		
133	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO PHILIPS	SERVICIO	1		
134	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO MINDRAY	SERVICIO	1		
135	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL GE	SERVICIO	1		
136	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL PHILIPS	SERVICIO	1		
137	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR LINEAL MINDRAY	SERVICIO	1		
138	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL GE	SERVICIO	1		
139	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL PHILIPS	SERVICIO	1		
140	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR MATRICIAL MINDRAY	SERVICIO	1		
141	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL GE	SERVICIO	1		
142	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL PHILIPS	SERVICIO	1		
143	REPARACION DEL CONECTOR DEL TRANSDUCTOR SECTORIAL MINDRAY	SERVICIO	1		
144	ADAPTACION DE VENTILADORES Y SALIDA DE CALOR DEL MODULO	SERVICIO	1		
145	RECARGA DE SOFTWARE CON LICENCIAS SIEMENS	SERVICIO	1		
146	CABLE DE COMUNICACION DEL OPU 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		
160	TARJETA DE PCBA DE PANEL 2105 30 4030	SERVICIO	1		
161	TRANSDUCTOR SECTORIAL GE 3SP 14X16mm 1.5-5 MHz	SERVICIO	1		
162	FUENTE DE PODER PARA GENERAL ELECTRIC LOGIQ P6	SERVICIO	1		
163	TARJETA ELECTRONICA DE CPU SONO LINE	SERVICIO	1		
164	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA ECG DE 3 DERIVACIONES	SERVICIO	1		
166	SISTEMA DE BATERIA DE RESPALDO DE INFORMACION PARA BASE DE DATOS PARA PHILIPS HD3	SERVICIO	1		
168	TARJETA ELECTRONICA DE PANEL DE CONTROL MINDRAY DC-6	SERVICIO	1		
167	REPARACION DE PANEL DE CONTROL PRINCIPAL CON TECLADO Y TRACK BALL PHILIPS	SERVICIO	1		
168	SISTEMA ELECTRONICO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
169	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	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 13, EQUIPO DENTAL					
EQUIPO DENTAL DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	ABRAZADERA HASTA 20 MM				
2	ACEITE HIDRAULICO (LITRO)	SERVICIO	1		
3	ACEITE PARA TURBINA DE PIEZA DE MANO (80 ML)	SERVICIO	1		
4	AGRILICO PARA NEGATOSCOPIO PARA TRIMODULAR	SERVICIO	1		

2

1

1

P



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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 30W	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, ADEG	SERVICIO	1		
26	BOMBA PARA SISTEMA HIDRÁULICO PARA SILLON	SERVICIO	1		
27	BOQUILLA BLANCA DE PLÁSTICO RÍGIDO	SERVICIO	1		
28	BOQUILLA COMPLETA 6MM	SERVICIO	1		
29	BOQUILLA COMPLETA 9MM	SERVICIO	1		
30	BOQUILLA CON MANGUERA PARA UNIDAD DENTAL MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
31	BOQUILLA LLENAVASO SIRONA	SERVICIO	1		
32	BOQUILLA QUIRURGICA CHICA CON CIERRE	SERVICIO	1		
33	BOQUILLA QUIRURGICA GRANDE CON CIERRE	SERVICIO	1		
34	BOQUILLA SENCILLA DE 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	BOTÓN 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		
48	CABLE 2 X 14 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1		
49	CABLE 2 X 16 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1		
50	CABLE 2 X 18 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1		
51	CABLE 2 X 20 (METRO) USO MEDICO	SERVICIO	1		
52	CAJA DE CONEXIÓN PARA UNIDAD DENTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1		
53	CAPACITOR 50 MF 370 VOLTS	SERVICIO	1		
54	CAPUCHON PARA LAMPARA DENTAL	SERVICIO	1		
55	CAVITRON MARCA DENTSPLY MODELO BOBCAT	SERVICIO	1		
56	CHUK PARA PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD MCA KAVO	SERVICIO	1		
57	CLAVIJA PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
58	CLAVIJA PARA SILLON	SERVICIO	1		
59	CLIP ASPERSOR PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
60	CODO PVC	SERVICIO	1		
61	COLADERA	SERVICIO	1		
62	COMPRESOR LIBRE DE ACEITE DE 2 CABEZAS DE 3/4 HP	SERVICIO	1		
63	CONECTOR 1/4 NPT 1/4 POLIFLO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CÓDIGO DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
64	CONECTOR 1/4-1/4	SERVICIO	1		
65	CONECTOR 1/4-1/8	SERVICIO	1		
66	CONECTOR CON ADAPTADOR	SERVICIO	1		
67	CONECTOR CON ADAPTADOR CON REGULADOR DE AGUA PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
68	CONECTOR CON REGULADOR PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
69	CONECTOR CRUCETA 1/4	SERVICIO	1		
70	CONECTOR DE 1/4 A 1/16 ESPIGA	SERVICIO	1		
71	CONECTOR DE 1/4 N.P.T.	SERVICIO	1		
72	CONECTOR DE 4 VIAS	SERVICIO	1		
73	CONECTOR PARA PIEZA	SERVICIO	1		
74	CONECTOR RAPIDO PARA CAVITRON	SERVICIO	1		
76	CONEXIÓN "T"	SERVICIO	1		
78	CONEXIÓN DE 1/2 a 1/16 o 3/16 (válvula agua-aire)	SERVICIO	1		
77	CONEXIÓN PARA MANÓMETRO HEXAGONAL	SERVICIO	1		
78	CONEXIÓN PARA MANÓMETRO PLANA	SERVICIO	1		
79	CONTENEDOR CON ADAPTADOR DE 2 VIAS PARA UNIDAD DENTAL	SERVICIO	1		
80	CONTRA TAZA	SERVICIO	1		
81	CONTRA-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		
86	CONTROLADOR DE INTENSIDAD 400W. PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
86	COPLER 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		
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 OPTICA	SERVICIO	1		
103	FILTRO DE AGUA	SERVICIO	1		
104	FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1		
105	FOCO 12 V 100 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
106	FOCO 12 V 60 W PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
107	FOCO 14 V 75 W PARA LAMPARA DE RESINA	SERVICIO	1		
108	FOCO 24 V 100 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
109	FOCO 24 V 120 W PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
110	FOCO 24 V 150 W DZE O DJE	SERVICIO	1		
111	FOCO 24 V 60 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 CB	SERVICIO	1		
118	INTERRUPTOR PEDAL EN CRUZ	SERVICIO	1		
120	JERINGA TRIPLE GENERICA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
121	JERINGA TRIPLE PARA UNIDAD DENTAL MARCA ADEC	SERVICIO	1		
122	JERINGA TRIPLE PARA UNIDAD DENTAL MARCA SIRONA	SERVICIO	1		
123	JUNTA MOLDEADA	SERVICIO	1		
124	LAMPARA COMPLETA CON PEDESTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1		
125	LAMPARA COMPLETA MARCA BERDEL CON BASE PARA PISO	SERVICIO	1		
126	LAMPARA COMPLETA MARCA KAVO CON BASE PARA PISO	SERVICIO	1		
127	LAMPARA COMPLETA TIPO KAVO (REGODI)	SERVICIO	1		
128	LAMPARA DE LED	SERVICIO	1		
129	LAMPARA FOTOCURABLE	SERVICIO	1		
130	LAMPARA PARA SILLON MARCA BERDEL	SERVICIO	1		
131	LAMPARA POLIMERIZAR BORGATA	SERVICIO	1		
132	LLAVE ANGULAR ROSCABLE	SERVICIO	1		
133	LLAVE DE CAMBIO	SERVICIO	1		
134	LLAVE DE CORTE	SERVICIO	1		
135	LLAVE DE PASO CHICA	SERVICIO	1		
136	LLAVE DE PASO PARA ESCUPIDERA	SERVICIO	1		
137	LLAVE DE SWITCH PARA EYECTOR	SERVICIO	1		
138	LLAVE PARA LLENA VASO	SERVICIO	1		
139	LLAVE REGULADORA DE AGUA	SERVICIO	1		
140	MANGO PARA PIEZA DE MANO PARA 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		
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 MCA MEDICALAIR	SERVICIO	1		
176	MOTOR DE UNIDAD DENTAL MARCA PROMA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFERENCIAS:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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 ADEG	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		
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 1/2 MT	SERVICIO	1		
196	PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
197	PORTA PIEZA DEL TRIMODULAR PARA UNIDAD DENTAL PROMA	SERVICIO	1		
198	PORTA VASO	SERVICIO	1		
199	PORTA PIEZA O BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR CON SWITCH	SERVICIO	1		
200	PORTA PIEZA O BASE PARA PIEZA DE MANO PARA TRIMODULAR SIN SWITCH	SERVICIO	1		
201	PRISIONERO	SERVICIO	1		
202	PUNTA DE CAVITRON	SERVICIO	1		
203	REDUCCION BUSCHIN 1/2 A 1/4	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 O MANIJERAS PARA CONEXION	SERVICIO	1		
223	SISTEMA DE FRENO DE RESPALDO	SERVICIO	1		
224	SISTEMA HIDRAULICO 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		

J

1

1

R



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
231	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA CONCENTRIX III, ADVANCE, MEDIDENTAL, STAR DENTAL	SERVICIO	1		
232	TAPA PARA PIEZA DE MANO MARCA D'ABY 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		
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 LENA 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	TRÉN 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 D'ABY 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 STARPLEX	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 AGUA	SERVICIO	1		
286	VALVULA DE CAMBIO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025.

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
287	VALVULA DE DESFOQUE PARA SILLON	SERVICIO	1		
288	VALVULA HIDROMEZGLADORA	SERVICIO	1		
289	VALVULA LIBERADORA PARA SISTEMA FLUSH	SERVICIO	1		
290	VALVULA PARA LLENAVASO	SERVICIO	1		
291	VALVULA RETRACORAS REGULADORAS	SERVICIO	1		
292	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
293	REPARACION DE SISTEMA DE CONEXION ELECTRICO PARA ARRANQUE DE MOTORES DE ASCENSO Y DESCENSO DE SILLON	SERVICIO	1		
294	REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO DE CONEXION DE TARJETA DE MANDO DE POSICIONES DE SILLON PARA ASCENSO Y DESCENSO Y RESPALDO	SERVICIO	1		
296	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	1		
301	ANILLO	SERVICIO	1		
302	PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1		
303	TAPA PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1		
304	TUBO PARA AGUA PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1		
305	TURBINA DE PUSH PARA PIEZA DE MANO W&H	SERVICIO	1		
306	ACEITE PARA TURBINA DE PIEZA DE MANO 1L W&H	SERVICIO	1		
307	KIT DE EYECCION CON FILTRO PARA EYECTOR DE SALIVA	SERVICIO	1		
308	TRIMODULAR COMPLETO COMPATIBLE	SERVICIO	1		
309	PUNTAS DE EYECTOR	SERVICIO	1		
310	CHAROLA CAVITRON	SERVICIO	1		
311	PROTECCION DE PIECERA	SERVICIO	1		
312	COMPRESOR CON MOTOR COMPATIBLE	SERVICIO	1		
313	SISTEMA GENERAL DE POLIURETANO PARA LINEA DE DRAJAJE	SERVICIO	1		
314	TARJETA ELECTRONICA DE POSICIONES DE SILLON FIJO-DENT	SERVICIO	1		
315	TRIMODULAR CON TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE MANDO DE POSICION DE SILLON FIJO-DENT	SERVICIO	1		
316	TARJETA ELECTRONICA DE PEDAL PARA MOVIMIENTOS DE SILLON FIJO-DENT	SERVICIO	1		
317	PORTA EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
318	TAPA PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
319	TUBO DE ENTRADA DE AIRE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
320	MICROMOTOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
321	EMPAQUE PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
322	IMPULSOR PARA PIEZA DE MANO DE BAJA PARA MAXILOFACIAL W&H	SERVICIO	1		
323	OHUCK 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		
327	PUNTAS PARA ESCARIADOR	SERVICIO	1		
328	VALVULA DBT	SERVICIO	1		
329	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 14. EQUIPO QUIRURGICO					
EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD DE ISQUEMIA)					
1	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO QUIRURGICO					
EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CRIOCIRUGIA)					
17	APLICADOR	SERVICIO	1		
18	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
19	BOMBA	SERVICIO	1		
20	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
21	CABLE PARA INTERCONEXIÓN	SERVICIO	1		
22	CARCASA	SERVICIO	1		
23	CONTENEDOR DE AGENTE DE CRIOCIRUGIA	SERVICIO	1		
24	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
25	GATILLO	SERVICIO	1		
26	MANGUERA	SERVICIO	1		
27	MANGUERA PARA IRRIGACIÓN DE ARAGÓN	SERVICIO	1		
28	MANDO DE CONTROL	SERVICIO	1		
29	PUNTA AUTOCLAVABLE	SERVICIO	1		
30	RECARGA	SERVICIO	1		
31	REGULADOR	SERVICIO	1		
32	SET DE PUNTAS DESECHABLES	SERVICIO	1		
33	SOFTWARE	SERVICIO	1		
34	TARJETAS ELECTRONICAS	SERVICIO	1		
35	VALVULA	SERVICIO	1		
36	CARCAZA	SERVICIO	1		
37	CONTROL DE POSICIONES	SERVICIO	1		
38	CUERPO DE VALVULAS	SERVICIO	1		
39	GATILLO	SERVICIO	1		
40	MALETIN	SERVICIO	1		
41	MANGUERA DE CONEXIÓN A TANQUE	SERVICIO	1		
42	REGULADOR	SERVICIO	1		
43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO QUIRURGICO					
EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ELECTROCIRUGIA)					
44	05.SONDAS DESECHABLES	SERVICIO	1		
45	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
46	BOCINA DE ALARMAS	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CÓDIGO DE REFERENCIAS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
47	BORNES DE ELECTRODOS	SERVICIO	1		
48	BOTÓN STAND BY	SERVICIO	1		
49	CABLE ADAPTADOR	SERVICIO	1		
50	CABLE ADAPTADOR ELECTRODO DISPERSIVO	SERVICIO	1		
51	CABLE ADAPTADOR PARA ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE	SERVICIO	1		
52	CABLE BIPOLAR	SERVICIO	1		
53	CABLE DE CONEXIÓN PARA SONDAS APC	SERVICIO	1		
54	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
55	CABLE PARA FORCEPS TIPO EUROPEO	SERVICIO	1		
56	CABLE PARA PINZA BIPOLAR	SERVICIO	1		
57	CABLE PARA PLACA	SERVICIO	1		
58	CAPACITOR	SERVICIO	1		
59	CÁRCASA	SERVICIO	1		
60	CARÁTULA	SERVICIO	1		
61	CARRO PORTA EQUIPO	SERVICIO	1		
62	DISPLAY	SERVICIO	1		
63	ELECTRODO ACTIVO REUSABLE	SERVICIO	1		
64	ELECTRODO ACTIVO DESECHABLE	SERVICIO	1		
65	ELECTRODO DE ASA	SERVICIO	1		
66	ELECTRODO DE BOLA	SERVICIO	1		
67	ELECTRODO DISPERSIVO REUSABLE	SERVICIO	1		
68	ELECTRODO PASIVO DE SILICÓN	SERVICIO	1		
69	ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE ADULTO	SERVICIO	1		
70	ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE NEONATAL	SERVICIO	1		
71	ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE PEDIÁTRICO	SERVICIO	1		
72	EVACUADOR DE HUMO	SERVICIO	1		
73	ELIMINADOR	SERVICIO	1		
74	FILTRO DE EVACUADOR	SERVICIO	1		
75	INDICADOR DE ALARMAS	SERVICIO	1		
76	JUEGO DE O RINGS	SERVICIO	1		
77	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
78	KIT DE PUNTAS	SERVICIO	1		
79	MICA O MEMBRANA FRONTAL	SERVICIO	1		
80	PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
81	PEDAL BIPOLAR	SERVICIO	1		
82	PEDAL MONOPOLAR	SERVICIO	1		
83	PEDAL PARA ELECTROCOAGULADOR	SERVICIO	1		
84	PINZA BIPOLAR TIPO BAYONETA O TIPO AMERICANA	SERVICIO	1		
85	PINZAS FORCEPS CON CABLE ADAPTADOR	SERVICIO	1		
86	PUNTA	SERVICIO	1		
87	PUNTA PARA ELECTRODO ACTIVO	SERVICIO	1		
88	TAPAS EN GENERAL	SERVICIO	1		
89	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
90	TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
91	TARJETA FUENTE	SERVICIO	1		
92	TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
93	TARJETAS ELECTRÓNICAS	SERVICIO	1		
94	TECLADO DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
95	TRANSFORMADOR DE ALTO VOLTAJE	SERVICIO	1		
96	PLACA DE COLCHÓN ADULTO	SERVICIO	1		
97	REPARACION CONECTOR DE MEMBRANA A LA PANTALLA	SERVICIO	1		
98	REP DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE ELECTRODO PASIVO	SERVICIO	1		
99	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
100	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)					
101	BANDA PARA MOTOR	SERVICIO	1		
102	BASE	SERVICIO	1		
103	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
104	BLOQUEO DE VÁLVULA	SERVICIO	1		
105	CAPACITOR	SERVICIO	1		
106	CARCAZA	SERVICIO	1		
107	CONECTOR PARA FRASCO	SERVICIO	1		
108	COMPRESOR	SERVICIO	1		
109	CONJUNTO REUTILIZABLE DE 1 LT CON JARRA DE ASPIRACION	SERVICIO	1		
110	CONJUNTO REUTILIZABLE DE 3 LT CON JARRA DE ASPIRACION	SERVICIO	1		
111	DEPOSITO DE SECRECIONES 1 L	SERVICIO	1		
112	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DEL ASPIRADOR	SERVICIO	1		
113	ELECTROVALVULA	SERVICIO	1		
114	FILTRO	SERVICIO	1		
115	FRASCO CON TAPON	SERVICIO	1		
116	FRASCO DE 5 LITROS CON MANGUERAS	SERVICIO	1		
117	FRASCO MEDELA DE 250 ML	SERVICIO	1		
118	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
119	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
120	JUEGO DE FRASCOS	SERVICIO	1		
121	JUEGO DE MANGUERAS	SERVICIO	1		
122	JUEGO DE MANGUERAS EXTERNAS	SERVICIO	1		
123	JUEGO DE MANGUERAS INTERNAS	SERVICIO	1		
124	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
125	MANGUERA DE SILICON	SERVICIO	1		
126	MANOMETRO	SERVICIO	1		
127	MOTOR DE ASPIRACION	SERVICIO	1		
128	PINTURA	SERVICIO	1		
129	RELEVADOR DE ESTADO SOLIDO	SERVICIO	1		
130	TAPA PARA DEPOSITO DE SECRECIONES 1 L	SERVICIO	1		
131	TAPA PARA FRASCO DE SECRECIONES	SERVICIO	1		
132	TUBO ASPIRADOR	SERVICIO	1		
133	VACUOMETRO	SERVICIO	1		
134	VACUOMETRO DE USO GENERAL	SERVICIO	1		
135	VÁLVULA DE VACÍO	SERVICIO	1		
136	REPARACION CONECTOR DE MEMBRANA A LA PANTALLA	SERVICIO	1		
137	REP DE SISTEMA DE DETECCION DE ELECTRODO PASIVO	SERVICIO	1		
138	REPARACION DE SISTEMA DE SELECCION	SERVICIO	1		
139	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 15. EQUIPO DE IMAGENOLOGIA					
EQUIPO DE IMAGENOLOGIA DE LA MARCA SIEMENS (TOMOGRAFIA) Y EQUIPO DE IMAGENOLOGIA DE LAS MARCAS SIEMENS Y PHILIPS (RESONANCIA MAGNETICA)					
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 ALIMENTACION ININTERRUMPIBLE IPOHGEBD002	SERVICIO	1		
5	PDU CON FUENTE DE ALIMENTACION ININTERRUMPIBLE IPOHGEBD002	SERVICIO	1		
6	TUBO DE RAYOS X ICRRSPOHGI003	SERVICIO	1		
7	JUEGO DE 4 SEGMENTOS DEL SISTEMA DE DETECTORES TIPOHGI003	SERVICIO	1		
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
9	SET OF STRAPS				
10	BRAKE DISK	SERVICIO	1		
11	FAN 230V 60HZ 70MA 12V-8550N	SERVICIO	1		
12	CONTACTOR LP1K0910BD	SERVICIO	1		
13	SURGE SUPPRESSOR 24V DC LA4-K	SERVICIO	1		
14	CONTACTOR ZNO LA1KN02	SERVICIO	1		
15	CONTACTOR CLO7E300M	SERVICIO	1		
16	TIME RELAY RE7TP13BU	SERVICIO	1		
17	SHUNT TRIP AC 220 230 60HZ	SERVICIO	1		
18	AC MIN CIRC. BREAK 1PIN 4A EP01U	SERVICIO	1		
19	SIGNAL LAMP 237-0260	SERVICIO	1		
20	THREE-PHASE TRANSFORMER	SERVICIO	1		
21	CONTACTOR K01K12108D 24V DC	SERVICIO	1		
22	CIRCUIT BREAKER GP81DSAK 6-10A 0	SERVICIO	1		
23	FUSE 60A FF 700V D24	SERVICIO	1		
24	BACKPLANE CABLE	SERVICIO	1		
25	CONTROLLER P09GX	SERVICIO	1		
26	BACKPLANE P09GX	SERVICIO	1		
27	DMS P09GX OPL	SERVICIO	1		
28	DETECTOR MODULE P09GX CL	SERVICIO	1		
29	SIGNAL LAMP	SERVICIO	1		
30	D415_CT_ROT OPT	SERVICIO	1		
31	DVL 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	IES TOWER 8A	SERVICIO	1		
40	IES TOWER 8B	SERVICIO	1		
41	BASIC PROCESSOR R840 841T XP	SERVICIO	1		
42	CIRCUIT BREAKER C10A	SERVICIO	1		
43	CIRCUIT BREAKER C16A	SERVICIO	1		
44	CIRCUIT BREAKER C6A-F20	SERVICIO	1		
45	KEYBOARD USA USB	SERVICIO	1		
46	TIME RELAY 24V 1C/O 3A	SERVICIO	1		
47	HEAD HOLDER	SERVICIO	1		
48	CONNECTION SCREW	SERVICIO	1		
49	LINE CONNECTION BOX 380-480V	SERVICIO	1		
50	BRAKE CAP	SERVICIO	1		
51	DISC BRAKE AMF0841-2	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 W62	SERVICIO	1		
59	LIGHT MARKER 270MM	SERVICIO	1		
60	CABLE K1808/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		

2

[Handwritten signature]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
66	PHANTOM KIT				
67	D301 MAS 2 REDESIGN CPL	SERVICIO	1		
68	KEYBOARD	SERVICIO	1		
69	CIRCUIT BREAKER 1A 380VAC 1POL.CAR.	SERVICIO	1		
70	D450 DTC	SERVICIO	1		
71	PDR-COMPONENT P10GX	SERVICIO	1		
72	D400 MAIN CONTROL P15+MCB SOCCT	SERVICIO	1		
73	SET OF CABLES E-SOX P15 A/P_F/G	SERVICIO	1		
74	FIBER OPTIC CABLE W571	SERVICIO	1		
75	FIBER OPTIC CABLE W595	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 0.1800HZ 1.7KV	SERVICIO	1		
83	BRAKE RESISTOR 100W	SERVICIO	1		
84	FREQUENCY CONVERTER 1600HZ 2.3KVA	SERVICIO	1		
85	CONTACTOR 24V AC	SERVICIO	1		
86	CARBON BRUSH SET, DATA S F	SERVICIO	1		
87	SLIP RING	SERVICIO	1		
88	PSD MONITOR BOARD, D504	SERVICIO	1		
89	HV CABLE KV+ W509	SERVICIO	1		
90	HV CABLE KV- W510	SERVICIO	1		
91	TUBE COLLIMATOR BOX B F	SERVICIO	1		
92	GANTRY PANEL CONTROL	SERVICIO	1		
93	UPS 230V TOWER 2200VA	SERVICIO	1		
94	ACCESSORY RAIL CLAMP	SERVICIO	1		
95	TABLE EXTENSION	SERVICIO	1		
96	THA DURA 422-MV. X RAY TUBE	SERVICIO	1		
97	BOLT	SERVICIO	1		
98	SPARE PARTS KIT, ENCODER	SERVICIO	1		
99	RACK MOUNT DRAWER/ SERVICE CONSOLE	SERVICIO	1		
100	COOLING SYSTEM CPL MVF	SERVICIO	1		
101	CT SLICKER SET FOR EMOTION 86 X 18 INCHES	SERVICIO	1		
102	TUBE COLLIMATOR P10G	SERVICIO	1		
103	SRS DATA TRANSMITTER	SERVICIO	1		
104	SRS INTERFACE	SERVICIO	1		
105	SENSOR TEMP OUT	SERVICIO	1		
106	SENSOR TEMP IN	SERVICIO	1		
107	SEAGATE CONSTELLATION ES	SERVICIO	1		
108	DRIVE MOTOR HORIZONTAL	SERVICIO	1		
109	CONTROLLER P09GX-EMC	SERVICIO	1		
110	CARBON FIBER HEAD SUPPORT	SERVICIO	1		
111	PLATE BOLT	SERVICIO	1		
112	RTP FRONT CAP	SERVICIO	1		
113	GUIDE FOR LIGHT BARRIER	SERVICIO	1		
114	CCR COMBI-PHANTOM.FL	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	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
EQUIPO DE IMAGENOLÓGIA					
EQUIPO DE IMAGENOLÓGIA DE LA MARCA SIEMENS-ARTISZEBE (ANGIOGRAFIA/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 072637 42 RAD	SERVICIO	1		
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN GALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE IMAGENOLÓGIA					
EQUIPO DE IMAGENOLÓGIA DE LA MARCA MEDRAD (INLECTOR DE MEDIO DE CONTRASTE)					
1	INJECTOR HEAD EXTENSION CABLES	SERVICIO	1		
2	CEILING-MOUNTED COUNTERPOISE SYSTEM	SERVICIO	1		
3	WALL-MOUNTED COUNTERPOISE SYSTEM	SERVICIO	1		
4	CEILING MOUNT COUNTERPOISE SYSTEM FOR USE WITH A CEILING TRACK SYSTEM	SERVICIO	1		
5	COUNTERPOISE SUPPORT PLATE	SERVICIO	1		
6	PEDESTAL SUPPORTS THE MEDRAD STELLANT INJECTOR HEAD,	SERVICIO	1		
7	DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1		
8	SYRINGE HEATER FOR 200 ML	SERVICIO	1		
9	REMOTE COILED START SWITCH, (5' LENGTH), PLUGS INTO HEAD CONTROL UNIT, AND/OR DISPLAY CONTROL UNIT	SERVICIO	1		
10	CT INJECTOR	SERVICIO	1		
11	SERVO CONTROL CARTE	SERVICIO	1		
12	MEDRAD CT KITS	SERVICIO	1		
13	EXTRAVASATION DETECTOR-CT	SERVICIO	1		
14	FLUID ADMINISTRATION SYSTEM	SERVICIO	1		
15	INJECTOR HEAD	SERVICIO	1		
16	INJECTION SYSTEM PLUS	SERVICIO	1		
17	MOTOR ASSEMBLY	SERVICIO	1		
18	DOUBLE SYRINGE HEAD	SERVICIO	1		
19	INJECTOR 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		
29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN GALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 16: DIGITALIZADORES DE RX					
DIGITALIZADORES DE RX DE LA MARCA DRYPROIB73793/DD041					
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		

2

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

Handwritten signature 'A' at the bottom right.



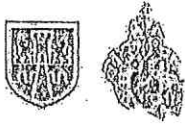
CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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 (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	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
DIGITALIZADORES DE RX					
DIGITALIZADORES DE RX DE LA MARCA REGIUS 180/110					
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 SOURCE	SERVICIO	1		
10	JUSTIFICATION GUIDE	SERVICIO	1		
11	POWER SUPPLY DC15V	SERVICIO	1		
12	DETECT DIODE RCVR BOARD	SERVICIO	1		
13	LLB	SERVICIO	1		
14	INSERTION BAY PLATE	SERVICIO	1		
15	TAP BOARD	SERVICIO	1		
16	READER READY DIODE	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2026

CONS. DE REPARACIONES:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
17	PLATE EJECTOR.DIODE	SERVICIO	1		
18	ERASURE LAMP ASSY	SERVICIO	1		
19	ROLLER (2)	SERVICIO	1		
20	FRONT INSPECTION ROLLER	SERVICIO	1		
21	SPRING	SERVICIO	1		
22	BAR CODE READER	SERVICIO	1		
23	MECHANICAL CONTROL BOARD	SERVICIO	1		
24	ANALOG TO DIGITAL BOARD	SERVICIO	1		
25	COMPAT FLASH CARD	SERVICIO	1		
26	OPERATOR DISPLAY PANEL	SERVICIO	1		
27	ELEVATOR MOTOR ASSY	SERVICIO	1		
28	HALOGEN LAMP ASSY	SERVICIO	1		
29	PHOTO INTERRUPTER	SERVICIO	1		
30	RELAY	SERVICIO	1		
31	SCB2 BOARD	SERVICIO	1		
32	GUIDE R 1 ASSY (1)	SERVICIO	1		
33	WIDTH ADJUST GUIDE ASSY (1)	SERVICIO	1		
34	OPTICAL UNIT	SERVICIO	1		
35	ROLLER	SERVICIO	1		
36	MOTOR ASSEMBLY (TRANSPORT)	SERVICIO	1		
37	UPS 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 M85	SERVICIO	1		
44	POWER SUPPLY PCU M57	SERVICIO	1		
45	CS-2000, CONTROL STATION	SERVICIO	1		
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	CASSETTE INSERTION/EJECTION UNIT	SERVICIO	1		
57	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 DV6000/DRXVIEW#100/DRXVIEW#800					
1	SHAFT SUPPORT				
2	BELT	SERVICIO	1		
3	DRUM SHAFT SUPPORT	SERVICIO	1		
4	LINT FREE ROLLER	SERVICIO	1		
5	FILTER CASE	SERVICIO	1		
6	COOLING & FEED UNIT	SERVICIO	1		
7	HEAD PROCESS DRIVE UNIT	SERVICIO	1		
8	WIDTH POSITIONING UNIT	SERVICIO	1		
9	LCD UNIT	SERVICIO	1		
10	MEMORY MODULE	SERVICIO	1		

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025**

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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 (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	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, 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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFERENCIAS:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
20	CUCHILLO				
21	DESARMADOR	SERVICIO	1		
22	DESPERIOTIZADOR, 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		
33	HISTEROLABO	SERVICIO	1		
34	HISTEROMETRO	SERVICIO	1		
35	FRESAS, INICIADOR	SERVICIO	1		
36	LEBRILLOS	SERVICIO	1		
37	LEGRAS PARA HUESO, PERIOTOTOMO DE SEDILLOT	SERVICIO	1		
38	LEGRAS UTERINAS	SERVICIO	1		
39	LIMA PARA HUESO	SERVICIO	1		
40	MANERALES PARA SIERRA GIGLI O GANCHO	SERVICIO	1		
41	MANGO DE BISTURI	SERVICIO	1		
42	MARTILLO, PERCUSOR	SERVICIO	1		
43	MENISCOTOMOS	SERVICIO	1		
44	PASA ALAMBRE	SERVICIO	1		
45	PINZA ADSON, DE DISECCION, DISECCION DE BAKEY, POOTS, CASTRO-VIEJO, GUSHING, PINZA DE ESTRABISMO INFANTIL	SERVICIO	1		
46	PINZA OOLUMELA	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, CAROIOVASCULAR, 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, GRILLE, 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		

2

h

h

h



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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		
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 AUFRICTH	SERVICIO	1		
83	SEPARADOR AUTOMATICO FLEXIBLE BECKMAN	SERVICIO	1		
84	SEPARADOR AUTOMATICO WEITLANER, GELPY	SERVICIO	1		
85	SEPARADOR AUTOMATICO MASTOIDES	SERVICIO	1		
86	GANCHO DE JOSEPH	SERVICIO	1		
87	SEPARADOR BENET	SERVICIO	1		
88	SEPARADOR CEREBRAL	SERVICIO	1		
89	SEPARADOR DE BALFOUR	SERVICIO	1		
90	SEPARADOR DE FARABEUF	SERVICIO	1		
91	SEPARADOR DE CUSHING	SERVICIO	1		
92	SEPARADOR DE SENN MILLER	SERVICIO	1		
93	SEPARADOR DELTOIDES	SERVICIO	1		
94	SEPARADOR DESMARRS, ALA, DE LENGUA	SERVICIO	1		
95	SEPARADOR ESCAPULAR	SERVICIO	1		
96	SEPARADOR FINOCHIETTO	SERVICIO	1		
97	SEPARADOR GOSSETTE	SERVICIO	1		
98	SEPARADOR HOHMANN	SERVICIO	1		
99	SEPARADOR MALEABLES, DEEVER	SERVICIO	1		
100	SEPARADOR PARA COLUMNA TAYLOR	SERVICIO	1		
101	SEPARADOR RICHARDSON, HARRINGTON	SERVICIO	1		
102	SEPARADOR LANGENBECK	SERVICIO	1		
103	SEPARADOR SAUERBRUCH	SERVICIO	1		
104	SEPARADOR SULLIVAN CON 3 VALVAS	SERVICIO	1		
105	SEPARADOR VOLKMAN, OLLIER	SERVICIO	1		
106	SEPARADOR DE NERVI	SERVICIO	1		
107	SONDA ACANALADA	SERVICIO	1		
108	TAZA GRADUADA	SERVICIO	1		
109	TAZA MEZCLADORA	SERVICIO	1		
110	TORONDERA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
111	TENSOR DE CERCAJE	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	EXTENSION PARA ARBOL DE HUDSON BIRBIQUI	SERVICIO	1		
124	PERFORADOR MANUAL	SERVICIO	1		
125	SIERRA CORTA YESO	SERVICIO	1		
126	IMPACTADORES	SERVICIO	1		
127	APLICADOR FARRELL	SERVICIO	1		
128	SEPARADOR MAYO	SERVICIO	1		
129	LEGRA SELDIN	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO:
130	ARCO				
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	BRUÑIDOR DE HUEVO MEDIANO, BRUÑIDOR WHITE CHICO EN FORMA DE PERA	SERVICIO	1		
137	CUCCHARILLA DENTAL, CUCCHARILLA LUCAS DE DOBLE EXTREMO	SERVICIO	1		
138	ELEVADOR APICA FLOHP, BEIN, WHITE, CORTE REDONDO, DE RAIZ, RECTO DELGADO Y GRUESO	SERVICIO	1		
139	ESPÁTULA PARA C DE DOBLE EXTREMO, CEMENTO HOJA ACERO INOXIDABLE, CEMENTO SENCILLA	SERVICIO	1		
140	ESPEJO BUICAL CON AUMENTO	SERVICIO	1		
141	EXPLORADOR BRIAUT DE DOBLE EXTREMO, 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	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 16: LAMPARAS					
LAMPARAS DE DIVERSAS MARCAS, MODELOS Y ESPECIFICIDADES					
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		
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 6 AMPERES	SERVICIO	1		
22	CABLE CON FORRO DE FIBRA DE VIDRIO	SERVICIO	1		
23	CABLE DE ALIMENTACIÓN (METRO)	SERVICIO	1		
24	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MEDICO (4 MTS)	SERVICIO	1		
25	CABLE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1		
26	CABLE DE LINEA (4 MTS)	SERVICIO	1		
27	CALCOMANIA DE MEMBRANA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
28	CARBON O ESCOBILLA				
29	CARRO TROLLEY PARA LAMPARA MCA. 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 LAMPARA	SERVICIO	1		
56	FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 12 V	SERVICIO	1		
57	FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 24 V	SERVICIO	1		
58	FUENTE DE ALIMENTACION 117 V a 5 V	SERVICIO	1		
59	FUENTE RECTIFICADORA GENERICA	SERVICIO	1		
60	FUSIBLE PARA CIRCUITO IMPRESO 1/2 A.	SERVICIO	1		
61	FUSIBLE TIPO AMERICANO	SERVICIO	1		
62	FUSIBLE TIPO DESLIZABLE PLASTICO	SERVICIO	1		
63	FUSIBLE TIPO EUROPEO	SERVICIO	1		
64	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POSICIONES	SERVICIO	1		
65	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
66	KIT DE SOPORTE PARA ANTORCHA (TARJETA DE CONEXIÓN Y SOPORTE DE FILTRO) GENÉRICO	SERVICIO	1		
67	LED DRIVER PCB R-TYPE (BA13584) 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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFRACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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 DE WIMED / KLS-MARTIN	SERVICIO	1		
90	SOCKET CON BASE PARA LAMPARA DE CIRUGIA STERIS HARMONY	SERVICIO	1		
91	SOCKET CON CABLE PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
92	SOCKET DE PORCELANA	SERVICIO	1		
93	SOCKET DOBLE PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
94	SOCKET PARA LAMPARA	SERVICIO	1		
95	SOPORTE DE BASE PARA ANTORCHA GENERICO	SERVICIO	1		
96	SOPORTE PARA SOCKET	SERVICIO	1		
97	SOPORTE TIPO CODO DE BRAZO MOVIL A TUBO DE FIJACION DE LA LAMPARA	SERVICIO	1		
98	TAPA PARA BRAZO	SERVICIO	1		
99	TARJETA DE CONEXION DE ANTORCHA	SERVICIO	1		
100	TARJETA DE CONTROL PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
101	TARJETA DE POTENCIA PARA LAMPARA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
102	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
103	TARJETA ELECTRONICA DE CARGA GENERICA	SERVICIO	1		
104	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL GENERICA	SERVICIO	1		
105	TARJETA ELECTRONICA DE POTENCIA GENERICA	SERVICIO	1		
106	TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA DE CIRUGIA MARCA FEHLMEX	SERVICIO	1		
107	TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA DE CIRUGIA MARCA SAVION, MEDILAND	SERVICIO	1		
108	TARJETA ELECTRONICA PARA LAMPARA STERIS MOD. HARMONY	SERVICIO	1		
109	TARJETA REGULADORA DE INTENSIDAD LUMINOSA GENERICA	SERVICIO	1		
110	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
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 12V 10 A	SERVICIO	1		
115	TRANSFORMADOR 110V a 12V 15 A	SERVICIO	1		
116	TRANSFORMADOR 110V a 12V 6 A	SERVICIO	1		
117	TRANSFORMADOR 110V a 24V 10 A	SERVICIO	1		
118	TRANSFORMADOR 110V a 24V 15 A	SERVICIO	1		
119	TRANSFORMADOR 110V a 24V 5 A	SERVICIO	1		
120	TRANSFORMADOR 110V a 5V 1 A	SERVICIO	1		
121	TRANSFORMADOR 110V a 5V 2 A	SERVICIO	1		
122	TRANSFORMADOR ELECTRONICO 12V 60W	SERVICIO	1		
123	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
124	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
125	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1		
126	TUERCA DE TEFLON	SERVICIO	1		
127	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
128	VENTILADOR	SERVICIO	1		
129	VOLTMETRO DIGITAL	SERVICIO	1		
130	BRAZO PRINCIPAL HORIZONTAL	SERVICIO	1		
131	BRAZO SECUNDARIO HORIZONTAL	SERVICIO	1		
132	BARRILLA DE CONEXION 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	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
PARTIDA 19. LAVAGOMODOS					

2

2

P



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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	COMODO PARA CONEXIÓN	SERVICIO	1		
19	COMODO DE ACERO	SERVICIO	1		
20	COMODO DE PLÁSTICO	SERVICIO	1		
21	CONECTOR DE COMPRESIÓN	SERVICIO	1		
22	CONECTOR PARA MANGUERA O DESAGÜE	SERVICIO	1		
23	CONEXIÓN DE ACERO	SERVICIO	1		
24	CONEXIÓN DE BRONCE	SERVICIO	1		
25	CONEXIÓN DE COBRE	SERVICIO	1		
26	CONTROL MICROPROCESADOR	SERVICIO	1		
27	COUPLE PARA MANGUERA O DESAGÜE	SERVICIO	1		
28	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
29	DISPLAY LCD CON TARJETA	SERVICIO	1		
30	DOSIFICADOR DE DETERGENTE	SERVICIO	1		
31	ELECTRÓNIVEL	SERVICIO	1		
32	EMPAQUE DE ASBESTO	SERVICIO	1		
33	EMPAQUE DE PUERTA	SERVICIO	1		
34	EMPAQUES DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
35	FILTRO PARA DETERGENTE O NEUTRALIZANTE	SERVICIO	1		
36	FILTRO PARA TUBERÍA DE AGUA	SERVICIO	1		
37	GENERADOR DE VAPOR	SERVICIO	1		
38	INDICADOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
39	INTERRUPTOR (LAVADO, PARO DE EMERGENCIA, APERTURA/CIERRE DE PUERTA)	SERVICIO	1		
40	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
41	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO GENERAL	SERVICIO	1		
42	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	SERVICIO	1		
43	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE BOMBA. INCLUYE REEMPLAZO DE EMPAQUES, LUBRICACIÓN Y AJUSTE, Y SI REQUIERE REBOBINADO.	SERVICIO	1		
44	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MÓDULO DE CONTROL	SERVICIO	1		
45	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE MÓDULO DE POTENCIA, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
46	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO	SERVICIO	1		
47	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HIDRÁULICO	SERVICIO	1		
48	KIT DE REFACCIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA DE HIDRÁULICO, CON REEMPLAZO MANGUERAS, 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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO-2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
61	KIT DE REPARACIONES PARA REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTROMECÁNICO DE PUERTA.	SERVICIO	1		
62	KIT DE REPARACIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE ALIMENTACIÓN, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
63	KIT DE REPARACIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL Y REPROGRAMACIÓN DE LA MISMA	SERVICIO	1		
64	KIT DE REPARACIONES PARA REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, INCLUYENDO TODOS LOS COMPONENTES ELECTRÓNICOS NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
65	MANQUERA DE SUMINISTRO DE DETERGENTE O NEUTRALIZANTE	SERVICIO	1		
66	MANIJA DE PUERTA	SERVICIO	1		
67	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
68	MANOMETRO DE PRESION	SERVICIO	1		
69	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 EVITÉR 1L.	SERVICIO	1		
80	SOLUCIÓN SANITIZANTE EVITÉR 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 MANQUERA FLEXIBLE	SERVICIO	1		
97	TUERCA HEXAGONAL PARA SISTEMA HIDRÁULICO	SERVICIO	1		
98	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
99	VALVULA ELEC PNEUMÁTICA	SERVICIO	1		
100	VÁLVULA CHECK	SERVICIO	1		
101	SOPORTE PARA PALAS	SERVICIO	1		
102	SELECTOR DE ENERGÍA	SERVICIO	1		

2

1

R



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

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 MECANICA Y ALTA PROTECCION ANTICORROSIVA, ES ADECUADA PARA APLICACION GRADO ALIMENTICIO Y USO INMILIARIO MEDICO. PARA CAMILLA	SERVICIO	1		
105	BRAKE RING WELDMENT GREY	SERVICIO	1		
106	SISTEMA DE CARGA DE BATERIA	SERVICIO	1		
107	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 MECANICO PARA ACCESORIOS	SERVICIO	1		
6	CAMARA PARA FUELLE	SERVICIO	1		
7	CANISTER CON EMPAQUES	SERVICIO	1		
8	CELDA DE O2	SERVICIO	1		
9	CIRCUITO ABSORBEDOR	SERVICIO	1		
10	DC-DC CONVERTER	SERVICIO	1		
11	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
12	KIT DE MANTENIMIENTO DRAGER	SERVICIO	1		
13	FUELLE 1500-3378-000	SERVICIO	1		
14	INTERFACE NEUMÁTICA PARA SENSORES DE FLUJO	SERVICIO	1		
15	MÓDULO DE CAPNOGRAFÍA Y AGENTE ANESTÉSICO SCIO	SERVICIO	1		
16	MOTOR DE VENTILADOR	SERVICIO	1		
17	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
18	PCB MEASUREMENT	SERVICIO	1		
19	PCB CPU	SERVICIO	1		
20	PCB CRT CONTROLLER	SERVICIO	1		
21	PCB DISPLAY CONTROLLER	SERVICIO	1		
22	PCB MICROCONTROLLER	SERVICIO	1		
23	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
24	PCB NEUMATIC CONTROLLER	SERVICIO	1		
25	PCB PROCESSOR	SERVICIO	1		
26	PCB SIE CONTROL	SERVICIO	1		
27	PISTON ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
28	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
29	SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
30	SISTEMA ORC	SERVICIO	1		
31	SISTEMA DE FALLO DE OXIGENO	SERVICIO	1		
32	SISTEMA DE RODAMIENTO Y DE FRENADO	SERVICIO	1		
33	SWITCH NEUMÁTICO ELECTRÓNICO	SERVICIO	1		
34	VÁLVULA APL (CON EMPAQUES Y DIAFRAGMAS)	SERVICIO	1		
35	VÁLVULA DE PEEP 1504-3608-000	SERVICIO	1		
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, BATEX AESPIRE 2089810-001-S	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
46	PCB MIA	SERVICIO	1		
46	CABLE INTERFASE DE DATOS. DATEX OHMEDA; AESPIRE-SS	SERVICIO	1		
47	CABLE DE ALIMENTACIÓN. GRADO MÉDICO. DATEX OHMEDA; AESPIRE SS	SERVICIO	1		
48	CELEDA DE OXÍGENO, COMPATIBLE	SERVICIO	1		
49	CIRCUITOS DESECHABLES. CAJA CON 20	SERVICIO	1		
50	VALVULA APL. N° PARTE: M1175811-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 1504-8507-000	SERVICIO	1		
57	FRU, BATTERY, B850 M1168366	SERVICIO	1		
58	CANISTER ASSY L/GD BCG 0229-3016-800	SERVICIO	1		
59	WATER TRAP, MINI DREND; PKG OF 10 PCS 8002174	SERVICIO	1		
60	AIRWAY GAS UNIT (CAIO), CG/S (EXCHANGE UNIT) 808956-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-LOC12A, 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 28 PCS, ACCESSORY - BUY M1038881	SERVICIO	1		
67	OEM-ITEM, AC/DC POWER, 100-240VAC, 10-16.7VDC, 60W M1036974	SERVICIO	1		
68	FRU, DC/DC BOARD FOR BATTERY MODEL, B850 M3160230	SERVICIO	1		
69	BREATHING CIRCUIT MODULE 1407-7002-000	SERVICIO	1		
70	ASSY-MSN, PCA PWR MGT BRD, MANUFACTURING ASSEMBLY - BUY 1505-6502-000	SERVICIO	1		
71	ASSY-MSN, PWK VENT MON BRD, PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY - BUY M1052880	SERVICIO	1		
72	ASSY-MSN, PCA VENT CTRL BRD, SPARE PART - MAKE 1505-5500-000-S.	SERVICIO	1		
73	COVER ASSY CO2 CANISTER 1009-8240-000	SERVICIO	1		
74	DIAPHRAGM AND SEAT SUBASSY 1500-3377-000	SERVICIO	1		
75	BTRY 11.1V 382P 10650 LI-ION SMBUS 2017867-002	SERVICIO	1		
76	EXHALATION VALVE ASSY 1407-7006-000	SERVICIO	1		
77	ASSY-HKI, (L6V 895830-G) DC/DC BOARD, CG/S, PRINTED CIRCUIT ASSEMBLY - BUY M1020913	SERVICIO	1		
78	CANISTER CO2 WHDL BCG 1407-3200-000	SERVICIO	1		
79	VAPORIZER TEC7 SEVOFL 8% EASY-FIL SPA-LAT 1176-9802-000	SERVICIO	1		
80	PART, POWER SUPPLY-UNIVERSAL 160W SINGLE / VARIABLE OUTPUT PRELOAD, MACHINED M1052831	SERVICIO	1		
81	ASSY-MSN, MANIFOLD INSP VALVE ASSY, SPARE PART - MAKE 1505-6502-000	SERVICIO	1		
82	ASSY-MSN, FRU SAFETY VALVE ACTUATOR, SPARE PART - MAKE	SERVICIO	1		
83	BAG ARM SUPPORT 1009-8150-000	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	RADIUS OS.SERVO.SET MX08832	SERVICIO	1		
89	KIT PARA VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
90	KIT PARA VALVULAS DE INSPIRACION	SERVICIO	1		
91	KIT DE EMPAQUES PARA CANISTER	SERVICIO	1		
92	SENSOR DE FLUJO DRAGER	SERVICIO	1		
93	CABLE ECG	SERVICIO	1		
94	SENSOR DE SPO2	SERVICIO	1		
95	JUEGO DE MANGUERAS Y BRAZALETE DE PARI	SERVICIO	1		
96	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
97	TIRONCAL PARA PAI POR EQUIPO	SERVICIO	1		



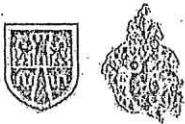
CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
98	FUELLE PARTE 1500-3378-000	SERVICIO	1		
99	CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE	SERVICIO	1		
100	KIT PARA VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
101	KIT PARA VALVULAS DE INSPIRACION	SERVICIO	1		
102	KIT DE EMPAQUES PARA CANISTER (O'RING 110,72, ID 117.78 OB 3.53 EPR 50 DURO) 1407-3204-000	SERVICIO	1		
103	SENSOR DE FLUJO ORIGINAL N° PARTE 2089510-001	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 PAÑI	SERVICIO	1		
108	SENSOR DE TEMPERATURA, REF T252-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: M1168356	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: 9201-30-35955	SERVICIO	1		
119	MANOVACUOMETRO ORIGINAL 115-025563-00	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. 1126420	SERVICIO	1		
125	VALVULA DE LLENADO OHMEDA	SERVICIO	1		
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 6% 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: 042-000358-00	SERVICIO	1		
134	CAJA DE TRAMPAS DE AGUA CAJA CON 10 PIEZAS 60-13100-00	SERVICIO	1		
135	CABLE SER ADPTR CATALOGO: 1504-5605-000	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: 6808442	SERVICIO	1		
144	OXYGEN SENSOR HOUSING ASSEMBLY WITH SPIRAL CABLE NUMERO DE PARTE: 8808055	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 DCAC	SERVICIO	1		



ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
162	DISPLAY ASSY ASSEMBLY UNIT COMPLETE	SERVICIO	1		
163	KEYBOARD CATALOGO : 8050-0005-758	SERVICIO	1		
164	LITHIUM BATTERY FOR BRAM ON CPU BOARD CATALOGO: 197230	SERVICIO	1		
165	DAMPING CHAMBER, M-NESTPR NUMERO DE PARTE : 888240-HEL	SERVICIO	1		
166	PUMP UNIT FOR F-1M1, FINISHED NUMERO DE PARTE : 882618	SERVICIO	1		
167	FILTR, AIR-FILTER70-130UM, D=2.7, L=7.1 MM NUMERO DE PARTE:	SERVICIO	1		
168	INSUL-TUBE; SILICONE TUBE, ID=3.18(+0.2)MM, OD=5.35(+0.2)MM NUMERO DE PARTE: 73376-HEL	SERVICIO	1		
169	CHECK VALVE LIGHT MONITORS M-NIBP AND M-NE(12)(S)T(P)R by: GE NUMERO DE PARTE: M1016584	SERVICIO	1		
160	BELLOWS D-148.6X155.5-MM. CHLOROPRENE/PVSI GREY/WHITE	SERVICIO	1		
161	12 MONTHS MAINTENANCOER SET FOR PASITECH CATALOGO: 511800	SERVICIO	1		
162	CELDA DE OXIGENO O2-CELL PLUG RJ11 M18	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 : 510092	SERVICIO	1		
165	KIT DE BATERIAS DE RESPALDO (MONITOR) NUMERO DE PARTE : LB-02	SERVICIO	1		
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 :1407-3408-000	SERVICIO	1		
172	OEM, SEAL NEG PRESS RLF BCG NUMERO DE PARTE :1407-3407-000	SERVICIO	1		
173	O-RING OD34.88ID28.64BCG 2.62W EPR 70 DURO NUMERO DE PARTE :1407-3400-000	SERVICIO	1		
174	USER INTERFACE BOARD B650 NUMERO DE PARTE: M1178221	SERVICIO	1		
175	KEYPAD TOUCHSCREEN MODEL NUMERO DE PARTE: 2101078-001	SERVICIO	1		
176	SOFTWARE S.W 3.21 LICENSSE DRAGER	SERVICIO	1		
177	LIGHT BARRIER	SERVICIO	1		
178	BATERIA LITIO	SERVICIO	1		
179	VENTILATOR COVER WIT- 8 MBAR NEGATIVE PRESSURE RELIEF VALVE PART No. 8605828	SERVICIO	1		
180	COMPACT SYSTEM COSY-WITH ACCESSORIES	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 CO2 FILTER ASSEMBLY (BOX 40 PCS)	SERVICIO	1		
184	SENSOR DE FLUJO MRI SIARE NUMERO DE PARTE: R062003A9	SERVICIO	1		
185	CELDA DE OXIGENO MRI NUMERO DE PARTE : R062016A1	SERVICIO	1		
186	KIT DE MANTENIMIENTO MRI ANUAL NUMERO DE PARTE : R062003A1	SERVICIO	1		
187	KIT DE BATERIA MAQUINA MRI NUMERO DE PARTE : R062003A22	SERVICIO	1		
188	BATTERY ASSEMBLY 11.V 4600 MAH NUMERO DE PARTE: 022-000008-00	SERVICIO	1		
189	BATTERY ASSEMBLY 11.V 4600 MAH NUMERO DE PARTE: 0146-00-0099	SERVICIO	1		
190	KITS ASSEMBLY MACHINE ASSY 116-021125-00	SERVICIO	1		
191	AJUSTE DE MANOMETRO	SERVICIO	1		
192	AJUSTE DE VALVULA DE FLUJO	SERVICIO	1		
193	AIRWAY PREASURE GAUGE -20/+100 MBAR	SERVICIO	1		
194	BATERIA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
195	BOMBA PARA SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
196	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
197	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO DE 4.5 MTS	SERVICIO	1		
198	CABLE DE SENSOR DE CO2 CON ADAPTADOR	SERVICIO	1		
199	CABLE PARA SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
200	CABLE PARA SENSOR DE OXIGENO	SERVICIO	1		
201	CALIBRACION DE MODULO DE CO2	SERVICIO	1		
202	CAMBIO DE CONECTOR DE LA FUENTE HACIA EL MONITOR	SERVICIO	1		
203	CAPACETE PARA FUELLE DAMEGA	SERVICIO	1		
204	CAPNOGRAFO EXTERNO SIN IMPRESORA	SERVICIO	1		

2

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



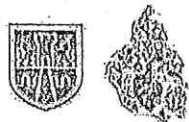
CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
205	CIRCUITO REUSABLE NEONATAL DRAGUER VISTA XL	SERVICIO	1		
206	COPE EN Y PARA MODULO DE FLUJÓMETROS	SERVICIO	1		
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 ALIMENTACION DE GASES CON CONECTORES	SERVICIO	1		
218	JUEGO DE MANGUERAS PARA SISTEMA DE RESPIRACION COMPACTO EXTERNO	SERVICIO	1		
219	KIT DE EMPAQUES PARA EQUIPO DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
220	MANGUERA CORRUGADA CON CONECTORES EXTERNOS	SERVICIO	1		
221	MANGUERA DE SILICONA 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	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL DE LA MAQUINA DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
237	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
238	REPARACIÓN DE VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN	SERVICIO	1		
239	REPARACIÓN DE VÁLVULA PEEP	SERVICIO	1		
240	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
241	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		
255	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARÁMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
EQUIPO DE ANESTESIA					
EQUIPOS DE ANESTESIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MONITORES DE MAQUINAS DE ANESTESIA)					



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025.

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	BACK LIGHT	SERVICIO	1		
2	BATERIA DE CARTUCHO	SERVICIO	1		
3	BANCO DE BATERIAS	SERVICIO	1		
4	CARTUCHO INTELIGENTE BANCO DE BATERIA	SERVICIO	1		
6	BATTERY PACK LITHION	SERVICIO	1		
8	BRAZALETE	SERVICIO	1		
7	CABLE DE ECG (TRONCAL Y LATIGUILLOS)	SERVICIO	1		
8	CABLE DE SPO2 (TRONCAL Y SENSOR) DE DEDAL	SERVICIO	1		
9	CABLE DE SPO2 (TRONCAL Y SENSOR) MULTISITIO	SERVICIO	1		
10	TRAMPA DE AGUA (D-FEND), CAJA CON 10 LEZAS	SERVICIO	1		
11	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 LOD	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		
44	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
45	TRONCAL DE GASTO CARDIACO	SERVICIO	1		
46	TRONCAL DE PIQ	SERVICIO	1		
47	SENSOR HEAD	SERVICIO	1		
48	TRANSDUCTORES DE PRESIÓN DIFERENCIAL	SERVICIO	1		
49	ACX-200 MEASURING BOARD	SERVICIO	1		
50	ACX-200 MEASURING UNIT	SERVICIO	1		
51	COMMAND BOARD PC	SERVICIO	1		
52	MAGNETIC VALVE	SERVICIO	1		
53	MÓDULO ECG/SPO2/TEMP M-ESTPR DATE OHMEDA (GE) (COLOR NEGRO)	SERVICIO	1		
54	MÓDULOS MULTIPARÁMETROS SERIE E-RESTN DATEX OHMEDA (GE) (COLOR BLANCO)	SERVICIO	1		
55	MÓDULO ECG/SPO2/TEMP E-ESTPR DATEX OHMEDA (GE) (COLOR BLANCO)	SERVICIO	1		
56	PANEL BOARD	SERVICIO	1		

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]



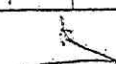
CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
57	FRON PANEL UNIT				
58	PVX 100 UNIT	SERVICIO	1		
59	POWER SUPPLY UNIT	SERVICIO	1		
60	SAPLE PUMP (BOMBA DE MUESTREO)	SERVICIO	1		
61	TARJETA DE CPU	SERVICIO	1		
62	TARJETA DE VIDEO DISPLAY CAT. D-VNC15	SERVICIO	1		
63	MÓDULO DE CAPNOGRAFÍA Y AGENTES ANESTÉSICOS DRAGER SCIO	SERVICIO	1		
64	CÁMARA DE GASES G-CAIOV. DATEX OHMEDA	SERVICIO	1		
65	MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS CAIO. 898956	SERVICIO	1		
66	MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS E-CAIOV. BLANCO	SERVICIO	1		
67	MÓDULO DE GASES Y AGENTES ANESTÉSICOS MCAIOV. NEGRO	SERVICIO	1		
68	MÓDULO DE ESPIROMETRÍA. N-XV.	SERVICIO	1		
69	TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1		
70	NIBP BOARD UNIT. N° 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: 115-038686-00	SERVICIO	1		
87	MULTI-GAS ACCESSORY KIT (ADULT/PED/NEO) CATALOGO : 115-042994-00	SERVICIO	1		
88	FRAME C/S COMPAC	SERVICIO	1		
89	E-SCAIOV M1164848	SERVICIO	1		
90	VERIFICACION, CERTIFICACION, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA PARA MONITORES DE ANESTESIA	SERVICIO	1		
91	CÁMARA 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: 06-21-30-78632	SERVICIO	1		
95	OEM, SW PRESSURE 32 REF: 1005-3623-000	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 MÉDICO	SERVICIO	1		
105	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO DE 4.5 MTS	SERVICIO	1		
106	CABLE MULTIMED	SERVICIO	1		
107	CALIBRACION DE MODULO DE CO2	SERVICIO	1		
108	CÁMARA DE PANI	SERVICIO	1		
109	CAMBIO DE CONECTOR DE LA FUENTE HACIA EL MONITOR	SERVICIO	1		
110	CAPNOGRAFO EXTERNO SIN IMPRESORA	SERVICIO	1		
111	DIADEMA BIS ADULTO	SERVICIO	1		
112	DISPLAY	SERVICIO	1		





ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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 GM180 MODULAR GM150 DE 16 CON CO2 CON TECNOLOGIA MICROSTREAM CON 10 LINEAS Y 2 IDP	SERVICIO	1		
121	MOTOR PARA PANI	SERVICIO	1		
122	PAQUETE DE ELECTRODOS RADIOLUCIDOS PARA RM	SERVICIO	1		
123	PERILLA	SERVICIO	1		
124	REPARACIÓN DE CÁMARA DE ESPECTROMÍA DEL MÓDULO DE GASES	SERVICIO	1		
125	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
126	REPARACIÓN DE INTERFAZ DE MÓDULO	SERVICIO	1		
127	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
128	REPARACIÓN DE MÓDULO DE GASES EN MSV	SERVICIO	1		
129	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SPO2	SERVICIO	1		
130	REPARACIÓN DE MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
131	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ECG	SERVICIO	1		
132	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
133	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI	SERVICIO	1		
134	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
135	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
136	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
137	REPARACIÓN DE TARJETA AVG	SERVICIO	1		
138	TOUCH CON BISEL	SERVICIO	1		
139	TOUCH CON BISEL ASSEMBLIC PLASTIC AND TOUCH GLASS	SERVICIO	1		
140	ADAPTADOR DE VIA AEREA ET002 REUSABLE	SERVICIO	1		
141	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 21. MESAS					
MESAS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	ACCESORIO DE ACOLCHAMIENTO PARA PIERNERAS DE EXPULSIÓN	SERVICIO	1		
2	ACEITE DE BAJA VISCOSIDAD PARA MESA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
3	ACEITE PARA MESA DE CIRUGIA (LITRO)	SERVICIO	1		
4	ACORDEON DE VINIL PARA MESA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
5	AJUSTE Y REPARACIÓN DE TAPAS TELESCÓPICAS	SERVICIO	1		
6	AJUSTES DE SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1		
7	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT 40", 500 N	SERVICIO	1		
8	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 1000 N	SERVICIO	1		
9	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 300 N	SERVICIO	1		
10	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 400 N	SERVICIO	1		
11	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 500 N	SERVICIO	1		
12	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 600 N	SERVICIO	1		
13	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT HASTA 30", 700 N	SERVICIO	1		
14	BASE PARA RESPALDO Y/O PIERNERA (MADERA)	SERVICIO	1		
15	BATERIA 12 V PARA MESA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
16	BATERIA 12 V 33 A PARA MESA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
17	BATERIA DE USO ESPECIFICO	SERVICIO	1		
18	BOMBA DE ACEITE ELÉCTRICA	SERVICIO	1		
19	BOMBA DE ACEITE MECÁNICA	SERVICIO	1		
20	BRACERA GENÉRICA PARA MESA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
21	BUJE PARA TORNILLO SINFIN	SERVICIO	1		
22	CABECERA PARA MESA DE CIRUGIA UNIVERSAL	SERVICIO	1		
23	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MEDICO (5 MTS)	SERVICIO	1		

Handwritten mark resembling a stylized 'V' or '7'.

Handwritten mark resembling a stylized 'L' or '7'.

Handwritten signature or initials.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
24	CAMBIO DE TOROIDE				
25	CHAVETA	SERVICIO	1		
26	COLCHÓN PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
27	COLCHÓN TERMOPROTEGIDO	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		
31	CONECTOR DE LÍNEA CON FUSIBLE PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
32	CONECTOR DEL CONTROL DE MANO	SERVICIO	1		
33	CONTROL REMOTO GENERICO 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 GENERICAS	SERVICIO	1		
55	LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
56	LLANTA COMPLETA DE 3" O 7.5CM	SERVICIO	1		
57	LLANTA COMPLETA DE 4" O 10CM	SERVICIO	1		
58	LLANTA COMPLETA DE 5" O 12.5CM	SERVICIO	1		
59	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
60	MEMBRANA PARA CONTROL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
61	MEMBRANA PARA PANEL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
62	MICA PARA CONTROL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
63	MICA PARA PANEL DE MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
64	MOTOR PARA POSICIONES	SERVICIO	1		
65	PANEL DE CONTROL PARA MESA	SERVICIO	1		
66	PAR DE BRACERAS GENERICAS PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
67	PAR DE TAPAS TELESCÓPICAS DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
68	PIERNERAS DE EXPULSIÓN CON ACOLCHAMIENTO (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 BLOQUE DE CONEXIÓN ENTRE PIERNERA Y MESA	SERVICIO	1		
75	REPARACIÓN DE BRACERA (SISTEMA MECÁNICO)	SERVICIO	1		
76	REPARACIÓN DE CONTROL DE MANO	SERVICIO	1		
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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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 D	SERVICIO	1		
87	SISTEMA DE FRENO MECÁNICO	SERVICIO	1		
88	SISTEMA HIDRÁULICO PARA MESA	SERVICIO	1		
89	SOPORTE DE AMORTIGUADOR DE RESPALDO ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
90	SOPORTE PARA PIERNERA EN ACERO INOXIDABLE PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
91	TARJETA DE CARGA	SERVICIO	1		
92	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
93	TARJETA DE CONTROL GENÉRICA PARA MESA DE CIRUGÍA	SERVICIO	1		
94	TARJETA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
95	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
96	TARJETA POWER BOX Y CONTROL BOX	SERVICIO	1		
97	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
98	TORNILLO DE BLOQUEO DE EXTENSIÓN DE CABEZA	SERVICIO	1		
99	TORNILLO GALVANIZADO	SERVICIO	1		
100	TORNILLO SIN FIN	SERVICIO	1		
101	TORNILLO TIPO MARIPOSA	SERVICIO	1		
102	TRITURADOR	SERVICIO	1		
103	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
104	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
105	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1		
106	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
107	VÁLVULA	SERVICIO	1		
108	VÁLVULA SOLENOIDE PARA ACEITE	SERVICIO	1		
109	CONTROL ELECTRONICO DE MESA CON DISPLAY ADAPTATIVO ORIGINAL CON 22 FUNCIONES B6600M10/1	SERVICIO	1		
110	JUEGO DE COLCHONES (8 PIEZAS) SET N/P B6600M10/12	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 B4400M65/22 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
116	JUEGO DE COLCHONES (5 PIEZAS) SET N/P 48.240.709	SERVICIO	1		
116	MANERAL DE POSICIONES N/P 48.380.709	SERVICIO	1		
117	PATAS AJUSTABLES DE ACERO INOXIDABLE N/P 48.424.333	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 48.289.647 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
121	PANEL DE CONTROL SECUNDARIO N/P 10002414	SERVICIO	1		
122	JUEGO DE COLCHONES (3 PIEZAS) SET N/P 10003214	SERVICIO	1		
123	PIERNERAS SET PORT N/P 10003352 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
124	PORTA PIERNERA SET N/P 10003255 (2 PIEZAS)	SERVICIO	1		
125	SET BRAZERAS PORT N/P 10003011 (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 PISTÓN BLOCKO 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		

7

2

1

R



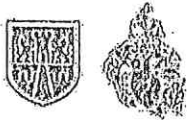
CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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 ELECTRONICO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE MESA MEDIFA.	SERVICIO	1		
142	REPARACIÓN DE FRENO MECANICOS	SERVICIO	1		
143	CONTROL DE MANO PARA MESA DE CIRUGIA STERIS	SERVICIO	1		
144	FABRICACIÓN DE BRACERA	SERVICIO	1		
145	REPARACIÓN DE MECANISMO DE MOVIMIENTOS DE BRACERA	SERVICIO	1		
146	REPARACIÓN DE MECANISMO DE SUJECCIÓN PIERNERA	SERVICIO	1		
147	SUMINISTRO DE CUBIERTA DE COLUMNA	SERVICIO	1		
148	PALANCA MANUAL DE FIJACIÓN DE PIERNERA	SERVICIO	1		
149	BOTONERA DE CONTROL MANUAL DE EQUIPO	SERVICIO	1		
150	COLCHÓN PARA MESA DE EXPLORACIÓN	SERVICIO	1		
151	SEGURO PARA ACONDICIONADOR DE PISTON DE POSICIÓN	SERVICIO	1		
152	CABLE EN ESPIRAL PARA CONTROL DE MESA	SERVICIO	1		
153	TARJETA DE CONTROL PROGRAMADA PARA MOVIMIENTOS DE MESA	SERVICIO	1		
154	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 APRIETÉ 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	SUJE DE PLASTICO PARA BLOQUE DE MOVIMIENTOS DE PIERNERA	SERVICIO	1		
169	REPARACION DE PERNO CON SOLDADURA	SERVICIO	1		
170	TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON SUJE 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	REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRONICAS DEL MODULO DE CONTROL CON DRIVERS	SERVICIO	1		
183	SERVICIO DE SISTEMA HIDRAULICO PARA MESA	SERVICIO	1		
184	BRACKET PARA BRACERA SCHMITZ	SERVICIO	1		
185	PLASTICO PROTECTOR PARA MANIVELA DE BRACERA MERKUR	SERVICIO	1		
186	REPARACIÓN 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		



ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE (REFACCIONES)	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	SERVICIO UNIFARIO
191	PALANCA TIPO L ACTIVADORA DE PISTON DE PIECERA IZQUIERDA	SERVICIO	1		
192	BOTON DE ENGENDIDO PARA MESAS MEDICA	SERVICIO	1		
193	AJUSTE DE TAPAS TELESCÓPICAS DE MESA DE CIRUGIA	SERVICIO	1		
194	PIEZA DE SUJECIÓN DE BRACERA	SERVICIO	1		
195	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT DE 350.N	SERVICIO	1		
196	AMORTIGUADOR BLOCK O LIFT 720N	SERVICIO	1		
197	PIERNERA COMPLETA GENERICA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
198	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN AJUSTE DE PARAMETROS Y RANGOS DE MOVIMIENTO Y POSICIONES, INSPECCION DEL ESTADO DE LA ESTRUCTURA METALICA Y COMPONENTES MOBILES, PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 22: MICROSCOPIOS					
MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MICROSCOPIO DE CAMPO CLARO)					
1	BASE				
2	BRAZO DEL MICROSCOPIO	SERVICIO	1		
3	CABEZA BINOCULAR	SERVICIO	1		
4	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
5	CONDENSADOR	SERVICIO	1		
6	CONTROL DE CONDENSADOR	SERVICIO	1		
7	DIAPHRAGMA DE IRIS	SERVICIO	1		
8	FILTRO AZUL	SERVICIO	1		
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	REVÓLVER	SERVICIO	1		
21	SWITCH DE ENGENDIDO	SERVICIO	1		
22	TORNILLO MACROMÉTRICO	SERVICIO	1		
23	REPARACIÓN DE SISTEMA MACROMÉTRICO	SERVICIO	1		
24	TORNILLO MICROMÉTRICO	SERVICIO	1		
25	REPARACIÓN DE SISTEMA MICROMÉTRICO	SERVICIO	1		
26	TRANSFORMADOR	SERVICIO	1		
27	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
28	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
29	TUBO BINOCULAR	SERVICIO	1		
30	REPARACIÓN DE TUBO BINOCULAR	SERVICIO	1		
31	CONTROL DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
32	REPARACIÓN DE CONTROL DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
33	PLATINA MÓVIL	SERVICIO	1		
34	REPARACIÓN DE PLATINA MÓVIL	SERVICIO	1		
35	COJINETES	SERVICIO	1		
36	GUÍAS DE DESPLAZAMIENTO	SERVICIO	1		
37	REPARACIÓN DE SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1		
38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
MICROSCOPIOS					
MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (COLOROSCOPIOS)					

J

L

R



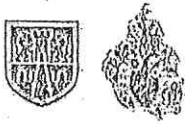
CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
39	FUENTE DE ALIMENTACIÓN				
40	REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
41	LÁMPARA DE 12 V 10 W	SERVICIO	1		
42	PERNOS	SERVICIO	1		
43	FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1		
44	PEDAL	SERVICIO	1		
45	REPARACIÓN DE PEDAL	SERVICIO	1		
46	CLAVIA	SERVICIO	1		
47	CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
48	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
49	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1		
50	MÓDULO DE XENON	SERVICIO	1		
51	REPARACIÓN MÓDULO DE XENON	SERVICIO	1		
52	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
53	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
54	MÓDULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
55	REPARACIÓN MÓDULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
56	MOTOR	SERVICIO	1		
57	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1		
58	OCULAR	SERVICIO	1		
59	OBJETIVO	SERVICIO	1		
60	LENTE	SERVICIO	1		
61	FILTRO	SERVICIO	1		
62	CONECTORES	SERVICIO	1		
63	INTERFASE	SERVICIO	1		
64	SWITCH	SERVICIO	1		
65	SISTEMA DE ENFOQUE REACONDICIONAMIENTO	SERVICIO	1		
66	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 OPTALMOLOGIA, MICROSCOPIO DE NEUROLOGIA)					
67	FUENTE DE ALIMENTACIÓN				
68	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
69	LÁMPARA DE 12 V 10 W	SERVICIO	1		
70	PERNOS	SERVICIO	1		
71	FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1		
72	PEDAL	SERVICIO	1		
73	REPARACIÓN PEDAL	SERVICIO	1		
74	CLAVIA	SERVICIO	1		
75	CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
76	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
77	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1		
78	MÓDULO DE XENON	SERVICIO	1		
79	REPARACION MÓDULO DE XENON	SERVICIO	1		
80	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
81	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1		
82	MÓDULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
83	REPARACIÓN DE MÓDULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
84	MOTOR	SERVICIO	1		
85	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1		
86	OCULAR	SERVICIO	1		
87	OBJETIVO	SERVICIO	1		
88	LENTE	SERVICIO	1		
89	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1		
90	REPARACIÓN DE SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1		



ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNIMARIO
01	REPARACIÓN DE SISTEMA MECÁNICO				
02	FILTRO	SERVICIO	1		
03	CONECTORES	SERVICIO	1		
04	INTERFASE	SERVICIO	1		
05	SWITCH	SERVICIO	1		
06	SISTEMA DE ENFOQUE REACONDICIONAMIENTO	SERVICIO	1		
07	PEDAL (REPARACIÓN GENERAL)	SERVICIO	1		
08	SERVICIO GENERAL A PEDAL	SERVICIO	1		
09	FUENTE SECUNDARIA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
100	LAMPARA DE XENON	SERVICIO	1		
101	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
102	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	ADAPTACIÓN DE CONECTOR EN MÓDULO INTERFAZ	SERVICIO	1		
3	BANDEJA CON RODILLO BTL-LT	SERVICIO	1		
4	BATERÍA BIONET	SERVICIO	1		
5	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
6	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
7	BATERÍA DE RESPALDO COMPATIBLE CON WELLOH 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 LATIGUJILLOS	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,III	SERVICIO	1		
22	JUEGO DE CAIMANES O PINZAS PARA CABLE DE PACIENTE	SERVICIO	1		
23	JUEGO DE LATIGUJILLOS CON PUNTA TIPO BANANA O SNAP	SERVICIO	1		
24	JUEGO DE PERILLAS PREGORDIALES 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 2, TAMAÑO CARTA O MENOR	SERVICIO	1		
34	PLACA DE METAL PARA EL CABEZAL DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
35	REEMPLAZO DE TARJETA PRINCIPAL PARA VARIOS EQUIPOS	SERVICIO	1		
36	REEMPLAZO DE CABLE DE INTERFAZ DE MÓDULO DE AMPLIFICACIÓN PHILIPS	SERVICIO	1		
37	REEMPLAZO DE CARCASA SUPERIOR O INFERIOR	SERVICIO	1		

Handwritten signature or mark.

Handwritten marks at the bottom of the page.

Handwritten mark at the bottom right of the page.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
38	REEMPLAZO DE MÓDULO DE CARGA DE BATERÍA (CARCASA CON TARJETA DE CARGA)				
39	REPARACIÓN DE BANDEJA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
40	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CABLE TRONCAL	SERVICIO	1		
41	REPARACIÓN DE LA CARCASA	SERVICIO	1		
42	REPARACIÓN DE MÓDULO DE AMPLIFICACION PHILIPS	SERVICIO	1		
43	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
44	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL DE TECLADO	SERVICIO	1		
45	REPARACIÓN DE TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1		
46	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
47	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL "MOTHER BOARD"	SERVICIO	1		
48	REPARACIÓN DE TECLADO EXCEPTO PHILIPS	SERVICIO	1		
49	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	SERVICIO	1		
50	REPARACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO DE LA IMPRESORA	SERVICIO	1		
51	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TECLADO	SERVICIO	1		
52	RODAJA CON FRENO VARIAS MARCAS	SERVICIO	1		
53	SWITCH PARA ENCENDIDO	SERVICIO	1		
54	SWITCH PARA VOLUMEN	SERVICIO	1		
55	TARJETA DE POTENCIA PARA PHILIPS	SERVICIO	1		
56	TARJETA DE SISTEMA DE CARGA PARA PHILIPS	SERVICIO	1		
57	TARJETA DE TECLADO PARA PHILIPS	SERVICIO	1		
58	TARJETA PRINCIPAL PARA PHILIPS	SERVICIO	1		
59	TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
60	CONFIGURACIÓN DE SISTEMA	SERVICIO	1		
61	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
62	REPARACIÓN DEL TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
63	REPARACIÓN DE TARJETA DE MEMORIA FLASH	SERVICIO	1		
64	REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
65	REPARACIÓN DE REGISTRO DE IMPRESORA	SERVICIO	1		
66	SOPORTE DE CABEZAL DE IMPRESORA	SERVICIO	1		
67	TAPA DE IMPRESORA	SERVICIO	1		
68	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, 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 3MTRS	SERVICIO	1		
7	CABLE DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
8	CABLE PLANO DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
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	ENCÓDER 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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025.

CONS. DE REPARACIONES:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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 ENGENDIDO	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		
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 RECOBRIMIENTO 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 TQ30	SERVICIO	1		
66	PAPEL GRAFICADO EN ROJO DOBLADO EN Z PARA IMPRESORA TERMICA PHILIPS TC30	SERVICIO	1		
67	PAPEL GRAFICADO EN ROJO DOBLADO EN Z PARA IMPRESORA TERMICA MORTARA	SERVICIO	1		
68	SISTEMA DE ONDAS SONORAS DE IMÁGENES PARA CARDIOGRAFO BIONET FC-700 (TRANSDUCTOR US)	SERVICIO	1		
69	SISTEMA AMPLIFICADOR DE ONDAS SONORAS PARA CARDIOGRAFO BIONET FC-700 (TRANSDUCTOR TOCO)	SERVICIO	1		
70	SISTEMA DE REGISTRO E IMPRESIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA Y MOVIMIENTOS FETALES; BIONET FC-700	SERVICIO	1		

Handwritten mark resembling a stylized 'Z' or '7'.

Handwritten mark resembling a stylized 'L' or '7'.

Handwritten mark resembling a stylized 'L' or '7'.

Handwritten mark resembling a stylized 'F' or '4'.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTEIDA 24. MONITORES DE SIGNOS VITALES					
<i>MONITORES DE SIGNOS VITALES DE LAS MARCAS PHILIPS, BIGHLIGHT, BIONET, DATEX OHMEDA, EDAN, HEWLETT PACKARD, MATRON, MEDI CARE GROUP, MONAL T130, MULTI-PARAMETRO PATIENT MONITOR, OHMEDA.MEDIC, TRIPP.LITE, POX, SPACELABS</i>					
1	ADAPTADOR REUSABLE PARA BOQUILLA DE PARA SENSOR DE CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1		
2	ADAPTADORES DE CAPNOGRAFIA (DESECHABLE, CAJA 10 PZAS)	SERVICIO	1		
3	BATERIA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
4	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
5	BOMBA DE PANI	SERVICIO	1		
6	BOQUILLA PARA SENSOR DE CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1		
7	BOMBA DE MODULO DE CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1		
8	CAJA DE 10 BOQUILLA DESECHABLES PARA SENSOR DE CAPNOGRAFIA (CAJA CON 10)	SERVICIO	1		
9	CAJA DE 25 BOQUILLAS DESECHABLES ADULTO PARA CAPNOGRAFO	SERVICIO	1		
10	BOTONERA	SERVICIO	1		
11	BOTON DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
12	BRAZALETE PARA PANI	SERVICIO	1		
13	CABLE DE ECG	SERVICIO	1		
14	CABLE ADAPTADOR IBP CONEXION 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 LINEA 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	CAMARA DE GASES	SERVICIO	1		
23	CAMARA DE PANI PHILIPS	SERVICIO	1		
24	CAMARA DE PANI	SERVICIO	1		
25	CARCASA INTERNA DE MODULO	SERVICIO	1		
26	CARCASA PARA MONITOR	SERVICIO	1		
27	CONECTOR DE FUENTE	SERVICIO	1		
28	CONECTORES MULTIPARAMETRICOS	SERVICIO	1		
29	COUPLE 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 BATERIA 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 LINEA 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	LINEAS DE ESPIROMETRIA (5 PZAS)	SERVICIO	1		
45	LINEAS DE MUESTREO (PAQUETE)	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
46	MAIN BOARD SERIES MP	SERVICIO	1		
47	MANGUERA Y UN BRAZAL PARA PARI	SERVICIO	1		
48	MEMBRANA	SERVICIO	1		
49	MEMBRANA DE DISPLAY A MAIN BOARD	SERVICIO	1		
60	MINI D-FEND PRO	SERVICIO	1		
61	MODULO DE CO2	SERVICIO	1		
62	MODULO DE ECG	SERVICIO	1		
63	MÓDULO DE ESPIROMETRIA	SERVICIO	1		
64	MÓDULO DE NIBP	SERVICIO	1		
65	MODULO DE PARI	SERVICIO	1		
66	MODULO E-COV	SERVICIO	1		
67	MODULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
68	MÓDULO PAI	SERVICIO	1		
69	MÓDULO SPO2	SERVICIO	1		
70	MONTAJE PARA MONITOR	SERVICIO	1		
71	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
72	PANTALLA CRT O LCD	SERVICIO	1		
73	PCB A-D CONVERTER	SERVICIO	1		
74	PCB CPU BOARD	SERVICIO	1		
75	PCB CRT CONTROL	SERVICIO	1		
76	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1		
77	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1		
78	PCB IBP CONTROL	SERVICIO	1		
79	PCB INVERTER	SERVICIO	1		
80	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
81	PCB NIBP CONTROL	SERVICIO	1		
82	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1		
83	PCB TEMP MEASUREMENT	SERVICIO	1		
84	PERILLA	SERVICIO	1		
85	PLACA DE TRANSDUCTOR REUSABLE PARA MONTAJE	SERVICIO	1		
86	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
87	PORTA MÓDULO CON CONECTOR	SERVICIO	1		
88	RAOK MODULAR	SERVICIO	1		
89	RODILLO PARA REGISTRADOR	SERVICIO	1		
90	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1		
91	SEGURO PARA MÓDULO	SERVICIO	1		
92	SENSOR DE CAPNOGRAFÍA	SERVICIO	1		
93	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
94	SENSOR DE ESPIROMETRIA (CAJA DE 50 PZAS)	SERVICIO	1		
95	SENSOR DE FLUJO LATERAL O PRINCIPAL REUSABLE PARA CO2	SERVICIO	1		
96	SENSOR DE FLUJO PARA SPIRO	SERVICIO	1		
97	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
98	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
99	SENSOR SPO2 TECNOLOGIA PROCAL	SERVICIO	1		
100	SENSORES D-LITE REUSABLES	SERVICIO	1		
101	SOFTWARE	SERVICIO	1		
102	SOPORTE PARA PLACA DE TRANSDUCTOR	SERVICIO	1		
103	SOBRES DE LATIGUILLOS NEONATALES	SERVICIO	1		
104	TAPA LATERAL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
105	TARJETA DE PARAMETROS	SERVICIO	1		
106	TARJETA PRINCIPAL DEL MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
107	TARJETA DE PARI	SERVICIO	1		
108	TARJETA PRINCIPAL PARA C3	SERVICIO	1		
109	TARJETA PRINCIPAL PARA SERIES MX	SERVICIO	1		
110	TECLADO FRONTAL	SERVICIO	1		
111	TOUCH	SERVICIO	1		
112	TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1		

J

2

f



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
103	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN INVASIVA	SERVICIO	1		
104	TRANSDUCTOR ISP DESECHABLE COMPATIBLE	SERVICIO	1		
105	TUBOS DE ESPIROMETRÍA	SERVICIO	1		
106	VÁLVULA DE PANI	SERVICIO	1		
107	TRANSDUCTOR ISP DESECHABLE CAJA CON 10 PZAS	SERVICIO	1		
108	BANDA PARA BIS CAJA	SERVICIO	1		
109	BATERIA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
110	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
111	CABLE VGA	SERVICIO	1		
112	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1		
113	CAPNÓGRAFO	SERVICIO	1		
114	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
115	ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1		
116	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1		
117	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
118	LÍNEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFÍA MICRO ESTREAM, PEDIÁTRICO/ADULTO, CAJA CON 24 PZ	SERVICIO	1		
119	MÓDULO TRANSDUCTOR DE CO2	SERVICIO	1		
120	MOTOR	SERVICIO	1		
121	MPAK	SERVICIO	1		
122	P5C 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 MÓDULO DE ECG	SERVICIO	1		
136	REPARACIÓN DE MÓDULO DE PANI	SERVICIO	1		
137	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
138	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SPO2	SERVICIO	1		
139	REPARACIÓN DE MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		
140	REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
141	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO	SERVICIO	1		
142	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1		
143	REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
144	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
145	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
146	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
147	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1		
148	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
149	REPARACIÓN DE SOPORTES DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
150	REPARACIÓN DE TAPA	SERVICIO	1		
151	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
152	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
153	REPARACIÓN DE TARJETA DE ECG	SERVICIO	1		
154	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
155	REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
156	REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
157	REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1		
158	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
159	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
160	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1		
161	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
162	SEGURO DE BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
163	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
164	TOUCH BEZEL ASSEMBLY PLASTIC AND TOUCH GLASS	SERVICIO	1		
165	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
166	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, BIOUGHT, BIONET, DATEX OHMEDA, EDAN, HEWLETT PACKARD, MATRON, MEDICARE GROUP, MONAL T450, MULTI-PARAMETRO PATIENT MONITOR, OHMEDA MEDIC, TRIPHILITE, POX, SPAO LABS (OXIMETRO)					
167	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
168	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
169	BATERÍA DE RESPALDO CHARM CARE	SERVICIO	1		
170	CABLE DE ECG	SERVICIO	1		
171	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1		
172	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
173	ELIMINADOR DE VOLTAJE	SERVICIO	1		
174	JUEGO DE BATERÍAS CON CARGADOR	SERVICIO	1		
175	INSERTO DE BATERÍA	SERVICIO	1		
176	MANGUERA Y BRAZAL PARA PAINI	SERVICIO	1		
177	MEMBRANA FRONTAL	SERVICIO	1		
178	PCB DISPLAY CONTROL	SERVICIO	1		
179	PCB ECG CONTROL	SERVICIO	1		
180	PCB MOTHER BOARD	SERVICIO	1		
181	PCB SPO2 CONTROL	SERVICIO	1		
182	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
183	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
184	TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1		
185	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ECG	SERVICIO	1		
186	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SPO2	SERVICIO	1		
187	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
188	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACION	SERVICIO	1		
189	REPARACIÓN DE SISTEMA DE VENTILACION	SERVICIO	1		
190	REPARACIÓN DE SISTEMA DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1		
191	REPARACIÓN DE CARCAZA	SERVICIO	1		
192	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
193	REPARACIÓN DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
194	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, BIOUGHT, BIONET, DATEX OHMEDA, EDAN, HEWLETT PACKARD, MATRON, MEDICARE GROUP, MONAL T450, MULTI-PARAMETRO PATIENT MONITOR, OHMEDA MEDIC, TRIPHILITE, POX, SPAO LABS (CENTRAL DE MONITOREO)					
195	ALTAVOZ	SERVICIO	1		
196	BASE PARA GABINETE	SERVICIO	1		
197	CABLE UTP	SERVICIO	1		
198	CABLES DE RED	SERVICIO	1		
199	CHAROLA PARA GABINETE	SERVICIO	1		
200	CPU, CON DISCO DURO DE 1TB, TECLADO Y MOUSE	SERVICIO	1		
201	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
202	GABINETE	SERVICIO	1		

J

h

R



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
203	MOUSE Y TECLADO				
204	MONITOR	SERVICIO	1		
205	MOUSE	SERVICIO	1		
206	NO BREAK	SERVICIO	1		
207	PROTECTOR DE POLVO	SERVICIO	1		
208	RED LAND INALAMERICA	SERVICIO	1		
209	SISTEMA OPERATIVO PARA 8 CAMAS	SERVICIO	1		
210	SISTEMA OPERATIVO PARA 8 CAMAS	SERVICIO	1		
211	SISTEMA OPERATIVO PARA 10 CAMAS	SERVICIO	1		
212	SOFTWARE	SERVICIO	1		
213	SOPORTE METÁLICO PARA SWITCH	SERVICIO	1		
214	SWITCH ADMINISTRABLE	SERVICIO	1		
215	TECLADO	SERVICIO	1		
216	VENTILADOR PARA GABINETE	SERVICIO	1		
217	VENTILADOR PARA RACK	SERVICIO	1		
218	PANEL DE PARCHEO	SERVICIO	1		
219	ROUTER MONITOR	SERVICIO	1		
220	CABLE DE VIDEO	SERVICIO	1		
221	ACCESS POINT	SERVICIO	1		
222	RECONFIGURACIÓN DE CENTRAL DE MONITOREO	SERVICIO	1		
223	REUBICACIÓN DE LA CENTRAL PERFORADO DE PARED, EMPOTRADO DE GABINETE, COLOCACIÓN DE REPISA Y EMPOTRADO DE MONITOR	SERVICIO	1		
224	REPARACIÓN DE CPU	SERVICIO	1		
225	REPARACIÓN DE TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	SERVICIO	1		
226	DISCO DURO 1TB	SERVICIO	1		
227	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
228	REPARACIÓN DE TARJETA DE SALIDA DE DATOS	SERVICIO	1		
229	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA DE BATERÍA	SERVICIO	1		
230	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
231	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
232	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
233	REPARACIÓN DE TARJETA DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
234	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
235	REPARACIÓN DE TARJETA DE BATERÍA	SERVICIO	1		
236	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1		
237	REPARACIÓN DE TARJETA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
238	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 CAPNOGRAFIA				
2	BASE PARA GABINETE	SERVICIO	1		
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 CAPNOGRAFIA	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 SMTS	SERVICIO	1		
13	CABLE DE CONEXIÓN INTERNA O MEMBRANA	SERVICIO	1		
14	CABLE DE ECG	SERVICIO	1		
15	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO SMTS	SERVICIO	1		
16	CABLE DE PACIENTE TRONCAL Y LATIGUILLOS	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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	CÁRCAZA SUPERIOR O INFERIOR PARA MONITOR	SERVICIO	1		
24	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
26	COPILE PARA PANI	SERVICIO	1		
28	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		
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 GPU 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		

2

1

P



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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 MISTA CAT: 6871950	SERVICIO	1		
98	ADPTADOR CO2 PARA VISTA CAT: 2607032	SERVICIO	1		
99	CO2 CUBETA PARA ADULTO REUSABLE CAT: 6870279	SERVICIO	1		
100	INFINITY CO2 MAINSTREAM MODULE CAT: M931790	SERVICIO	1		
101	BATERIA PARA MONITOR 14.2V 4500MAH LI-ION 67 WATTS REF: AS36059-84	SERVICIO	1		
102	BANDA PARA BIS CAJA	SERVICIO	1		
103	BATERIA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
104	BATERIA DE RESPALDO DRAGUER	SERVICIO	1		
105	CABLE VGA	SERVICIO	1		
106	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1		
107	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
108	ELECTRODO KITTY CAT. PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1		
109	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1		
110	LÍNEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFÍA MICRO ESTREAM, PEDIÁTRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1		
111	MOTOR	SERVICIO	1		
112	MPAK	SERVICIO	1		
113	REEMPLAZO DE 6 BOTONES DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
114	REPARACIÓN DE TARJETA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
115	REPARACIÓN DE BOTONERA	SERVICIO	1		
116	REPARACIÓN DE CARCAZA TRASERA	SERVICIO	1		
117	REPARACIÓN DE CONECTOR DE CO	SERVICIO	1		
118	REPARACIÓN DE CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1		
119	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1		
120	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
121	REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
122	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
123	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN	SERVICIO	1		
124	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ECG	SERVICIO	1		
125	REPARACIÓN DE MÓDULO DE PANI	SERVICIO	1		
126	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
127	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SPO2	SERVICIO	1		
128	REPARACIÓN DE MÓDULO MULTIPARAMÉTRICO	SERVICIO	1		





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO/UNITARIO
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 VÁLVULAS 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		
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	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, DATA SCORE, PASSPORT V, DIXITAL, GENERAL ELECTRIC, GOLDWAY, INFINITUM MEDICAL INC., MINDRAY, EDAN,					
1	SENSOR PARA MEDIR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
2	CABLE ECG 3/5 PUNTAS PARA MONITOR DE SIGNOS VITALES	SERVICIO	1		
3	BRAZALETE PARA TOMA DE NIBP	SERVICIO	1		
4	MANGUERA PARA NIBP	SERVICIO	1		
5	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
6	CONECTORES NIBP	SERVICIO	1		
7	TARJETA FUENTE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
8	MODULO NIBP	SERVICIO	1		
9	MODULO ECG	SERVICIO	1		
10	ENCODER MONITOR	SERVICIO	1		
11	BATERIA PARA OXIMETRO MINDRAY PM-80	SERVICIO	1		
12	BATERIA PARA OXIMETRO NELLCOR	SERVICIO	1		
13	BATERIA PARA MONITOR GOLDWAY UT4000F/MINDRAY MEO1000	SERVICIO	1		
14	BATERIA PARA MONITOR MINDRAY PM3000	SERVICIO	1		
15	BATERIA PARA MONITOR DASH	SERVICIO	1		
16	BATERIA PARA MONITOR CONTEC	SERVICIO	1		
17	TARJETA PRINCIPAL CPU MONITOR	SERVICIO	1		
18	MODULO IBP	SERVICIO	1		
19	MODULO DE CAPNOGRAFIA CO2	SERVICIO	1		
20	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		

2

k

P



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
26.	CABLE DE ISP 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 PM3000	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		
36	BANDA PARA BIS CAJA	SERVICIO	1		
37	BASE PARA CARGADOR	SERVICIO	1		
38	BATERIA PARA OXIMETRO NELLCOR	SERVICIO	1		
39	BATERIA DE RESPALDO PARA OXIMETRO MINDRAY	SERVICIO	1		
40	BATERIA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
41	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
42	BATERIA DE RESPALDO DATA SCOPE TRIO	SERVICIO	1		
43	BATERIA DE RESPALDO PARA MSV GOLDWAY G40	SERVICIO	1		
44	BATERIA PAR MONITOR GE CARESCAPE B450	SERVICIO	1		
45	BATERIA PARA OXIMETRO NELLCOR	SERVICIO	1		
46	BOMBA DE GASES (M1143518-003)	SERVICIO	1		
47	BOMBA DE GASES GENERAL ELECTRIC	SERVICIO	1		
48	BOMBA DE MODULO DE GASES	SERVICIO	1		
49	CABLE DE BIS LOC 2 CHANNEL	SERVICIO	1		
50	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
51	CABLE VGA	SERVICIO	1		
52	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1		
53	CONECTORES MULTIPARAMÉTRICOS	SERVICIO	1		
54	CONECTOR DE SPO2	SERVICIO	1		
55	CONEXIÓN DE BATERÍA A LÁMPARA	SERVICIO	1		
56	DIADEMA PARA BIS	SERVICIO	1		
57	DISCO DURO 1TB	SERVICIO	1		
58	DISPLAY	SERVICIO	1		
59	ELECTRODO KITTY CAT PRE-ALAMBRADO NEONATAL CAJA CON 100 SOBRES CON 3 PIEZAS CATÁLOGO: 31424743	SERVICIO	1		
60	ENCODER	SERVICIO	1		
61	FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC	SERVICIO	1		
62	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
63	LÍNEA DE MUESTREO	SERVICIO	1		
64	LÍNEA DE MUESTRO PARA CAPNOGRAFIA MICRO ESTREAM, PEDIÁTRICO/ADULTO, CJA CON 24 PZ	SERVICIO	1		
65	MÓDULO DE GASES CON ESPIROMETRÍA	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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2026

CONS. DE REPARACIONES:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO:
81	REPARACIÓN DE FUENTE DE RODER	SERVICIO	1		
82	REPARACIÓN DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
83	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ADQUISICIÓN	SERVICIO	1		
84	REPARACIÓN DE MÓDULO DE ECG	SERVICIO	1		
85	REPARACIÓN DE MÓDULO DE PARI	SERVICIO	1		
86	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
87	REPARACIÓN DE MÓDULO DE SPO2	SERVICIO	1		
88	REPARACIÓN DE MÓDULO 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 PARI (CAMBIO DE VÁLVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1		
97	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
98	REPARACIÓN DE SISTEMA DE VENTILACIÓN	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 PARI	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 BATERÍA 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 BATERÍA 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	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, BUEETHOOTH, BRUNKER, CHARMGARE, COMEN, COVIDIEN, CRITICARE, DOVIDEN, FINGERPLUSE, HOME CARE, INTEGRA, INEUBRO, SCIENGES, INTELLIGENT VISION, MARQUETTE, MASIMO, MEDICAL, MEDICAL SWITCHING, POWER SUPPLY, MEDRAD, NEUCOR, NIHON KOH DEN, RAGE TECH, RAPIDON, SCHOLAR 111, SMITH MEDICAL, SONOLIFE, SYSTEMING, WELLCHEALLYN.					
1	630D BC 00 PRESSURE PUMP 630D-30-0012				
2	A1 DAS PCB CONTROL 800-376-002	SERVICIO	1		
3	BACK COVER UNIT	SERVICIO	1		
4	BACKLIGHT ASSY	SERVICIO	1		
5	BRAZALETE PARA PARI	SERVICIO	1		
6	CABLE ADAPTADOR IBP CONEXIÓN ABBOT MEDEX	SERVICIO	1		
7	CABLE DE ECG	SERVICIO	1		
8	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		

J

L

L

R



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
9	CAMARA DE GASES CO2				
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 WARNING LABEL 1124-0371738 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 6113-044144 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
20	INVERTOR BACK LIGHT 0600-10-11020	SERVICIO	1		
21	LCD ASSY IFT D 344 DISPLAY 417851	SERVICIO	1		
22	LCD DISPLAY M2K1-3022656	SERVICIO	1		
23	LCD DISPLAY ASSEMBLY	SERVICIO	1		
24	LCD UNIT 601707 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
25	LED FILTER 6114-1158778 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	MODULO ELECTRONICO DE PROCESO DE SEÑALES MULTIPARAMETRICAS, MARCA: MEDICA D MODELO: VITACARE	SERVICIO	1		
33	MODULO MULTIPARAMETRICO ASSY ASSEMBLY	SERVICIO	1		
34	MOTHER BOARD 454698, MARCA: MEDICA D MODELO: VITACARE	SERVICIO	1		
35	NIBP BOARD 656595, MARCA: MEDICA D MODELO: VITACARE	SERVICIO	1		
36	NIBP BOARD URL 3614 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO 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		
47	PCB FLEX SERIES 2 KEYPAD 600-760-001	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: 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		

Handwritten mark resembling a stylized 'J' or '7'.

Handwritten mark resembling a stylized '9'.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
80	PCB SPO2 CONTROL MRI	SERVICIO	1		
81	PCB TEMP MEASUREMENT	SERVICIO	1		
82	PCB TEMP MEASUREMENT MRI	SERVICIO	1		
83	PERILLA	SERVICIO	1		
84	PLACA DE TRANSDUCTOR REUSABLE PARA MONTAJE	SERVICIO	1		
85	PORTA MODULO CON CONECTOR	SERVICIO	1		
86	POWER PCB 9201-20-38012	SERVICIO	1		
87	POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
88	POWER SUPPLY UNIT 560013C MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
89	RACK MODULAR	SERVICIO	1		
70	PC POWER BOARD UR-3801 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
71	REG. MAIN. BOARD UR-3816 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
72	RECORDER MODULE TR6-30-16668	SERVICIO	1		
73	REFLECTOR 6114-144922B MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
74	RODILLO PARA REGISTRADOR	SERVICIO	1		
75	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1		
76	SENSOR DE CAPNOGRAFIA	SERVICIO	1		
77	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
78	SENSOR DE ESPIROMETRIA (CAJA DE 50 PZAS)	SERVICIO	1		
79	SENSOR DE FLUJO LATERAL O PRINCIPAL REUSABLE PARA CO2	SERVICIO	1		
80	SENSOR DE FLUJO PARA SPIRO	SERVICIO	1		
81	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
82	SENSOR SPO2 ADULTO O MULTISITIO	SERVICIO	1		
83	SENSOR SPO2 TECNOLOGIA PROCAL	SERVICIO	1		
84	SENSORES D-LITE REUSABLES	SERVICIO	1		
85	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	SERVICIO	1		
86	SOBRES DE LATIGUILLOS NEONATALES	SERVICIO	1		
87	SOFTWARE DE APLICACION AND KEY	SERVICIO	1		
88	SONDA DE FIBRA OPTICA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
89	SONDA DE FIBRA OPTICA SPO2 ADULTO	SERVICIO	1		
90	SONDA DE FIBRA OPTICA SPO2 NEONATAL	SERVICIO	1		
91	SONDA FIBRA OPTICA ECG	SERVICIO	1		
92	SOPORTE PARA PLACA DE TRANSDUCTOR	SERVICIO	1		
93	SPO2 BOARD 346952, MARCA: MEDICA D, MODELO: VITACARE	SERVICIO	1		
94	SPO2 MODULE 9008-30-33800	SERVICIO	1		
95	SPO2 SHIELD SHEET 6113-042182 MARCA: NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
96	TABA LATERAL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
97	TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
98	TARJETA DE PARAMETROS	SERVICIO	1		
99	TARJETA ELECTRONICA BACK LIGHT 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 C8	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	BATERIA DE MEMORIA	SERVICIO	1		
107	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
108	BATERIA DE RESPALDO NIHON KOHDEN	SERVICIO	1		
109	BATERIA DE RESPALDO MEDICA D	SERVICIO	1		
110	BATERIA DE RESPALDO PARA MSV GOLDWAY G40	SERVICIO	1		
111	BATERIA DE RESPALDO PARA OXIMETRO CRIFICARE	SERVICIO	1		
112	BOMBA DE GASES M11436 18-003	SERVICIO	1		

Handwritten mark resembling a stylized 'J' or '7'.

Handwritten mark resembling a stylized 'L' or '1'.

Handwritten signature or initials in blue ink.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
113	CABLE BIS 2 LOCK	SERVICIO	1		
114	CABLE VGA	SERVICIO	1		
115	CAMBIO DE BOTONES MODULO PANI	SERVICIO	1		
116	CAMBIO DE PUSH-BUTTON	SERVICIO	1		
117	CONECTOR SPO2	SERVICIO	1		
118	CONECTORES MULTIPARAMETRICOS	SERVICIO	1		
119	CONEXIÓN DE BATERIA 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 MODULO DE ADQUISICIÓN	SERVICIO	1		
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 MULTIPARAMETRICO	SERVICIO	1		
147	REPARACIÓN DE PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
148	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
149	REPARACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO	SERVICIO	1		
150	REPARACIÓN DE SISTEMA DE CARGA	SERVICIO	1		
151	REPARACIÓN DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
152	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
153	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1		
154	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
155	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN DE SPO2	SERVICIO	1		
156	REPARACIÓN DE SISTEMA DE OBTENCIÓN ECG	SERVICIO	1		
157	REPARACIÓN DE SISTEMA DE PANI (CAMBIO DE VALVULAS Y SENSORES)	SERVICIO	1		
158	REPARACIÓN DE SISTEMA DE RESPIRACION	SERVICIO	1		
159	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
160	REPARACIÓN DE SISTEMA MODULO MULTIPARAMETRICO	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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2026

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
168	REPARACIÓN DE TARJETA DE PANI	SERVICIO	1		
169	REPARACIÓN DE TARJETA DE SELECCIÓN	SERVICIO	1		
170	REPARACIÓN DE TARJETA DE SPO2	SERVICIO	1		
171	REPARACIÓN DE TARJETA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
172	REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1		
173	REPARACION DE TARJETA SPO2 NIHON ODEN	SERVICIO	1		
174	REPARACIÓN DE TECLADO	SERVICIO	1		
175	REPARACIÓN DE TECLADO FRONTAL	SERVICIO	1		
176	REPARACIÓN Y AJUSTE DE VAPORIZADOR	SERVICIO	1		
177	ROLLO O PAQUETE DE PAPEL	SERVICIO	1		
178	SEGURO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
179	SENSOR DE CO2	SERVICIO	1		
180	TOUCH CON BISEL ASSEMBLIC PLASTIC AND TOUCH GLASS	SERVICIO	1		
181	TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1		
182	REPARACIÓN DE TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1		
183	TRASDUCTOR DE PRESION INVASIVA	SERVICIO	1		
184	TRASDUCTOR DE PRESION INVASIVA GENERAL ELECTRIC	SERVICIO	1		
186	TRONCAL DE BIS	SERVICIO	1		
186	TOUCH SCREEN PACKING 8111-008199C MARCA NIHON KOHDEN MODELO: CARDIO LIFE BSM 2301K/BSM 2301K	SERVICIO	1		
187	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
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	BARILE	SERVICIO	1		
9	BALERO ABEC	SERVICIO	1		
10	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
11	BELLEVILLE	SERVICIO	1		
12	BROCA INICIADORA MOD: 200-274-DGR-0 14/11 MNR	SERVICIO	1		
13	CARCASA	SERVICIO	1		
14	CARCASA INTERIOR GRABADA Y ANODIZADA	SERVICIO	1		
15	CASQUILLO DE ALAMBRE	SERVICIO	1		
16	CHUCK	SERVICIO	1		
17	COJINETE ABEC	SERVICIO	1		
18	COJINETE DE EMPUJE	SERVICIO	1		
19	CONJUNTO DE CAJA DE CAMBIOS	SERVICIO	1		
20	CONJUNTO DE GATILLO	SERVICIO	1		
21	CONJUNTO DE LEVA	SERVICIO	1		
22	CONJUNTO DE MOTOR	SERVICIO	1		
23	CONJUNTO DE TAPA DE EXTREMO	SERVICIO	1		
24	CONJUNTO DE VÁLVULA	SERVICIO	1		
25	ENSAMBLE DE ACOPLAMIENTO	SERVICIO	1		
26	ENSAMBLE DE MOTOR	SERVICIO	1		
27	ENSAMBLE DE VALVULA 8VC	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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
34	LLAVE DE PORTABROCAS				
35	MANGUERA DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
36	MANGUERA UNIVERSAL	SERVICIO	1		
37	MOTOR	SERVICIO	1		
38	MUELLE	SERVICIO	1		
39	PASADOR	SERVICIO	1		
40	PRENSA DE METAL	SERVICIO	1		
41	PINZA GUIA IMPULSOR DE PASADOR	SERVICIO	1		
42	PORTABROCAS	SERVICIO	1		
43	PRO PNEU	SERVICIO	1		
44	RESORTE	SERVICIO	1		
45	RESORTE DE COMPRESIÓN	SERVICIO	1		
46	RESORTE ONDULADO	SERVICIO	1		
47	SELLO	SERVICIO	1		
48	SELLO TEFLÓN	SERVICIO	1		
49	SELLO DE METAL	SERVICIO	1		
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	REPARACIÓN DE GATILLO	SERVICIO	1		
62	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SEGURO Y DE CHUCK	SERVICIO	1		
63	REPARACIÓN DE SISTEMA MECANICO	SERVICIO	1		
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 26. REB FRÍA					
EQUIPOS DE RED FRÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	AJUSTE DE CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA				
2	AJUSTE DE CONTROL MECANICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
3	AJUSTE DE PUERTA DE REFRIGERADOR	SERVICIO	1		
4	AJUSTE DE GRAFICADOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
5	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE TEMPERATURAS DEL EQUIPO.	SERVICIO	1		
6	COMPROBACIÓN DE BUEN FUNCIONAMIENTO DE: FILTRO DESHIDRATADOR, ELEMENTOS TÉRMICOS, CONDENSADOR, EVAPORADOR, MOTORES DE DISPERSIÓN, ASPAS, SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTERIOR, BISAGRAS, PUERTA, TERMOSTATO, COMPRESOR, GAVETAS, INTERRUPTOR DE RESISTENCIA, LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO, LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, LIMPIEZA PROFUNDA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y LIMPIEZA PROFUNDA DEL SISTEMA ELECTRÓNICO, CORRECCIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, AJUSTES NECESARIOS.	SERVICIO	1		
7	LIMPIEZA PROFUNDA DEL CONDENSADOR, INCLUYE AJUSTE DE PARTES MÓVILES, Y AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS	SERVICIO	1		
8	LIMPIEZA PROFUNDA DEL EVAPORADOR, INCLUYE AJUSTE DE PARTES MÓVILES, Y AJUSTE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS	SERVICIO	1		
9	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
10	LIMPIEZA Y DESBLOQUEO DEL SISTEMA DE DRENAJE	SERVICIO	1		
11	LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE FUGA DE GAS REFRIGERANTE. INCLUYE REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FALTANTE.	SERVICIO	1		
12	REACONDICIONAMIENTO Y PINTURA DE EQUIPO.	SERVICIO	1		

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REBAGACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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		
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 ARRÁSTRE DE PUERTA DE CÁMARA DE REFRIGERACIÓN.	SERVICIO	1		
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPA DE MOTOR VENTILADOR.	SERVICIO	1		
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALASTRO.	SERVICIO	1		
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BISAGRA.	SERVICIO	1		
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA.	SERVICIO	1		
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA DE DRENAJE.	SERVICIO	1		
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA DE EVAPORADOR.	SERVICIO	1		
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1 HP.	SERVICIO	1		
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/2 HP.	SERVICIO	1		
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/3 HP.	SERVICIO	1		
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/4 HP.	SERVICIO	1		
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1/5 HP.	SERVICIO	1		
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1A ETAPA DE ULTRA CONGELADOR.	SERVICIO	1		
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 2A ETAPA DE ULTRA CONGELADOR.	SERVICIO	1		
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 3 HP.	SERVICIO	1		
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 3/4 HP.	SERVICIO	1		
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE ULTRA CONGELADOR.	SERVICIO	1		
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR.	SERVICIO	1		
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL ELECTRÓNICO.	SERVICIO	1		
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL MECÁNICO.	SERVICIO	1		
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL DE PUERTA.	SERVICIO	1		
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADOR DE REFRIGERADOR.	SERVICIO	1		
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR.	SERVICIO	1		
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO.	SERVICIO	1		
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR GENERAL.	SERVICIO	1		
45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE ELEMENTOS TÉRMICOS.	SERVICIO	1		
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA.	SERVICIO	1		
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMILA PARA EL SENSOR DEL GRAFICADOR.	SERVICIO	1		
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO GRAFICADOR.	SERVICIO	1		
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR DE 1/20 HP.	SERVICIO	1		
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR VENTILADOR DE 1/40 HP.	SERVICIO	1		
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 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		
58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BELLO 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		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>PARTIDA 27. RX DE DIVERSAS MARCAS</i>					
<i>RX DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS</i>					
1.	A.HOST	SERVICIO	1		
2	ACEITE DIELECTRICO PARA CABEZA DE RAYOS X (CARGA)	SERVICIO	1		
3	ACEITE DIELECTRICO PARA TRANSFORMADOR (CARGA)	SERVICIO	1		
4	AGARRADERA	SERVICIO	1		
5	AISLANTE DIELECTRICO PARA TERMINALES DE ALTA TENSION	SERVICIO	1		
6	AMORTIGUADOR PARA BRAZO DE EQUIPO DE RAYOS X PORTATIL	SERVICIO	1		
7	AUTO TRANSFORMADOR DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
8	BALERO DE SOPORTE DE MESA	SERVICIO	1		
9	BALERO PARA BUCKY O DESPLAZAMIENTO DE TABLERO	SERVICIO	1		
10	BALERO PARA COLUMNA DE EQUIPOS FIJOS O RODABLES	SERVICIO	1		
11	BANCO DE BATERIAS (JUEGO DE 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 26AH 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 3 V	SERVICIO	1		
24	BATERIA GENÉRICA	SERVICIO	1		
25	BATERIA PARA DETECTOR FLAT PANEL (EDGE AIR)	SERVICIO	1		
26	BATERIA PARA DETECTOR FLAT PANEL (IRAY TECHNOLOGY)	SERVICIO	1		
27	BLOCK DE ALTA TENSION 125 KVA	SERVICIO	1		
28	BLOCK DE ALTA TENSION 150 KVA	SERVICIO	1		
29	BOTÓN DE DISPARO PARA MESA	SERVICIO	1		
30	BOTÓN DE PARO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1		
31	BOTÓN PARA CONSOLA	SERVICIO	1		
32	BOTÓN PARA FRENO DE COLUMNA	SERVICIO	1		
33	CABLE DE ACERO PARA COLUMNA (METRO)	SERVICIO	1		
34	CABLE DE ALIMENTACIÓN (METRO)	SERVICIO	1		
35	CABLE DE ALIMENTACION DE 10 MT PARA EQUIPO RODABLE	SERVICIO	1		
36	CABLE DE ALIMENTACION GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
37	CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA COLIMADOR (M)	SERVICIO	1		
38	CABLE DE ALTA TENSION (JUEGO 10 MTS)	SERVICIO	1		
39	CABLE DE ALTA TENSION (JUEGO 6 MTS)	SERVICIO	1		
40	CABLE DE ALTA TENSION (JUEGO 8 MTS)	SERVICIO	1		
41	CABLE DE CONSOLA A MONOBLOCK A CAMBIO	SERVICIO	1		
42	CABLE DE INTERFASE	SERVICIO	1		
43	CABLE PLANO	SERVICIO	1		
44	CABLE TIPO TELEFÓNICO (CONCÉNTRICO)	SERVICIO	1		
45	CABLE VGA DERIVACIÓN DOBLE	SERVICIO	1		
46	CADENA (METRO)	SERVICIO	1		
47	CALCOMANIA DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
48	CARÁTULA DE ACRILICO	SERVICIO	1		

2

R



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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	GHAPA 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		
66	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 18 SYSTEM	SERVICIO	1		
77	DIPPER (CHAMBER VIAL SYRINGE)	SERVICIO	1		
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 GMR	SERVICIO	1		
84	DISPARADOR DOBLE	SERVICIO	1		
86	DISPARADOR O HAND SWITCH GENERICO	SERVICIO	1		
86	DISPOSITIVO TERMICO PARA PROTECCION DEL TUBO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
87	FLAT-PANEL	SERVICIO	1		
88	FOCO HALOGENO PARA LUZ DE COLIMADOR	SERVICIO	1		
89	FOTO CELDAS PARA SISTEMA ACTUADOR DE ELECTROFRENO	SERVICIO	1		
90	FRENO ELECTROMAGNETICO PARA EQUIPO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
91	FRENO MECANICO PARA EQUIPO DE RAYOS X RODABLE	SERVICIO	1		
92	FUENTE DE ALIMENTACIÓN GENERICA 24 V	SERVICIO	1		
93	FUENTE DE ALIMENTACION PARA EL SISTEMA LUMINOSO DE EQUIPOS DE RX	SERVICIO	1		
94	FUENTE DE ALIMENTACION PARA RAYOS X GE	SERVICIO	1		
96	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		

J

k

A



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
106	HAND SWITCH O DISPARADOR PARA RAYOS X MOVIL TECHNIX	SERVICIO	1		
107	HAND SWITCH O DISPARADOR DE MANO PARA RAYOS X PHILIPS	SERVICIO	1		
108	HAND SWITCH O DISPARADOR DEL CONTROL DE MESA PARA RAYOS X, CMR	SERVICIO	1		
109	HAND SWITCH O DISPARADOR, GENERICO	SERVICIO	1		
110	IGBT O MÓDULO DE POTENCIA	SERVICIO	1		
111	INTERRUPTOR DE PARO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1		
112	INTERRUPTOR, TERMOMAGNETICO	SERVICIO	1		
113	IPM DRIVER	SERVICIO	1		
114	J. HOST	SERVICIO	1		
115	LEAD SCREW, HORIZONTAL DRIVE A CAMBIO	SERVICIO	1		
116	LINER (WELL INSERT FOR DOSE CALIBRATOR CHAMBER)	SERVICIO	1		
117	LLANTA DELANTERA PARA EQUIPO DE RAYOS X RODABLE	SERVICIO	1		
118	LLANTA TRASERA PARA EQUIPO DE RAYOS X RODABLE	SERVICIO	1		
119	MANIJA PARA CHAROLA DE BUCKY DE PARED	SERVICIO	1		
120	MEMBRANA	SERVICIO	1		
121	MEMBRANA DEL COLIMADOR	SERVICIO	1		
122	MEMBRANA PARA CONSOLA O CONTROL	SERVICIO	1		
123	MEMORIAS (JGO)	SERVICIO	1		
124	MICRO DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
125	MICROSWITCH	SERVICIO	1		
126	MÓDULO DE MICROMASTER PARA RAYOS X SIEMENS	SERVICIO	1		
127	MÓDULO DE POTENCIA O (IGBT)	SERVICIO	1		
128	MONITOR GENERICO	SERVICIO	1		
129	MONITOR PARA ARCO EN C MCA, PHILIPS	SERVICIO	1		
130	MONITOR PARA EQUIPO DE RAYOS X GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
131	MONITOR PARA EQUIPO DE RX, GENERICO DE ALTA DEFINICION	SERVICIO	1		
132	MONOBLOCK	SERVICIO	1		
133	MOTOR PARA BUCKY	SERVICIO	1		
134	MOTOR PARA COLIMADOR (REFACCION A CAMBIO)	SERVICIO	1		
135	MOTOR PARA MESA	SERVICIO	1		
136	MOTOR PARA VENTILADOR	SERVICIO	1		
137	MOUSE	SERVICIO	1		
138	NO BRAKE PARA CPU DE TOMOGRAFIA O EQUIPO DE RX	SERVICIO	1		
139	NO BRAKE GENERICO	SERVICIO	1		
140	PERILLA DE FRENO PARA TUBO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
141	PERILLA PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
142	PERNO	SERVICIO	1		
143	PERNO PARA FIJACION DE CABLE DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
144	POLEA O CATARINA	SERVICIO	1		
145	POLEA O CATARINA PARA COLUMNA O MESA DE EQUIPO DE RX	SERVICIO	1		
146	POTENCIOMETRO	SERVICIO	1		
147	PRISIONERO	SERVICIO	1		
148	PROTECTOR DE TAPAS	SERVICIO	1		
149	PUESTO DE TRABAJO	SERVICIO	1		
150	R. HOST	SERVICIO	1		
151	REFACCION ACS PARA TOMOGRAFO A CAMBIO	SERVICIO	1		
152	RELEVADOR 24 VCD PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
153	RELEVADOR PARA EQUIPO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
154	RESORTE	SERVICIO	1		
155	ROLDANA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
156	ROLDANA DE TEFLON	SERVICIO	1		
157	ROLDANA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
158	RUEDA PARA EQUIPO DE RAYOS X	SERVICIO	1		
159	SEGURO TIPO C	SERVICIO	1		
160	SENSOR DE FOTOCELDA PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
161	SENSOR PARA MASTOGRAFO	SERVICIO	1		
162	SOFTWARE ONIX	SERVICIO	1		

J

[Handwritten marks and signatures]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO:
163	SUPRESOR DE PICO PARA ROUTER	SERVICIO	1		
164	SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1		
165	SWITCH DE ENCENDIDO CON LLAVE PARA RAYOS X	SERVICIO	1		
166	SWITCH DE ENCENDIDO DE LUZ DE COLIMADOR	SERVICIO	1		
167	SWITCH PARA MEMBRANA DE MOVIMIENTOS DE MESA	SERVICIO	1		
168	SWITCH TIPO BURGER	SERVICIO	1		
169	TAPA PARA BLOK	SERVICIO	1		
170	TAPA PARA COLIMADOR	SERVICIO	1		
171	TARJETA 11T86	SERVICIO	1		
172	TARJETA D320X2203	SERVICIO	1		
173	TARJETA DE CARGA PARA EQUIPO TECHNIK	SERVICIO	1		
174	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
175	TARJETA ELECTRÓNICA CON MEMORIAS PARA RAYOS X CMR	SERVICIO	1		
176	TARJETA ELECTRÓNICA GPU DE INTERFACE PARA RAYOS X PORTATIL	SERVICIO	1		
177	TARJETA ELECTRÓNICA GPU GE	SERVICIO	1		
178	TARJETA ELECTRÓNICA DE CARGA	SERVICIO	1		
179	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
180	TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROL DE COLIMADOR	SERVICIO	1		
181	TARJETA ELECTRÓNICA DE PULSOS	SERVICIO	1		
182	TARJETA ELECTRÓNICA PARA MASTOGRAFO	SERVICIO	1		
183	TARJETA ELECTRÓNICA PARA RAYOS X MOVIL PHILIPS	SERVICIO	1		
184	TARJETA FILAMENT DRIVER	SERVICIO	1		
185	TARJETA INTERFASE	SERVICIO	1		
188	TARJETA IT DE MÓDULO 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 GALEFACCIÓN DE FILAMENTOS 150w	SERVICIO	1		
195	TRANSFORMADOR PARA ESTABILIZADOR DE TENSION	SERVICIO	1		
196	TRANSMISOR DE DATOS OPTICOS (REFACCION A CAMBIO)	SERVICIO	1		
197	TUBO DE RAYOS X CON CABEZAL PARA RAYOS X SIEMENS	SERVICIO	1		
198	TUBO DE RAYOS X PARA ARCO QUIRURGICO	SERVICIO	1		
199	TUBO DE RAYOS X PARA RAYOS X CMR	SERVICIO	1		
200	TUBO DE RAYOS X PARA RAYOS X FIJOS	SERVICIO	1		
201	TUBO DE RAYOS X PARA RAYOS X MOVILES	SERVICIO	1		
202	TUBO PARA TOMOGRAFO A CAMBIO	SERVICIO	1		
203	TUERCA DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
204	TUERCA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
205	TUERCA DE SEGURIDAD GALVANIZADA	SERVICIO	1		
206	TUERCA DE TEFLON	SERVICIO	1		
207	TUERCA GALVANIZADA	SERVICIO	1		
208	VARISTOR	SERVICIO	1		
209	VENTILADOR	SERVICIO	1		
210	YOSTICK	SERVICIO	1		
211	CARGA DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
212	FUENTE DE ALIMENTACION TECHNIK	SERVICIO	1		
213	BANCO DE BATERIAS (BATTERY PACK OEC 9800)	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 16A	SERVICIO	1		
218	BANCO DE CAPACITORES	SERVICIO	1		
219	BANDA DENTAL	SERVICIO	1		

J

k

k

R



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

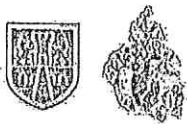
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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		
224	FRENO LONGITUDINAL CMR	SERVICIO	1		
225	REPARACION DE TARJETA CONTROL BOARD	SERVICIO	1		
226	INTERFACE BOARD PARA ARCO EN C	SERVICIO	1		
227	MONITOR GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
228	REPARACION DE LA TARJETA DE COLIMADOR	SERVICIO	1		
229	AJUSTES Y PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NOM-229-SSA1-2002. DEBERA EMITIR UN CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION.	SERVICIO	1		
230	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 28. SIERRA, DERMATOMOS Y CRANEOTOMOS					
SIERRAS, DERMATOMOS Y CRANEOTOMOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1.	BALEROS	SERVICIO	1		
2	BROCA	SERVICIO	1		
3.	BROCA 7021-917	SERVICIO	1		
4	BROCA 7021-713	SERVICIO	1		
5	BUJES	SERVICIO	1		
6	CABLE DE PIEZA DE MANO A FUENTE	SERVICIO	1		
7	CONECTOR PARA NITROGENO SHARDER	SERVICIO	1		
8	CONECTOR "Y" CON COPLES	SERVICIO	1		
9	CONSOLA	SERVICIO	1		
10	GEARBOX ASSY HIGH SPEED DRILL	SERVICIO	1		
11	GUARDA	SERVICIO	1		
12	GUARDA 7020-019	SERVICIO	1		
13	GUARDA 7020-017	SERVICIO	1		
14	HOUSING HANDPIECE MARKED	SERVICIO	1		
15	INTERRUPTOR DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
16	JUEGO DE ENGRANES	SERVICIO	1		
17	MANDRIL DE BROCAS	SERVICIO	1		
18	MANGUERAS	SERVICIO	1		
19	MANGUERA DE PEDAL	SERVICIO	1		
20	MANGUERA PARA REGULADOR	SERVICIO	1		
21	MEMBRANA DE CONTROL	SERVICIO	1		
22	MOTOR CRANEOTOMO	SERVICIO	1		
23	MOTOR ULTRAPOWER	SERVICIO	1		
24	PEDAL	SERVICIO	1		
25	PIEZA DE MANO	SERVICIO	1		
26	REGULADOR DE NITROGENO	SERVICIO	1		
27	SENSORES DE PRESIÓN	SERVICIO	1		
28	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1		
29	BALEROS	SERVICIO	1		
30	BARRA PARALELA	SERVICIO	1		
31	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		



k

P



ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
40	KIT DE MANTENIMIENTO				
41	MOTOR	SERVICIO	1		
42	PLACA	SERVICIO	1		
43	PORTA HOJA	SERVICIO	1		
44	TAPA ASEGURADORA	SERVICIO	1		
45	TAPA DE CIERRE	SERVICIO	1		
46	KIT DE TORNILLERÍA	SERVICIO	1		
47	TUERCA	SERVICIO	1		
48	CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1		
49	CARBÓN	SERVICIO	1		
50	CUBRE HOJA DE CORTE	SERVICIO	1		
51	EXCÉNTRICO	SERVICIO	1		
52	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
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 CRÁNEO C/COPLER HUDSON UNIVERSAL EVODRILL 9/8MM, 1MM, AMARILLO ESTÉRIL	SERVICIO	1		
61	BROCA PERFORADORA TREPANADORA CRÁNEO C/COPLER HUDSON UNIV EVODRILL 1 SOLO USO, Ø11/7MM, 1MM, ROJO ESTÉRIL	SERVICIO	1		
62	BROCA PERFORADORA TREPANADORA CRÁNEO C/COPLER HUDSON UNIV EVODRILL 1 SOLO USO, Ø14/11MM, 3MM, AZUL ESTÉRIL	SERVICIO	1		
63	COLLET				
64	DISTRIBUIDOR	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 18 MM, DOS FILOS E9011-0/7020-018	SERVICIO	1		
68	TREFINA 3 X 25 MM, DOS FILOS 7020-018	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 50M DE DIÁMETRO	SERVICIO	1		
76	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1		
77	REPARACIÓN DEL EJE	SERVICIO	1		
78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
PARTIDA: 20. TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BEAR MEDICAL, MODELO: BEARIGUP 750PSV					
1	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL				
2	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
3	BATERIA	SERVICIO	1		
4	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
5	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
6	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
7	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
8	BLENDER	SERVICIO	1		
9	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
10	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
11	POTENCIOMETRO CONTROL	SERVICIO	1		
12	POTENCIOMETROS F. BASE Y F. INSP.	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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		
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 SELECCION DE MODOS VENTILATORIOS	SERVICIO	1		
36	BARRA DEL BLOQUE SILENCIADOR CON SEGUROS	SERVICIO	1		
37	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
38	SEGUROS DEL BLOQUE DE EXHALACION	SERVICIO	1		
39	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
40	DIAPHRAGMA DE LA VALVULA SOBRE PRESION	SERVICIO	1		
41	SILENCIADOR ACUSTICO COMPLETO	SERVICIO	1		
42	TRAMPA DE AGUA ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
43	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
44	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
45	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y TRAMPA DE AGUA Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
46	MICA PARA MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
47	DIAPHRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
48	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
49	POTENCIOMETRO 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	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					

2

[Handwritten marks]

[Handwritten signature]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFERENCIAS:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNIFARIO
63	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
64	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
65	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
66	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
67	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
68	MODULO NEUMATICO COMPLETO	SERVICIO	1		
69	BLENDER	SERVICIO	1		
70	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
71	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
72	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
73	MODULO MEZCLADOR DE AIRE Y OXIGENO	SERVICIO	1		
74	MANIFOLD DE REGULADORES INTERNOS	SERVICIO	1		
75	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
76	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
77	CONECTOR TIPO PLARRE AIRE	SERVICIO	1		
78	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
79	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
80	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
81	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
82	EMPAQUE O' RING DE LA MANGUERA AIRE	SERVICIO	1		
83	EMPAQUE O' RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
84	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
85	TRAMPA DE AGUA ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
86	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
87	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y TRAMPA DE AGUA Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
88	MICA PARA MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
89	DIAPHRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
90	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
91	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
92	REPARACION MODULO MEZCLADOR	SERVICIO	1		
93	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
94	TRAMPA DE HUMEDAD ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
95	HUMIDIFICADOR MR-810	SERVICIO	1		
96	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
97	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
98	DIAPHRAGMA DE LA VALVULA SOBRE PRESION	SERVICIO	1		
99	REPARACION DE ACUMULADOR	SERVICIO	1		
100	ENCODER	SERVICIO	1		
101	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
102	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB CONTROL	SERVICIO	1		
103	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
104	ACUMULADOR	SERVICIO	1		
105	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
106	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
107	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
108	MANGUERA ALTA PRESION AIRE	SERVICIO	1		
109	MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO	SERVICIO	1		
110	VALVULA DE CONTROL DE PEEP	SERVICIO	1		
111	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					

K

#



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES.	DESCRIPCIÓN.	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
112	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL				
113	BATERIA	SERVICIO	1		
114	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
115	MODULO POWER-SUPPLY	SERVICIO	1		
116	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
117	BLENDER	SERVICIO	1		
118	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
119	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
120	CONECTOR TIPO PLARRE AIRE	SERVICIO	1		
121	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
122	SENSOR DE FLUJO NEONATAL EXTERNO	SERVICIO	1		
123	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
124	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
125	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
126	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA DE AIRE	SERVICIO	1		
127	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
128	BARRA DEL BLOQUE SILENCIADOR CON SEGUROS	SERVICIO	1		
129	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
130	SEGUROS DEL BLOQUE DE EXHALACION	SERVICIO	1		
131	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
132	DIAPHRAGMA DE LA VALVULA SOBRE PRESION	SERVICIO	1		
133	SILENCIADOR ACUSTICO COMPLETO	SERVICIO	1		
134	TRAMPA DE AGUA ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
135	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
136	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y TRAMPA DE AGUA Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
137	BLOQUE VALVULAS DE CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
138	INTERRUPTOR SELECCION DE RANGO DE FRECUENCIA	SERVICIO	1		
139	CIRCUITO DE PACIENTE NEONATAL ORIGINAL REUSABLE COMPLETO CON CASCADA	SERVICIO	1		
140	HUMIDIFICADOR MR-810	SERVICIO	1		
141	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
142	MICA PARA MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
143	DIAPHRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
144	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
145	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
146	PERILLA DE CONTROL DE TIEMPO EXHALATORIO	SERVICIO	1		
147	VALVULA DE CONTROL DE PEEP	SERVICIO	1		
148	VALVULA DE CONTROL DE PIP	SERVICIO	1		
149	MANGUERA ALTA PRESION AIRE	SERVICIO	1		
150	MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO	SERVICIO	1		
151	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
152	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
153	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
154	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB CONTROL	SERVICIO	1		
155	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
156	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					
157	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
158	BATERIA	SERVICIO	1		
159	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
160	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
161	MODULO NEUMATICO COMPLETO	SERVICIO	1		
162	BLENDER	SERVICIO	1		



ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025.

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
163	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
164	POTENCIOMETRO CONTROL	SERVICIO	1		
166	MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO	SERVICIO	1		
168	CONECTOR DISS. INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
167	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
166	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
169	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
170	PERILLA DE CONTROL ON/OFF Y SELECCION DE MODOS VENTILATORIOS	SERVICIO	1		
171	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
172	CARGADOR DE BATERIA (ELIMINADOR)	SERVICIO	1		
173	CIRCUITO COMPLETO ORIGINAL CON VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
174	SEGURO TAPA PLASTICA	SERVICIO	1		
175	PLACA DE PUERTOS DE ENTRADA DEL MODULO NEUMATICO	SERVICIO	1		
176	ADAPTADORES DE ACERO INOXIDABLE	SERVICIO	1		
177	REPARACION MODULO NEUMATICO	SERVICIO	1		
178	VASTAGO PARA VALVULA DE CONTROL PRESION MESETA	SERVICIO	1		
179	CIRCUITO DE PACIENTE	SERVICIO	1		
180	TAPA SUPERIOR DE LA CARCAZA CON PANEL FRONTAL	SERVICIO	1		
181	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
182	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
183	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
184	DIAPHRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
185	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
186	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
187	VALVULA CONTROL DE PEEP	SERVICIO	1		
188	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
189	REPARACION DEL PUERTO DE ENTRADA DEL CIRCUITO DE PACIENTE	SERVICIO	1		
190	CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE	SERVICIO	1		
191	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					
192	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
193	CAMARA PRESION MARK 7-Y 8	SERVICIO	1		
194	CAMARA AMBIENTAL MARK 7-Y 8	SERVICIO	1		
196	CONECTOR DISS. INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
196	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
197	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
198	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
199	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
200	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
201	CIRCUITO DE PACIENTE	SERVICIO	1		
202	PERILLA DE CONTROL DE TIEMPO EXHALATORIO	SERVICIO	1		
203	MICA PARA MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
204	SEGURO PARA CONECTOR DE LINEA PROXIMAL DE PRESION EN VIA AEREA	SERVICIO	1		
206	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
206	MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO	SERVICIO	1		
207	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					
208	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
209	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
210	BATERIA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
211	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
212	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
213	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
214	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
215	MODULO NEUMATICO COMPLETO	SERVICIO	1		
216	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
217	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
218	BLENDER	SERVICIO	1		
219	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
220	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
221	TURBINA	SERVICIO	1		
222	MANGUERA ALTA PRESION AIRE	SERVICIO	1		
223	MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO	SERVICIO	1		
224	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
225	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
226	CONECTOR TIPO PLARRE AIRE	SERVICIO	1		
227	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
228	SENSOR DE FLUJO NEONATAL EXTERNO	SERVICIO	1		
229	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
230	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
231	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA AIRE	SERVICIO	1		
232	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
233	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
234	TRAMPA DE AGUA ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
235	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
236	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
237	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y TRAMPA DE AGUA Y CONECTORES ENTRADA DE AIRE	SERVICIO	1		
238	LAMPARA BACKLIGHT	SERVICIO	1		
239	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
240	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
241	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
242	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
243	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
244	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
245	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
246	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
247	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
248	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
249	PORTA FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
250	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
251	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
252	CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
253	REPARACION DE GASQUET	SERVICIO	1		
254	HUMIFICADOR C/CAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
255	HUMIDIFICADOR MR-810	SERVICIO	1		
256	ENCODER	SERVICIO	1		
257	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
258	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
259	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
260	REPARACION DE MUFFLER	SERVICIO	1		
261	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
262	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
263	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

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



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
316	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
317	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTRO DE TURBINA	SERVICIO	1		
318	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
319	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
320	TARJETA ELECTRONICA PCB-VIDEO	SERVICIO	1		
321	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
322	CELDA DE OXIGENO.	SERVICIO	1		
323	REPARACION DE GASQUET	SERVICIO	1		
324	REPARACION DE MUFFLER	SERVICIO	1		
325	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
326	HUMIDIFICADOR MR-810	SERVICIO	1		
327	ENCODER	SERVICIO	1		
328	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
329	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
330	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
331	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
332	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
333	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
334	MANTENIMIENTO CON PINTURA A BASE RODABLE	SERVICIO	1		
335	MANGUERA ALTA PRESION OXIGENO	SERVICIO	1		
336	CARCAZA METALICA LATERAL	SERVICIO	1		
337	CARCAZA FRONTAL	SERVICIO	1		
338	BOCINA	SERVICIO	1		
339	BASE PARA BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
340	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					
341	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
342	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
343	BATERIA	SERVICIO	1		
344	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
345	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
346	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
347	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
348	BLENDER	SERVICIO	1		
349	GASQUET	SERVICIO	1		
350	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
351	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
352	TURBINA	SERVICIO	1		
353	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
354	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
355	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
356	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
357	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
358	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
359	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
360	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
361	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL VELA DIAMOND	SERVICIO	1		
362	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
363	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
364	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
365	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
366	LAMPARA BACKLIGH	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025.

CONS. DE REPARACIONES:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
367	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
368	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
369	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
370	DIAPHRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
371	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
372	MUFFLER	SERVICIO	1		
373	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
374	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
376	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION-NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
378	REPARACION ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
377	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL VELA DIAMOND.	SERVICIO	1		
378	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
379	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
380	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
381	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
382	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
383	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
384	ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
385	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
386	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
387	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA.	SERVICIO	1		
388	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
389	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
390	TARJETA ELECTRONICA PQB VIDEO	SERVICIO	1		
391	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
392	CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
393	REPARACION DE GASQUET	SERVICIO	1		
394	REPARACION DE MUFFLER	SERVICIO	1		
399	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
396	HUMIDIFICADOR MR-810	SERVICIO	1		
397	ENCODER	SERVICIO	1		
398	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
399	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
400	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
401	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
402	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
403	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
404	MANTENIMIENTO CON PINTURA A BASE RODABLE	SERVICIO	1		
405	CIRCUITO DE PACIENTE DESECHABLE	SERVICIO	1		
406	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: CARERFUSION, MODELO: LTV11200					
406	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
407	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
408	BATERIA	SERVICIO	1		
409	BLOQUE QUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
410	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
411	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
412	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
413	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
414	PANTALLA TOUCH-SCREEN	SERVICIO	1		
415	BLENDER	SERVICIO	1		
416	GASQUET	SERVICIO	1		

Handwritten mark resembling a stylized 'J' or '7'.

Handwritten mark resembling a stylized 'L' or '7'.

Handwritten mark resembling a stylized 'L' or '7'.

Handwritten signature or mark.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
417	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
418	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
419	TURBINA	SERVICIO	1		
420	CONECTOR DISS.INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
421	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
422	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO.	SERVICIO	1		
423	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
424	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
425	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
426	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
427	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
428	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
429	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
450	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
431	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
432	LAMPARA BACKLIGH	SERVICIO	1		
433	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
434	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
435	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
436	DIAPHRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
437	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
438	MUFFLER	SERVICIO	1		
439	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
440	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
441	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
442	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
443	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
444	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
445	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
446	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
447	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
448	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
449	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
450	ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
451	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
452	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
453	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
454	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
455	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
456	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
457	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
458	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
459	CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
460	ENCODER	SERVICIO	1		
461	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
462	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
463	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
464	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
465	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
466	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					

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2026

CONS. DE REFERENCIAS:	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
469	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL				
470	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
471	BATERIA	SERVICIO	1		
472	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
473	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
474	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
475	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
476	DISPLAY LOG	SERVICIO	1		
477	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
478	BLENDER	SERVICIO	1		
479	GASQUET	SERVICIO	1		
480	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
481	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
482	TURBINA	SERVICIO	1		
483	CONECTOR DISS. INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
484	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
485	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
486	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
487	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
488	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
489	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
490	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
491	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
492	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
493	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
494	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
495	LAMPARA BACKLIGHT	SERVICIO	1		
496	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
497	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
498	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
499	DIAPHRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
500	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
501	MUFFLER	SERVICIO	1		
502	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
503	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
504	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
506	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
508	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
507	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
508	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
509	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
510	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
511	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
512	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
513	ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
514	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
516	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
518	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
517	CIRCUITO PTE. REUS	SERVICIO	1		
518	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
519	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
520	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
521	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
522	CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		

3

1

P



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
523	ENCODER				
524	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
525	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
526	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
527	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
528	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
529	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>TERAPIA PULMONAR</i>					
<i>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIRD, MODELO: VIP STERLING</i>					
530	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
531	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
532	BATERIA	SERVICIO	1		
533	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
534	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
535	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
536	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
537	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
538	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
539	BLENDER	SERVICIO	1		
540	GASQUET	SERVICIO	1		
541	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
542	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
543	TURBINA	SERVICIO	1		
544	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
545	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
546	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
547	EMPAQUE O'RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
548	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
549	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
550	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
551	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
552	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
553	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
554	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
555	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
556	LAMPARA BACKLIGHT	SERVICIO	1		
557	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
558	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
559	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
560	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
561	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
562	MUFFLER	SERVICIO	1		
563	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
564	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
565	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
566	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
567	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB CONTROL	SERVICIO	1		
568	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
569	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
570	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
571	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
572	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
573	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
574	ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CÓDIGO DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
576	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
578	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
577	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
578	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
579	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
580	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
581	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
582	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
583	REPARACION DE ACUMULADOR	SERVICIO	1		
584	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
585	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
586	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
587	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
588	HUMIDIFICADOR C/CAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
589	ACUMULADOR	SERVICIO	1		
590	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
591	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
592	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					
593	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL				
594	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
595	BATERIA	SERVICIO	1		
596	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
597	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
598	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
599	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
600	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
601	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
602	BLENDER	SERVICIO	1		
603	GASQUET	SERVICIO	1		
604	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
605	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
606	TURBINA	SERVICIO	1		
607	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
608	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
609	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
610	EMPAQUE O-RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
611	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
612	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
613	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMF	SERVICIO	1		
614	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
616	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
616	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
617	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
618	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
619	LAMPARA BACKLIGHT	SERVICIO	1		
620	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
621	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
622	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
623	DIAPHRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
624	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		

2

✓

✍



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
625	MUFFLER				
626	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
627	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
628	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
629	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
630	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB CONTROL	SERVICIO	1		
631	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
632	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
633	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
634	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
635	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
636	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
637	ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
638	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
639	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
640	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
641	CIRCUITO PTE. REUS.	SERVICIO	1		
642	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
643	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
644	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
645	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
646	REPARACION DE ACUMULADOR	SERVICIO	1		
647	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
648	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
649	KT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
650	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
651	HUMIDIFICADOR CICAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
652	ACUMULADOR	SERVICIO	1		
653	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
654	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
655	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					
656	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
657	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
658	BATERIA	SERVICIO	1		
659	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
660	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
661	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
662	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
663	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
664	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
665	BLENDER	SERVICIO	1		
666	GASQUET	SERVICIO	1		
667	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
668	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
669	TURBINA	SERVICIO	1		
670	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
671	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
672	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
673	EMPAQUE O'RINGS DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
674	FILTRO BACTERIOLÓGICO	SERVICIO	1		
676	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
676	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
677	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
678	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
679	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
680	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
681	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
682	LAMPARA BACKLIGHT	SERVICIO	1		
683	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
684	BASE PLASTICA CON TORNILERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
685	CABLE PARA CELOJA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
686	DIAFRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
687	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
688	MUFFLER	SERVICIO	1		
688	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
690	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
691	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
692	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
693	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
694	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
695	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
696	RODAJA PARA LA BASE RODABLE	SERVICIO	1		
697	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
698	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
699	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
700	ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
701	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
702	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
703	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
704	CIRCUITO PTE. REUS	SERVICIO	1		
705	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
706	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
707	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
708	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
708	REPARACION DE ACUMULADOR	SERVICIO	1		
710	MANOMETRO DE PRESION EN VIAS AEREAS	SERVICIO	1		
711	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
712	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
713	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		
714	HUMIDIFICADOR O CAMARA REUSABLE, SENSOR TEMP. DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALIBRADOR	SERVICIO	1		
716	ACUMULADOR	SERVICIO	1		
716	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
717	TARJETA ELECTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
718	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					
719	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL	SERVICIO	1		
720	SENSOR FLUJO	SERVICIO	1		
721	BATERIA	SERVICIO	1		
722	BLOQUE CUERPO VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
723	MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
724	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
725	TARJETA ELECTRONICA DE VIDEO	SERVICIO	1		
726	DISPLAY LCD	SERVICIO	1		
727	PANTALLA TOUCH SCREEN	SERVICIO	1		
728	BLENDER	SERVICIO	1		
729	GASQUET	SERVICIO	1		
730	VALVULA CONTROL DE FLUJO	SERVICIO	1		
731	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
732	TURBINA	SERVICIO	1		
733	CONECTOR DISS INTERNACIONAL ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
734	CONECTOR TIPO PLARRE OXIGENO	SERVICIO	1		
735	REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
736	EMPAQUE O RING DE LA MANGUERA OXIGENO	SERVICIO	1		
737	FILTRO BACTERIOLOGICO	SERVICIO	1		
738	SET DE TORNILLOS DEL CHASSIS	SERVICIO	1		
739	PORTA FUSIBLES PARA MODULO EMI	SERVICIO	1		
740	CABLE DE LINEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1		
741	REPARACION DEL MODULO BLENDER	SERVICIO	1		
742	PORTAFILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
743	ANTIFAZ PORTAFILTRO	SERVICIO	1		
744	RECARGA DEL SOFTWARE	SERVICIO	1		
745	LAMPARA BACKLIGHT	SERVICIO	1		
746	TRANSDUCTOR DE PRESION	SERVICIO	1		
747	BASE PLASTICA CON TORNILLERIA PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
748	CABLE PARA CELDA DE OXIGENO	SERVICIO	1		
749	DIAPHRAGMA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
750	ARNES DE MANGUERAS INTERNAS PARA TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
751	MUFFLER	SERVICIO	1		
752	REPARACION MODULO POWER SUPPLY	SERVICIO	1		
753	FAN DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
754	CABLE PLANO DEL PUERTO DE COMUNICACIONES (DETECCION NUMERO DE SERIE)	SERVICIO	1		
755	REPARACION VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
756	REPARACION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL	SERVICIO	1		
757	REGULADOR CLIPPARD	SERVICIO	1		
758	SEGURO CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
759	RODAJA PARA LA BASE ROBABLE	SERVICIO	1		
760	VALVULA CLIPPARD	SERVICIO	1		
761	TARJETA ELECTRONICA CONTROL TURBINA CON SOFTWARE	SERVICIO	1		
762	FILTRO DEL FAN	SERVICIO	1		
763	ELECTROVALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
764	PANEL DE CONTROL PROGRAMACION PARAMETROS TRES FILAS TECLAS	SERVICIO	1		
765	REGULADOR DE PRESION EXTERNO CON MANOMETRO Y CONECTORES ENTRADA OXIGENO	SERVICIO	1		
766	EMPLAZAMIENTO MANIFOLD DE FILTROS DE TURBINA	SERVICIO	1		
767	CIRCUITO PTE. REUS	SERVICIO	1		
768	PANEL FRONTAL DE MEMBRANA	SERVICIO	1		
769	TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
770	ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
771	REPARACION ENSAMBLE CONECTOR CON CABLE PLANO DEL PUERTO DE ENTRADA DEL SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
772	REPARACION DE GASQUET	SERVICIO	1		
773	ENCODER	SERVICIO	1		
774	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PCB VIDEO	SERVICIO	1		
775	KIT DE MANGUERAS RIGIDAS INTERNAS	SERVICIO	1		
776	TAPA PLASTICA CUBIERTA	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2026

CÓDIGO DE REFERENCIAS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
777	HUMIDIFICADOR/CÁMARA REUSABLE, SENSOR TEMP, DUAL Y ADAPTADOR CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
778	REPARACIÓN DE MUFFLER.	SERVICIO	1		
779	VALVULA SOLENOIDE	SERVICIO	1		
780	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
781	TARJETA ELCTRONICA DE DISPLAY	SERVICIO	1		
782	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: BIODIEM; MODELO: CROSSVENT					
783	KIT DE MANTENIMIENTO (UN SENSOR DE FLUJO, DOS LINEAS PROXIMALES, CIRCUITO BASICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
784	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
785	BANCO DE BATERIA DE RESPALDO COMPATIBLE	SERVICIO	1		
786	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
787	DE JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMRATIBLES.	SERVICIO	1		
788	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
789	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
790	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METALICO, 2 CÁMARA RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS. EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL.	SERVICIO	1		
791	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRÄGER; MODELO: BABY LOG 8000					
792	BLOQUE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		
793	BLOQUE EXHALATORIO	SERVICIO	1		
794	BLOQUE VALVULAS SELENOIDES	SERVICIO	1		
795	CABLE DE INTERFAZ CON SENSOR DE FLUJO "Y"	SERVICIO	1		
796	CARRO PEDESTAL DE TRANSPORTE	SERVICIO	1		
797	CIRCUITO NEONATAL REUSABLE DE SILICON	SERVICIO	1		
798	FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
799	KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERIA DE RESPALDO COMPATIBLE, JUEGO DE DIAFRAGMAS DE BLOQUE EXHALATORIO, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO DE VENTILADOR EXTERNO Y CIRCUITO BASICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
800	REGULADOR DE O2 INTERNO	SERVICIO	1		
801	TAPA DE PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
802	TARJETA PCB MANIFOLDO DE SELENOIDES	SERVICIO	1		
803	TARJETA TRANSDUCER PCB	SERVICIO	1		
804	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
805	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
806	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
807	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
808	SILENCIADOR EXPIRATORIO	SERVICIO	1		
809	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
810	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METALICO, 2 CÁMARA RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
811	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		

[Handwritten signature]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
<i>TERAPIA PULMONAR</i>					
<i>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: AUTOVENT, MODELO: 3000</i>					
812	BLOQUE DE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		
813	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		
814	TARJETA DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
815	TARJETA PCB PANTALLA	SERVICIO	1		
816	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
817	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
818	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
819	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
820	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
821	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
822	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		
823	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>TERAPIA PULMONAR</i>					
<i>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRÄGER, MODELO: EVITA 4</i>					
824	BLOQUE DE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		
825	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		
826	TARJETA DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
827	TARJETA PCB PANTALLA	SERVICIO	1		
828	CABLE INTERFAZ DE SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
829	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
830	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
831	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
832	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
833	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
834	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
835	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		
836	BLOQUE DE VALVULAS CONMUTADORAS AIRE/O2	SERVICIO	1		
837	CABLE DE INTERCOMUNICACION	SERVICIO	1		
838	ENCODER OPTICO	SERVICIO	1		
839	TARJETA TOUCH CON MARCO PROTECTOR DE PANTALLA	SERVICIO	1		
840	BLOQUE DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
841	BLOQUE NEUMATICO ENTRADA AIRE/O2 CON TOMAS DISS	SERVICIO	1		
842	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
843	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>TERAPIA PULMONAR</i>					
<i>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: DRÄGER, MODELO: EVITA XL</i>					
844	BLOQUE DE INSPIRATORIO	SERVICIO	1		

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025**

CONS. DE REEFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	REGION UNITARIO
846	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		
848	TARJETA DE TRANSDUCTORES.	SERVICIO	1		
847	TARJETA INVERSORA PCB PANTALLA	SERVICIO	1		
848	CABLE INTERFAZ DE SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
849	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA.	SERVICIO	1		
850	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
851	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
852	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
853	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
854	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
856	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		
868	BLOQUE DE VALVULAS CONMUTADORAS AIRE/O2	SERVICIO	1		
867	CABLE DE INTERCOMUNICACION	SERVICIO	1		
868	ENCODER OPTICO	SERVICIO	1		
869	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
860	BLOQUE DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1		
861	BLOQUE NEUMATICO ENTRADA AIRE/O2 CON TOMAS DISS	SERVICIO	1		
862	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
863	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					
864	BATERIA DE RESPALDO.				
865	SENSOR DE FLUJO ORIGINAL.	SERVICIO	1		
866	KIT DE MANTENIMIENTO (VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA, FILTRO DE ENFRIAMIENTO, LINEAS PROXIMALES Y CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
867	CARGADOR FUENTE DE ALIMENTACIÓN				
868	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
869	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
870	JUEGO DE MANGUERAS, AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
871	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
872	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
873	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		
874	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
875	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					
876	CARGADOR FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE PANTALLA SUPERIOR.				
877	CIRCUITO NEONATO/PEDIATRICO DE SILICONA ORIGINAL	SERVICIO	1		
878	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		
879	OPTICAL ENCODER	SERVICIO	1		

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025**

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
880	PANTALLA SUPERIOR CON ELIMINADOR Y CABLE DE CONEXIÓN	SERVICIO	1		
881	SENSOR DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		
882	TARJETA CPU PCB CONTROL	SERVICIO	1		
883	TARJETA DE CONTROL 7 SEGMENTOS	SERVICIO	1		
884	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
885	SENSOR INTERNO TSI	SERVICIO	1		
886	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL	SERVICIO	1		
887	ACTIVACION DE CODIGO / MODO BIPAP	SERVICIO	1		
888	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
889	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
890	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES	SERVICIO	1		
891	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
892	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
893	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		
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: GEVERSAMED, MODELO: MENT 201					
895	KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERIA DE RESPALDO COMPATIBLE, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO DE POLVO, FILTRO MUFFLER, VALVULA DE EXHALACIÓN, VALVULA DE NO RETORNO, SENSOR DE FLUJO, Y CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
896	MOTOR GENERADOR TURBINA	SERVICIO	1		
897	TARJETA DE TRANSDUCTORES	SERVICIO	1		
898	TARJETA POWER PACK	SERVICIO	1		
899	VALVULAS SELENOIDES	SERVICIO	1		
900	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
901	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
902	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES	SERVICIO	1		
903	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
904	TARJETA CPU PCB	SERVICIO	1		
905	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
906	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		
907	BATERIA DE DATOS	SERVICIO	1		
908	PANTALLA	SERVICIO	1		
909	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
910	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					
911	KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, SENSOR DE FLUJO, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
912	BANCO DE BATERIAS DE RESPALDO	SERVICIO	1		
913	VALVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
914	SENSOR DE FLUJO INTERNO QVENT	SERVICIO	1		
915	GENERADOR TURBINA COMPLETA	SERVICIO	1		
916	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
917	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
918	JUEGO DE MANGUERAS AIRE/O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
919	JUEGO DE CABLES MR880 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
920	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
921	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 EVAQUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
922	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR: MARGA: IMAGEN Y MEDICINA, MODELO: MATISSF					
923	BOCINA	SERVICIO	1		
924	KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERIA DE RESPALDO COMPATIBLE, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, CONECTOR PLUG-PLUG PARA CELDA DE OXIGENO, ADAPTADOR EN "T" PARA CELDA DE OXIGENO, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
925	MEMBRANA SELECTORA, PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1		
926	NEUMOTACOGRAFO AIRE/O2	SERVICIO	1		
927	PANTALLA LCD	SERVICIO	1		
928	VÁLVULA DE EXHALACIÓN	SERVICIO	1		
929	REJILLA DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
930	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
931	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
932	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
933	JUEGO DE MANGUERAS AIRE/O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
934	JUEGO DE CABLES MR880 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
935	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
936	JUEGO DE REGULADORES DE PRESION AIRE/O2	SERVICIO	1		
937	TARJETA CPU PCB	SERVICIO	1		
938	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
939	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 EVAQUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
940	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR: MARGA: IMPACT, MODELO: 784					
941	KIT DE MANTENIMIENTO (FILTRO DE MUEFLER, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
942	PANTALLA LCD	SERVICIO	1		
943	JUEGO DE 2 BATERIAS DE RESPALDO	SERVICIO	1		
944	MOTOR GENERADOR TURBINA.	SERVICIO	1		
945	TARJETA CPU PCB CONTROL	SERVICIO	1		
946	TARJETA TRANSDUCER PCB	SERVICIO	1		
947	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
948	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
949	JUEGO DE MANGUERAS AIRE/O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
950	JUEGO DE CABLES MR880 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
951	PERILLA SELECTORA	SERVICIO	1		
952	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
953	ELIMINADOR CARGADOR	SERVICIO	1		

Handwritten mark resembling a stylized '7' or '2'.

Handwritten signature or initials in blue ink.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025**

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
954	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		
955	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>TERAPIA PULMONAR</i>					
<i>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: IMPACT, MODELO: EAGLE</i>					
956	BANCO DE BATERIAS				
957	SENSOR DE OXIMETRÍA TECNOLOGÍA MASSIMO	SERVICIO	1		
958	CARGADOR DE BATERIA DE 24V	SERVICIO	1		
959	KIT DE MANTENIMIENTO (FILTRO DE MUFLE, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE CON VÁLVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
960	KIT CPU Y SPO2 STACK/AE/EG/LZ/EMVP				
961	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
962	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
963	DE JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
964	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
965	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
966	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		
967	PANTALLA LCD				
968	PERILLA SELECTORA	SERVICIO	1		
969	MOTOR GENERADOR	SERVICIO	1		
970	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>TERAPIA PULMONAR</i>					
<i>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: INTERMED, MODELO: INTERNEO</i>					
971	KIT DE MANTENIMIENTO (UNA BATERIA DE RESPALDO COMPATIBLE, VÁLVULA DE EXHALACIÓN REUSABLE CON DIAFRAGMA, SENSOR DE FLUJO, LINEA DE MUESTREO PROXIMAL, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
972	PANEL DE CONTROL CON DISPLAY 7-SEGMENTOS Y POTENCIOMETROS DE AJUSTE	SERVICIO	1		
973	BLENDER AIRE/ OXIGENO				
974	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
975	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
976	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
977	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
978	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION.	SERVICIO	1		
979	TARJETA CPU PCB	SERVICIO	1		
980	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
981	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		
982	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>TERAPIA PULMONAR</i>					
<i>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: MAGNAMED, MODELO: OXIMAG</i>					



ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2026

CÓD. DE REFERENCIAS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	REGIO UNITARIO
983	KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, VÁLVULA DE EXHALACIÓN REUSABLE CON DIAFRAGMA; SENSOR DE FLUJO, LINEA DE MUESTREO PROXIMAL, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
984	BANCO DE BATERÍAS DE RESPALDO	SERVICIO	1		
985	VÁLVULA BASE EXTERNA	SERVICIO	1		
986	PANTALLA LCD DISPLAY	SERVICIO	1		
987	TARJETA PRINCIPAL PCB CONTROL	SERVICIO	1		
988	JUEGO DE DOS VÁLVULAS SELENOIDES NORGREN-AIRE OXIGENO	SERVICIO	1		
989	ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
990	ELIMINADOR (CARGADOR) FUENTE DE ALIMENTACION DE 12V	SERVICIO	1		
991	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
992	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES,	SERVICIO	1		
993	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
994	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
995	PERILLA SELECTORA	SERVICIO	1		
996	UNIDAD TÉRMICA FISHER & PAYKEL, CON CASACA, 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		
997	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: MAGNET, MODELO: SERVO1					
998	KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE OXIGENO ORIGINAL, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO,	SERVICIO	1		
999	BANCO DE BATERÍAS DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1000	CASSETTE/CARTUCHO EXHALATORIO	SERVICIO	1		
1001	ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1002	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1003	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES,	SERVICIO	1		
1004	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1005	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1006	UNIDAD TÉRMICA FISHER & PAYKEL, CON CASACA, 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	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					
1008	KIT DE MANTENIMIENTO (BATERÍA DE RESPALDO, SENSOR DE FLUJO REUSABLE, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO,	SERVICIO	1		
1009	VÁLVULA DE EXHALACIÓN CON DIAFRAGMA	SERVICIO	1		
1010	PEDESTAL CON BASE SOPORTE	SERVICIO	1		
1011	ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1012	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1013	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES,	SERVICIO	1		
1014	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1015	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1016	UNIDAD TÉRMICA FISHER & PAYKEL, CON CASACA, 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		

Handwritten mark resembling a stylized 'Z' or '2'.

Handwritten signature or initials in blue ink.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1017	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 SENNETT, MODELO: 840					
1018	FLESH, BASE Y PANTALLA	SERVICIO	1		
1019	KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON 2 DE BATERIAS DE RESPALDO, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO BACTEREOLÓGICO Y UN CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1020	MODULO NEUMÁTICO	SERVICIO	1		
1021	BLOQUE DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1022	BLOQUE DE SOLENOIDES ENTRADA AIRE/O2	SERVICIO	1		
1023	TARJETA GUI CPU PCB	SERVICIO	1		
1024	PANTALLA TOUCH "GUI"	SERVICIO	1		
1025	SENSOR DE PRESION Q1, Q2	SERVICIO	1		
1026	SENSOR DE FLUJO Q3	SERVICIO	1		
1027	TARJETA PCB	SERVICIO	1		
1028	FASE EXHALATORIA CON TRAMPA REUSABLE	SERVICIO	1		
1029	SET DE ACCESORIOS NEONATALES (ADAPTADOR DE FILTRO, FILTROS 3 NEONATALES Y CIRCUITO BÁSICO REUSABLE PARA NEONATO)	SERVICIO	1		
1030	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1031	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1032	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1033	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1034	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1035	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METALICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1036	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					
1037	KIT DE MANTENIMIENTO	SERVICIO	1		
1038	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1039	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1040	JUEGO DE MANGUERAS AIRE Y O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1041	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1042	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1043	SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
1044	DIAPHRAGMA	SERVICIO	1		
1045	ELIMINADOR CARGADOR CON CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
1046	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1047	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METALICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1048	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					
1049	KIT DE MANTENIMIENTO (UN BANCO CON 3 BATERIAS DE RESPALDO COMPATIBLE, BATERIA DE BIOS, CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE Y CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE, LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1050	SENSOR DE FLUJO ORIGINAL	SERVICIO	1		



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	REGION/UNIDAD
1051	CABLE INTERFACE DE SENSOR DE FLUJO,				
1052	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1053	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1054	JUEGO DE MANGUERAS AIRE/O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1055	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1056	TARJETA INVERSORA DE VOLTAJE PARA DISPLAY	SERVICIO	1		
1057	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1058	MEMBRANA RESISTIVA PARA PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1059	CABLE DE INTERFASE DE VIDEO	SERVICIO	1		
1060	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1061	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		
1062	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					
1063	KIT DE MANTENIMIENTO (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, VÁLVULA DE EXHALACION CON DIAPHRAGMA, RESET DE SISTEMA Y ELIMINACION DE MENSAJE DE 6000 HR DE TRABAJO, CIRCUITO BÁSICO DE PACIENTE REUSABLE.) LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA. CALIBRACIONES REQUERIDAS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1064	BANCO DE BATERIAS ESPECIAL				
1065	NEUMOTACOGRAFO AIRE/O2	SERVICIO	1		
1066	VÁLVULA PROPORCIONAL DE AIRE	SERVICIO	1		
1067	PANEL DE CONTROL.	SERVICIO	1		
1068	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1069	TARJETA CPU PCB CONTROL	SERVICIO	1		
1070	ACTUALIZACION DE SOFTWARE	SERVICIO	1		
1071	CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE	SERVICIO	1		
1072	JUEGO DE MANGUERAS AIRE/O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1073	JUEGO DE CABLES MR850 FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1074	BOCINA	SERVICIO	1		
1075	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO.	SERVICIO	1		
1076	JUEGO DE REGULADORES DE PRESION AIRE/O2.	SERVICIO	1		
1077	TRAMPA DE AGUA LINEA AIRE	SERVICIO	1		
1078	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		
1079	BASE SOPORTE PARA VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
1080	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: PHILIPS, MODELO: TRIBOGY EVO					
1081	KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO DE POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1082	SENSOR DE FLUJO				
1083	BANCO DE BATERIAS DE RESPALDO COMPATIBLE	SERVICIO	1		
1084	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
1085	VALVULA ESPIRATORIA PARA UNA RAMA	SERVICIO	1		
1086	VALVULA ESPIRATORIA PARA DOBLE RAMA	SERVICIO	1		
1087	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION.	SERVICIO	1		

J

A



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1088	TARJETA PRINCIPAL CPU PCB	SERVICIO	1		
1089	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1090	CABLE ADAPTADOR PARA SENSOR DE FLUJO	SERVICIO	1		
1091	ELIMINADOR CARGADOR CON CABLE DE LINEA	SERVICIO	1		
1092	UNIDAD TERMICA FISHER & PAYKEL, CON CASCADA, CABLE CALEFACTOR, SENSOR DE TEMPERATURA PROXIMAL Y DISTAL, ADAPTADOR PARA CALEFACTOR, SOPORTE METALICO, 2 CÁMARAS RELLENABLES Y 2 CIRCUITOS EVACUA 2 MARCA FISHER & PAYKEL	SERVICIO	1		
1093	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O ₂ CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1094	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
<i>TERAPIA PULMONAR</i>					
<i>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: MINDRAY, MODELO: SV300</i>					
1095	KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO PARA POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1096	VALVULA ESPIRATORIA	SERVICIO	1		
1097	VALVULA INSPIRATORIA	SERVICIO	1		
1098	VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1		
1099	TURBINA	SERVICIO	1		
1100	VALVULA DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		
1101	TARJETA DE FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1102	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1103	PERILLA	SERVICIO	1		
1104	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		

J

[Firma]

[Firma]

[Firma]



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1105	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		
1106	JUEGO DE MANGUERAS AIRE /O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1107	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR.					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA SIARE, MODELO SIARGTRON 4000					
1108	KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (OBLDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO PARA POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE) LIMPIEZA INEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1109	SENSOR DE FLUJO				
1110	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
1111	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1112	TARJETA PRINCIPAL MAIN BOARD	SERVICIO	1		
1113	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1114	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1115	JUEGO DE MANGUERAS AIRE /O2 CON CONECTORES METÁLICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1116	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		
1117	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					
1118	KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL CATALOGO: 301.972.001				
1119	SMART BATTERY ASSEMBLY CATALOGO: 1000 300.784.00.	SERVICIO	1		
1120	SENSOR DE FLUJO RESUABLE CATALOGO: 301.320.010	SERVICIO	1		
1121	VALVULA DE EXHALACION RESUABLE CATALOGO: 71054	SERVICIO	1		
1122	MAIN BOARD PN : 300.833.000	SERVICIO	1		
1123	SOFTWARE APPLICATION REV. 4:3.400.0	SERVICIO	1		
1124	HW-LR125 CABLE CALEFACTOR	SERVICIO	1		
1125	HWA-850101 ADAPTADOR PARA CABEL CALEFACTOR	SERVICIO	1		
1126	300.886.000 PATIENT BOARD	SERVICIO	1		
1127	PROPORTIONAL VALVE SAFETY NP 301.297.000	SERVICIO	1		
1128	PROPORTIONAL VALVE O2 301.647.000	SERVICIO	1		
1129	INVERSOR DE LUZ TRASERA 300.788.000.	SERVICIO	1		
1130	TARJETA DE CONTROL CEB 301.069.000	SERVICIO	1		
1131	PCB INTEGRADORA 301.080.000	SERVICIO	1		
1132	VALVULA DE INSPIRACION 301.051.000	SERVICIO	1		
1133	TARJETA DE INTERFACE 300.814.000	SERVICIO	1		
1134	TARJETA LED 300.852.000	SERVICIO	1		
1135	TARJETA DE VIDA 300.844.000	SERVICIO	1		
1136	TARJETA PRINCIPAL 300.833.000	SERVICIO	1		
1137	VALVULA DE SMART 300.824.000	SERVICIO	1		
1138	TARJETA DE PACIENTE 300.865.000	SERVICIO	1		
1139	TARJETA DE ENERGIA 300.874.000	SERVICIO	1		
1140	FUENTE DE PODER 300.791.000.	SERVICIO	1		
1141	VALVULA PROPORCIONAL DE SEGURIDAD 301.297.000	SERVICIO	1		
1142	TARJETA DE SENSOR 301.214.000	SERVICIO	1		
1143	PANTALLA TFT 300.787.000.	SERVICIO	1		
1144	INSPIRATION BLOCK ASSEMBLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.200.020	SERVICIO	1		
1145	O2 SAFETY VALVE BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.201.020	SERVICIO	1		

7

k

x

A



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1146	O2 PROPORTIONAL VALVE BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.202.020	SERVICIO	1		
1147	TFT DISPLAY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.102.020	SERVICIO	1		
1148	BACKLIGHT INVERTER INCL. CABLE BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.103.020	SERVICIO	1		
1149	BLOWER ASSEMBLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.300.030	SERVICIO	1		
1150	POWER BOARD BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.602.020	SERVICIO	1		
1151	INSPIRATION VALVE NT KIT BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.203.04	SERVICIO	1		
1152	BLOWER ASSEMBLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.300.030	SERVICIO	1		
1153	AC/DC POWER SUPPLY BELLAVISTA 1000 CATALOGO: 030.601.020	SERVICIO	1		
1154	KIT DE MATERIALES MISCELANEOS DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, CALIBRACION DE TODOS SUS PARAMETROS, PRUEBA DE BUEN FUNCIONAMIENTO, CERTIFICACION, VERIFICACION Y PUESTA EN MARCHA DEL VENTILADOR.	SERVICIO	1		
1155	MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE: CIRCUITO DE PACIENTE CUATRO MANGUERAS LARGAS, DOS TRAMPAS DE AGUA, UNA Y DOS FILTROS BACTERIO VIRALES REUSABLE ADULTO/PEDIATRICO SEGUN SEA EL CASO, CELDA DE OXIGENO, KIT DE SERVICIO EL CUAL INCLUYE: KIT DE LIMPIEZA, SILJET/GASAS/AIRE COMPRIMIDO, FIBRAS/EQUIPOS DE MEDICION CERTIFICADOS PARA LA CALIBRACION, CERTIFICACION Y PUESTA EN MARCHA DEL VENTILADOR EN CONCIONES OPTIMAS POR PERSONAL CAPACITADO Y CERTIFICADO.	SERVICIO	1		
<i>TERAPIA PULMONAR</i>					
<i>EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA: GE, MODELO: ENGSTROM CARESTATION</i>					
1156	DISPLAY UNIT CPU BOARD	SERVICIO	1		
1157	POWER MONITOR BOARD (PMB)	SERVICIO	1		
1158	VENT MONITOR BOARD (VMB)	SERVICIO	1		
1159	VENT CONTROL BOARD (VCB)	SERVICIO	1		
1160	INSPIRATORY VALVE ASSEMBLY (1505-8502-000)	SERVICIO	1		
1161	POWER MANAGEMENT BOARD	SERVICIO	1		
1162	PRESSURE TRANSDUCER	SERVICIO	1		
1163	FLOW SENSOR	SERVICIO	1		
1164	INTERFACE PCB	SERVICIO	1		
1165	NEBULIZER BOARD	SERVICIO	1		
1166	FLOW 0-30L/MIN 1505-3272-000	SERVICIO	1		
1167	EXH-VALVE ASSY: 1505-8568-000	SERVICIO	1		

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1168	FLOW 200L/MIN 1602-3231-000				
1169	CABLE NEONATAL FLOW SENSOR 1605-6604-000	SERVICIO	1		
1170	TRANSDUCER O2 PARAMAGNETIC 1605-3218-000	SERVICIO	1		
1171	ACTUATOR VOICE COIL ELECTRO MECHANICAL 1605-3227-000	SERVICIO	1		
1172	TRANSDUCER FLOW BCG 0.62W 1606-3208-000	SERVICIO	1		
1173	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA SIAEON MEDIMODELO: VG70					
1174	KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO PARA POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1176	SENSOR DE FLUJO				
1176	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
1177	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1178	TARJETA PRINCIPAL MAIN BOARD	SERVICIO	1		
1178	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1180	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1181	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1182	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
TERAPIA PULMONAR					
EQUIPOS DE TERAPIA PULMONAR MARCA SIAEON MEDIMODELO: MV 2000 RVO10					
1183	KIT DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN (CELDA DE OXIGENO COMPATIBLE, FILTRO PARA POLVO, CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE), LIMPIEZA INEGRAL INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIONES PERTINENTES Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1		
1184	SENSOR DE FLUJO				
1185	VALVULA DE EXHALACION	SERVICIO	1		
1186	PANTALLA TOUCH	SERVICIO	1		
1187	TARJETA PRINCIPAL MAIN BOARD	SERVICIO	1		
1188	FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		
1189	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1		
1190	JUEGO DE MANGUERAS AIRE / O2 CON CONECTORES METALICOS COMPATIBLES.	SERVICIO	1		
1191	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1		
PARTIDA 40: EQUIPO DE AUDIOMETRIA					
EQUIPOS DE AUDIOMETRIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS					
1	AUDIFONOS TDH-39				
2	AUDÍOCUPS	SERVICIO	1		
3	BATERIA CON CARGADOR	SERVICIO	1		
4	CABLE CONTRA LATERAL	SERVICIO	1		

2

Handwritten marks and signature at the bottom of the page.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REFACCIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
5.	CABLE VÍA AEREA	SERVICIO	1		
6	CABLE VÍA ÓSEA	SERVICIO	1		
7	COJINES PARA TDH-39 (PAR)	SERVICIO	1		
8	DIADEMA DE MONITOR	SERVICIO	1		
9	DIADEMA VÍA AEREA	SERVICIO	1		
10	DIADEMA VÍA ÓSEA	SERVICIO	1		
11	JUEGO DE CABLES EXTERNOS PARA CONECTAR AUDIÓMETRO 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 AUDIÓMETRO 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	MANILJA 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 BATERIAS CON CARGADOR	SERVICIO	1		
28	JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS	SERVICIO	1		
29	JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS ROJAS	SERVICIO	1		
30	JUEGO DE OLIVAS PARA EMISIONES OTACÚSTICAS AMARILLAS	SERVICIO	1		
31	KIT DE LIMPIEZA	SERVICIO	1		
32	PROBE TIPS	SERVICIO	1		
33	PUNTAS PARA OTORED NEGRAS (4 PZAS)	SERVICIO	1		
34	PUNTAS PARA OTORED TRANSPARENTES (100 PZAS)	SERVICIO	1		
35	ROLLO DE PAPEL	SERVICIO	1		
36	SOFTWARE	SERVICIO	1		
37	SOFTWARE WINDOWS	SERVICIO	1		
38	TARJETAS ELECTRÓNICAS	SERVICIO	1		
39	TRANSDUCTOR PARA EMISIONES OTACÚSTICAS	SERVICIO	1		
40	AUDIFONO DE CONTRA PARA IMPEDANCIÓMETRO	SERVICIO	1		
41	CAJA DE OLIVAS	SERVICIO	1		
42	DIADEMA PARA SONDA DE IMPEDANCIÓMETRO	SERVICIO	1		
43	JUEGO DE OLIVAS PARA IMPEDANCIÓMETRO	SERVICIO	1		
44	MANGUERAS DE SONDA	SERVICIO	1		
45	PROBE TIPS PARA IMPEDANCIÓMETRO	SERVICIO	1		
46	PUNTA DE SONDA	SERVICIO	1		
47	ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA	SERVICIO	1		
48	SONDA PARA IMPEDANCIÓMETRO	SERVICIO	1		
49	FILTROS	SERVICIO	1		
50	FRASCO CON TAPA PARA UNIDAD DE ORL	SERVICIO	1		
51	FRASCO CON TAPA PARA UNIDAD DE ORL OTOPRONT	SERVICIO	1		
52	INTERRUPTOR	SERVICIO	1		
53	JUEGO DE MANGUERAS	SERVICIO	1		
54	MANÓMETRO	SERVICIO	1		
55	MOTOR DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1		
56	MOTOR DE ASPIRACIÓN PARA UNIDAD DE ORL	SERVICIO	1		
57	CPU	SERVICIO	1		
58	JUEGO DE 24 ELECTRODOS COPA DE ORG	SERVICIO	1		
59	PASTA CONDUCTIVA TEN 20	SERVICIO	1		
60	REPARACIÓN DE INTERFAZ DE COMUNICACIÓN	SERVICIO	1		
61	REPARACION DE SISTEMA DE ELEVACION	SERVICIO	1		

9

R

1



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

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

ANEXO 2 "CATALOGO DE SERVICIOS"

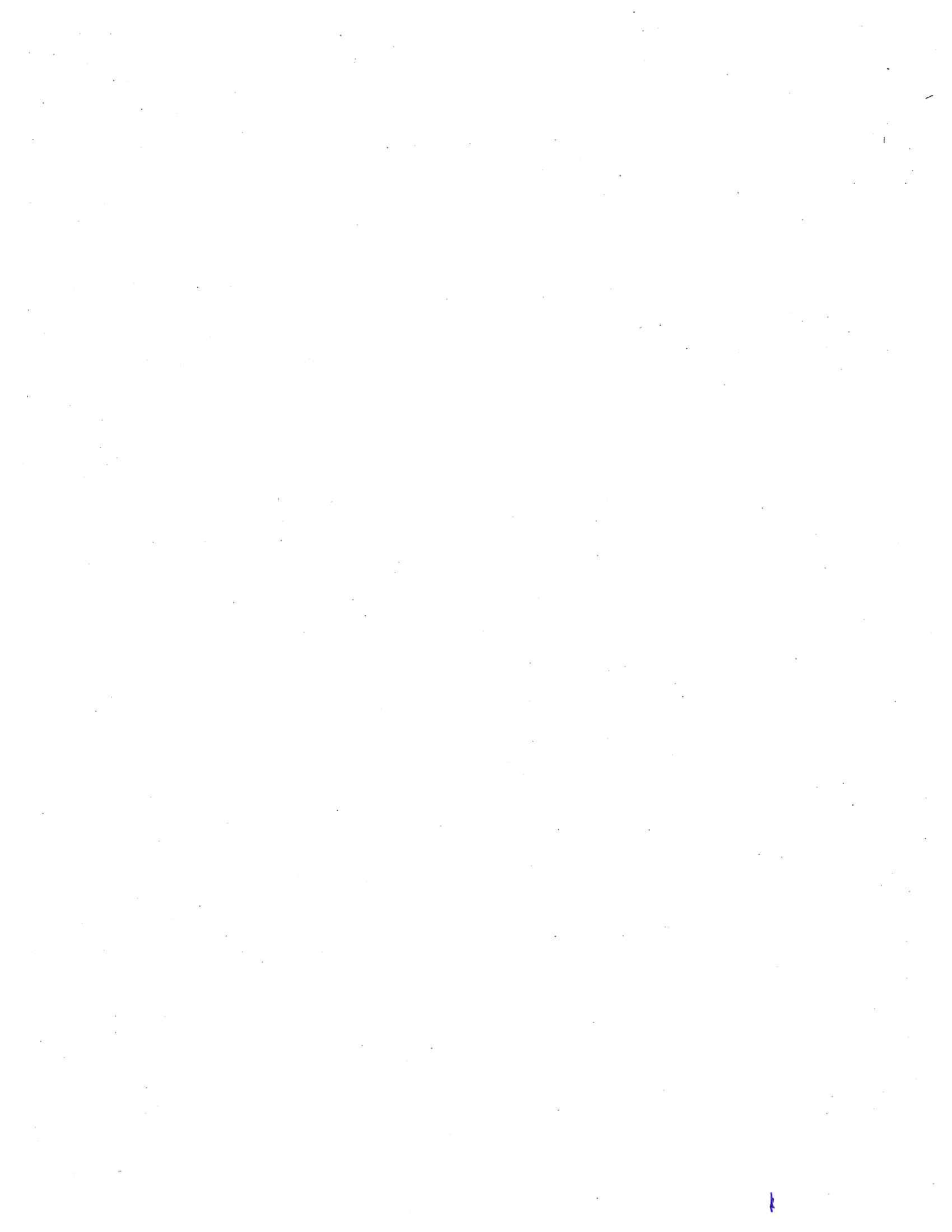
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
A EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO
PARA EL EJERCICIO 2025

CONS. DE REPARACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
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	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO LIMPIEZA INTEGRAL DEL EQUIPO (INTERNA Y EXTERNA) LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, VERIFICACIÓN DE VOLTAJES DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE SELECTORES CONMUTADORES TARJETAS ELECTRÓNICAS, VERIFICACIÓN DE CABLES QUE CONECTAN A TRAVÉS DE LA CABINA, VERIFICACIÓN VÍA AÉREA, VERIFICACIÓN VÍA ÓSEA, TAMIZ AUDITIVO; VERIFICACIÓN DE CONFIGURACIÓN, VERIFICACIÓN DE SONDA TX, VERIFICACIÓN DE EXTENSIÓN, VERIFICACIÓN DE PUNTAS DE SONDA, VERIFICACIÓN DE BASE, REVISIÓN DE VOLTAJE DE BATERÍAS, CALIBRACIÓN: AUDIÓMETRO; CALIBRAR SEGÚN NORMA ANSI 36 E ISO 389, PRUEBAS VÍA AÉREA Y VÍA ÓSEA.	SERVICIO	1		

ANEXO 2

COSTOS

R



La versión pública del presente Contrato Administrativo, el cual consta de 271 fojas útiles escrita por ambos lados fue elaborado por la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios a través de su Jefatura de Unidad Departamental de Contratos, testando 6 líneas correspondientes a los datos de "el proveedor" por ser información confidencial que obedece a un dato personal, lo anterior atendiendo a lo dispuesto por los artículos 40 fracción I, 103 fracción I y 115, párrafo tercero de la Ley General de Transparencia y acceso a la información pública; 6, fracción XIII, 90, fracción II, 180, 186 segundo párrafo y 216 de Ley de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Rendición de Cuentas de la Ciudad de México, en relación con los Lineamientos Segundo, fracción XVIII, Noveno, Trigésimo Octavo, fracción I, numeral 1 y quincuagésimo segundo de los Lineamientos Generales en Materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

axelinstruments@hotmail.com

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.R. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO
INSTRUMENTAL
EQUIPO MEDICO

SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ.090-2025/0240/2025

SECRETARÍA DE SALUD DE LA CD. DE MÉXICO
AT'N.: MTRA. LETICIA GUADALUPE DELGADO CARRILLO
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CD. DE MÉXICO

AT'N.: JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL
DE COMPRAS Y CINTROL DE MATERIALES

ADJUNTO NUESTRA PROPUESTA ECONOMICA DE ACUERDO CON SU OFICIO NO.
SSCDMX/DGAF/DRMAS/SRM/JUDCCM/REQ.090-2025/0240/2025 REFERENTE AL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO PARA EL EJERCICIO 2025"

[Stamp: SECRETARÍA DE SALUD DE LA CD. DE MÉXICO, DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES]
17 FEB 2025
[Signature]
Rafael S. 9:20

ATENTAMENTE

RAFAEL OLVERA AGUILAR
APODERADO LEGAL

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]


R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 529-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO
INSTRUMENTAL
EQUIPO MEDICO

PARTIDA 1 BASCULAS ELECTRONICAS Y MECANICAS BASCULAS ELECTRONICAS Y MECANICAS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS

CONS. DE REFACC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	BATERIA DE MEMORIA	SERVICIO	1	VARIAS	1,350.00
2	BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1	VARIAS	3,300.00
3	BATERIA RECARGABLE DE 9V CON CARGADOR	SERVICIO	1	VARIAS	1,230.00
4	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	VARIAS	1,320.00
5	CHAROLA PARA COLOCAR BEBE	SERVICIO	1	VARIAS	3,420.00
6	CABLE DE DATOS	SERVICIO	1	VARIAS	3,180.00
7	COLUMNA	SERVICIO	1	VARIAS	3,740.00
8	CONECTOR DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	VARIAS	730.00
9	CONTRAPESO	SERVICIO	1	VARIAS	1,970.00
10	CONTROL	SERVICIO	1	VARIAS	10,100.00
11	DISPLAY SECA	SERVICIO	1	VARIAS	16,100.00
12	DISPLAY	SERVICIO	1	VARIAS	4,000.00
13	ELIMINADOR	SERVICIO	1	VARIAS	3,300.00
14	ESCALA COMPLETA (RANGO DE MEDICION)	SERVICIO	1	VARIAS	2,390.00
15	ESTADIMETRO	SERVICIO	1	VARIAS	2,390.00
16	ESTADIMETRO ADULTO	SERVICIO	1	VARIAS	13,000.00
17	ESTADIMETRO PESA BEBE	SERVICIO	1	VARIAS	13,000.00
18	JUEGO DE BATERIAS CON CARGADOR	SERVICIO	1	VARIAS	1,240.00
19	JUEGO DE REGATONES NIVELADORES	SERVICIO	1	VARIAS	630.00
20	MICA	SERVICIO	1	VARIAS	1,310.00
21	LOAD CELL FLINTEC PBW 109 KG C3	SERVICIO	1	VARIAS	10,980.00
22	PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	VARIAS	7,450.00
23	PCB SLIDER COMPLETE	SERVICIO	1	VARIAS	13,650.00
24	PESA	SERVICIO	1	VARIAS	1,310.00
25	PINTURA BASCULA CON ESTADIMETRO	SERVICIO	1	VARIAS	1,950.00
26	PINTURA BASCULA PESA BEBE	SERVICIO	1	VARIAS	1,950.00
27	PLATAFORMA	SERVICIO	1	VARIAS	2,390.00
28	PLATAFORMA MARCA	SERVICIO	1	VARIAS	10,200.00
29	PORTA BATERIA	SERVICIO	1	VARIAS	1,310.00
30	SISTEMA DE MEDICION COMPLETO INFERIOR	SERVICIO	1	VARIAS	3,300.00
31	SISTEMA DE MEDICION COMPLETO SUPERIOR	SERVICIO	1	VARIAS	3,300.00
32	SISTEMA DE MEDICION DE ALTURA	SERVICIO	1	VARIAS	2,320.00
33	SISTEMA DE PESADO	SERVICIO	1	VARIAS	2,320.00
34	SISTEMA DE PESAJE PARA BASCULA INDUSTRIAL	SERVICIO	1	VARIAS	10,100.00
35	SOFTWARE	SERVICIO	1	VARIAS	11,000.00
36	TAPETE	SERVICIO	1	VARIAS	450.00
37	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	VARIAS	6,950.00


RAFAEL RIVERA AGUILAR
APODERADO LEGAL

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

38	TOPE ESTADIMETRO	SERVICIO	1	NACIONAL	2,380.00
39	MEMBRANA	SERVICIO	1	NACIONAL	6,200.00
40	REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	VARIAS	3,100.00
41	REGLETA DE MEDICIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	1,550.00
42	ESTADIMETRO PARA BASCULA SECA	SERVICIO	1	VARIAS	13,500.00
43	SOPORTE DE BASE PARA PESAR	SERVICIO	1	VARIAS	3,900.00
44	PINTURA EN BASE	SERVICIO	1	VARIAS	800.00
45	AJUSTE DE ESTADIMETRO	SERVICIO	1	VARIAS	1,490.00
46	TAPA DE BATERIAS PARA BASCULA	SERVICIO	1	VARIAS	2,400.00
47	CAMBIO DEL SISTEMA ELECTRONICO DE LA BASCULA	SERVICIO	1	VARIAS	4,000.00
48	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA	SERVICIO	1	VARIAS	4,000.00
49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	SERVICIO	1	VARIAS	4,000.00
				SUB TOTAL	225,050.00
				IVA	36008
				TOTAL	261,058.00


RAFAEL CERVERA AGUILAR

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 523-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO
INSTRUMENTAL
EQUIPO MEDICO

PARTIDA 3 BAJA TECNOLOGIA EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (BAUMANOMETROS)

CONS. DE REFACC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	BRAZAL CON CÁMARA (DIFERENTES TAMAÑOS)	SERVICIO	1	VARIAS	1,712.00
2	BRAZAL CON CÁMARA (DIFERENTES TAMAÑOS)	SERVICIO	1	VARIAS	1,712.00
3	CANASTILLA	SERVICIO	1	VARIAS	1,712.00
4	COPLÉ	SERVICIO	1	VARIAS	150.00
5	ELIMINADOR PARA ESFIGMOMANÓMETRO	SERVICIO	1	VARIAS	1,702.00
6	JUEGO DE BATERÍAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1	VARIAS	1,702.00
7	MANGUERA EN ESPIRAL	SERVICIO	1	VARIAS	11,047.00
8	MANÓMETRO ANEROIDE	SERVICIO	1	VARIAS	3,210.00
9	MANÓMETRO DIGITAL	SERVICIO	1	VARIAS	3,424.00
10	PERILLA COMPLETA	SERVICIO	1	VARIAS	2,996.00
11	RODAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	428.00
12	TRIPEE COMPLETO	SERVICIO	1	VARIAS	1,819.00
13	TUBO DE EXTENSIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	428.00
14	VÁLVULA	SERVICIO	1	VARIAS	321.00
15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	5,243.00

BAJA TECNOLOGÍA

EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LARINGOSCOPIOS)

16	BASE CARGADOR TIPO ESCRITORIO	SERVICIO	1	VARIAS	11,663.00
17	BATERÍA HEINE	SERVICIO	1	VARIAS	7,062.00
18	BATERÍA RECARGABLE	SERVICIO	1	VARIAS	4,601.00
19	ELIMINADOR	SERVICIO	1	VARIAS	7,918.00
20	ESTUCHE SOLO	SERVICIO	1	VARIAS	3,210.00
21	HOJA PARA LARINGOSCOPIO (CURVA O RECTA)	SERVICIO	1	VARIAS	3,210.00
22	FOCO	SERVICIO	1	VARIAS	2,033.00
23	JUEGO DE BATERÍAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1	VARIAS	1,605.00
24	LÁMPARAS	SERVICIO	1	VARIAS	1,605.00
25	MANGO DE LARINGOSCOPIO	SERVICIO	1	VARIAS	9,416.00
26	PORTA PILA	SERVICIO	1	VARIAS	1,498.00
27	SOCKET	SERVICIO	1	VARIAS	3,852.00
28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	5,243.00

BAJA TECNOLOGÍA

EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTETOSCOPIO)

29	CAPSULA DOBLE	SERVICIO	1	VARIAS	5,415.00
30	CAPSULA SENCILLA	SERVICIO	1	VARIAS	1,494.00

RAFAEL OLIVERA AGUILAR

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL

La versión pública del presente Contrato Administrativo, el cual consta de 271 fojas útiles escrita por la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios a través de su Oficina de Unidad Dep. líneas correspondientes a los datos de "el proveedor" por ser información confidencial que obedece a un a la dispuesto por los artículos 40 fracción II, 103 fracción I y 115, párrafo tercero de la Ley General de Transparencia y acceso a la Información Pública; 6, fracción XLIII, 90, fracción II, 180, 186 segundo párrafo y 216 de Ley de Transparencia, Acceso de Cuentas de la Ciudad de México, en relación con los Lineamientos Generales Segundo, fracción XVIII, Noveno, 1 y quincuagésimo segundo de los Lineamientos Generales en Materia de clasificación y desclasificación elaborados de versiones públicas

31	JUEGO DE OLIVAS	SERVICIO	1	VARIAS	642.00
32	MANGUERA EN Y	SERVICIO	1	VARIAS	1,391.00
33	TUBOS AUDITIVOS	SERVICIO	1	VARIAS	3,210.00
34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	5,243.00

BAJA TECNOLOGÍA

EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTUCHE DE DIAGNOSTICO)

35	BATERÍA RECARGABLE	SERVICIO	1	VARIAS	4,603.00
36	ELIMINADOR	SERVICIO	1	VARIAS	3,790.00
37	JUEGO DE CONOS	SERVICIO	1	VARIAS	3,114.00
38	JUEGO DE PILAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1	VARIAS	1,605.00
39	LAMPARA O FOCO	SERVICIO	1	VARIAS	1,819.00
40	MANERAL	SERVICIO	1	VARIAS	5,415.00
41	OFTALMOSCOPIO	SERVICIO	1	VARIAS	5,885.00
42	OTOSCOPIO	SERVICIO	1	VARIAS	5,885.00
43	LIMPIEZA PROFUNDA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, AJUSTES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	VARIAS	5,992.00
44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	5,243.00

BAJA TECNOLOGÍA

EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LAMPARA FRONTAL)

45	BANDA DE SUJECIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	5,415.00
46	BATERÍA RECARGABLE	SERVICIO	1	VARIAS	4,603.00
47	CABLES DE INTERCONEXIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	3,790.00
48	ELIMINADOR	SERVICIO	1	VARIAS	3,858.00
49	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	VARIAS	6,955.00
50	JUEGO DE PILAS RECARGABLES CON CARGADOR	SERVICIO	1	VARIAS	1,605.00
51	LAMPARA	SERVICIO	1	VARIAS	1,605.00
52	SOCKET	SERVICIO	1	VARIAS	5,415.00
53	PORTA LAMPARA	SERVICIO	1	VARIAS	10,165.00
54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	5,243.00

BAJA TECNOLOGÍA

EQUIPO DE BAJA TECNOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (NEGATOSCOPIO)

55	ACRÍLICO	SERVICIO	1	VARIAS	1,605.00
56	BALASTRA	SERVICIO	1	VARIAS	1,177.00
57	CABLE DE LÍNEA GRADO MEDICO	SERVICIO	1	VARIAS	1,605.00
58	CLAVIJA	SERVICIO	1	VARIAS	535.00
59	ELIMINADOR	SERVICIO	1	VARIAS	3,852.00
60	FUENTE	SERVICIO	1	VARIAS	3,114.00
61	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	VARIAS	771.00
62	LÁMPARAS	SERVICIO	1	VARIAS	1,177.00
63	SOCKET	SERVICIO	1	VARIAS	482.00

La versión pública del presente Contrato Administrativo, el cual consta de 271 fojas útiles escrita por ambos lados fue elaborado por la Dirección de Recursos Materiales, Abastecimientos y Servicios a través de su Jefatura de Unidad Departamental de Contratos, testando 6 líneas correspondientes a los datos de "el proveedor" por ser información confidencial que obedece a un dato personal, lo anterior atendiendo a la dispuesto por los artículos 40 fracción 11, 103 fracción I y 115, párrafo tercero de la Ley General de Transparencia y acceso a la información pública; 6, fracción XLIII 90, fracción II, 180, 186 segundo párrafo y 216 de Ley de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Rendición de Cuentas de la Ciudad de México, en relación con los Lineamientos Segundo, fracción XVIII, Novéno, Trigésimo Octavo, fracción 1, numeral 1 y quincuagésimo segundo de los Lineamientos Generales en Materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]

R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 529-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO
INSTRUMENTAL
EQUIPO MEDICO

64

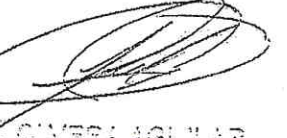
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO

SERVICIO

1

NACIONAL	5,243.00
SUB TOTAL	232,483.00
IVA	37,197.28
TOTAL	269,680.28

RAFEL OLIVERA AGUILAR
APODERADO LEGAL



AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 523-802
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

PARTIDA 4. EQUIPO DE ENDOSCOPIA EQUIPO DE ENDOSCOPIA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ENDOSCOPIA, LAPAROSCOPIA, ARTROSCOPIA Y URODINAMIA)

CONS. DE	NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
REFACC.	CONSECUT.					
1		CAMISA	SERVICIO	1	VARIAS	35,285.00
2		DIODOS DE SCHOTTKY	SERVICIO	1	VARIAS	36,672.00
3		EMBOLO	SERVICIO	1	VARIAS	26,502.00
4		FIBRA CILINDRICA 90°	SERVICIO	1	VARIAS	24,037.00
5		FIBRA DE LUZ	SERVICIO	1	VARIAS	39,753.00
6		FIBRA OPTICA	SERVICIO	1	VARIAS	36,517.00
7		FUNDA	SERVICIO	1	VARIAS	8,475.00
8		LENTE DE 30°	SERVICIO	1	VARIAS	20,493.00
9		OBJETIVO	SERVICIO	1	VARIAS	21,264.00
10		OBJETIVO DE LENTE .53MM	SERVICIO	1	VARIAS	23,883.00
11		OBJETIVO DE LENTE 1.1MM	SERVICIO	1	VARIAS	24,037.00
12		OBJETIVO DE LENTE 1.3MM	SERVICIO	1	VARIAS	21,264.00
13		OBJETIVO DE LENTE 30°	SERVICIO	1	VARIAS	20,801.00
14		OPTICA DE ENFOQUE	SERVICIO	1	VARIAS	38,829.00
15		PRISMA	SERVICIO	1	VARIAS	12,789.00
16		PROTECTOR DE SISTEMA DE VISUALIZACION	SERVICIO	1	VARIAS	12,789.00
17		SISTEMA BENDING	SERVICIO	1	VARIAS	112,350.00
18		SISTEMA CANAL DE INSTRUMENTOS	SERVICIO	1	VARIAS	87,711.00
19		SISTEMA CCD	SERVICIO	1	VARIAS	141,240.00
20		SISTEMA DE COMANDO DE MOVIMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	98,625.00
21		SISTEMA DE ALTA RESOLUCION	SERVICIO	1	VARIAS	101,354.00
22		SISTEMA DE LINEA ANGULACION	SERVICIO	1	VARIAS	48,921.00
23		SISTEMA DE APERTURA AIRE/AGUA	SERVICIO	1	VARIAS	40,542.00
24		SISTEMA DE CANAL DE BIOPCIA	SERVICIO	1	VARIAS	47,765.00
25		SISTEMA DE CANAL DE TRABAJO	SERVICIO	1	VARIAS	76,405.00
26		SISTEMA DE CARGA PARA SOPORTE DE ILUMINACION	SERVICIO	1	VARIAS	40,542.00
27		SISTEMA DE CONTROL DE MANDO	SERVICIO	1	VARIAS	48,998.00
28		SISTEMA DE CONTROL DE TORCION	SERVICIO	1	VARIAS	62,372.00
29		SISTEMA DE CONTROL DE VIDEO	SERVICIO	1	VARIAS	40,061.00
30		SISTEMA DE CONTROL OPERACIONAL	SERVICIO	1	VARIAS	97,841.00
31		SISTEMA DE EXTREMO DISTAL	SERVICIO	1	VARIAS	63,019.00
32		SISTEMA DE ILUMINACION DE HALOGENO	SERVICIO	1	VARIAS	33,135.00
33		SISTEMA DE ILUMINACION FRIO	SERVICIO	1	VARIAS	91,609.00
34		SISTEMA DE ILUMUNACION POR FIBRA	SERVICIO	1	VARIAS	107,000.00
35		SISTEMA DE INSERCIÓN DE FLEXIBILIDAD PROGRESIVA	SERVICIO	1	VARIAS	87,056.00

[Handwritten signature]
RUBEN OLIVERA AGUILAR

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 629

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.R. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

36	SISTEMA DE LINEA Y CANAL DE ELEVADOR	SERVICIO	1	VARIAS	79,133.00
37	SISTEMA DE LUBRICACION DE CANAL	SERVICIO	1	VARIAS	53,928.00
38	SISTEMA DE PROFUNDIDAD DE CAMPO	SERVICIO	1	VARIAS	34,129.00
39	SISTEMA DE REGULACION DE AIRE	SERVICIO	1	VARIAS	42,491.00
40	SISTEMA DE RESOLUCION AVANZADA	SERVICIO	1	VARIAS	40,061.00
41	SISTEMA DE TUBO DE INSERCIÓN PROGRESIVA	SERVICIO	1	VARIAS	67,796.00
42	SISTEMA DE VISION DE CAMPO DE GRAN CAPACIDAD DE DOBLADO	SERVICIO	1	VARIAS	33,898.00
43	SISTEMA DE VIDEO	SERVICIO	1	VARIAS	118,984.00
44	SISTEMA DE VISION DE CAMPO	SERVICIO	1	VARIAS	49,117.00
45	SISTEMA OPTICO	SERVICIO	1	VARIAS	96,514.00
46	SISTEMA OPTICO DE OBJETIVO	SERVICIO	1	VARIAS	31,966.00
47	SISTEMA OPTICO OCULAR	SERVICIO	1	VARIAS	31,966.00
48	SISTEMA PROCESADOR DE IMAGEN	SERVICIO	1	VARIAS	36,055.00
49	SISTEMA PROTECTOR DE INMERSION	SERVICIO	1	VARIAS	47,765.00
50	VALVULA	SERVICIO	1	VARIAS	29,892.00
51	PISTON AIRE/AGUA	SERVICIO	1	VARIAS	43,660.00
52	PISTON DE SUCCION	SERVICIO	1	VARIAS	43,660.00
53	SISTEMA PARA AJUSTE DE ANGULACIONES	SERVICIO	1	VARIAS	39,291.00
54	SISTEMA DE HAZ DE LUZ AMARILLO	SERVICIO	1	VARIAS	36,643.00
55	SISTEMA DE CONEXIÓN DE VIDEO PIGTAIL MAJ-843	SERVICIO	1	VARIAS	118,984.00
56	CAMISA DE ANGULACION	SERVICIO	1	VARIAS	32,745.00
57	CRISTAL DE FIBRA DE LUZ	SERVICIO	1	VARIAS	31,186.00
58	SISTEMA DE CONO TUBO UNIVERAL	SERVICIO	1	VARIAS	59,253.00
59	SISTEMA DE SELLADO PARA VALVULA DE IRRIGACION	SERVICIO	1	VARIAS	28,457.00
60	SISTEMA ELECTRONICO ELECTRONICO DE ZOOM Y SWITCH	SERVICIO	1	VARIAS	36,980.00
61	SISTEMA DE ILUMINACION XENON	SERVICIO	1	VARIAS	69,336.00
62	SISTEMA DE CORTE 4.5mm REDONDNO	SERVICIO	1	VARIAS	85,065.00
63	SISTEMA DE CORTE 10mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1	VARIAS	62,249.00
64	SISTEMA DE CORTE 11mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1	VARIAS	62,249.00
65	SISTEMA DE CORTE 7mm CANULADO 2.65mm	SERVICIO	1	VARIAS	62,249.00
66	SISTEMA DE RECIRCULACION PARA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	VARIAS	20,271.00
67	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DTP	SERVICIO	1	VARIAS	12,668.00
68	ELECTRODO DE SUPERFICIE	SERVICIO	1	VARIAS	9,356.00
69	VASO GRADUADO	SERVICIO	1	VARIAS	1,079.00
70	SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA DE 2000VA	SERVICIO	1	VARIAS	57,694.00
71	SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA DE 1500VA	SERVICIO	1	VARIAS	53,235.00
72	SISTEMA DE CAPTURA DE VIDEO E IMAGEN	SERVICIO	1	VARIAS	148,623.00
73	SISTEMA DE INSUFLACION CON TANQUE DE GAS	SERVICIO	1	VARIAS	16,050.00
74	SISTEMA DE IRRIGACION CON CONTENEDOR	SERVICIO	1	VARIAS	80,250.00
75	CHAROLA LAPAROSCOPICA	SERVICIO	1	VARIAS	42,800.00

[Handwritten Signature]

RAS... [Handwritten]

AXEL INSTRUMENTS

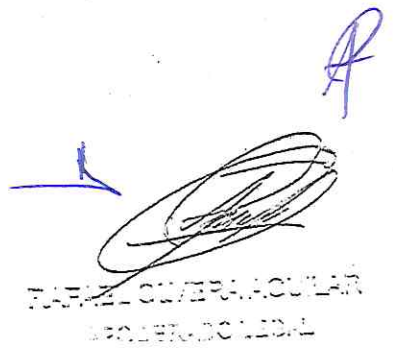
DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AJM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

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	VARIAS	86,563.00
77	SISTEMA RIGIDO DE INSERCIÓN PROGRESIVA N°3 ON FOCUS	SERVICIO	1	VARIAS	24,182.00
78	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 ASPIRACION, 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 IRRIGACION 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 ELECTRICA	SERVICIO	1	NACIONAL	88,168.00
SUB TOTAL					4,076,577.00
IVA					652,252.32
TOTAL					4,728,829.32


RAFAEL GUERRA ACULAR
RESPONSABLE

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 526-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

PARTIDA 6. EQUIPO DE LABORATORIO

EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CENTRIFUA DE LABORATORIO, CENTRIFUGAS DE MESA, MICROCENTRIFUGAS)

CONS. DE REFACC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	AMORTIGUADOR	SERVICIO	1	VARIAS	7,726.00
2	ARTICULACIÓN PARA AMÓRTIGUADOR	SERVICIO	1	VARIAS	5,233.00
3	REPARACIÓN DE TARJETA MADRE	SERVICIO	1	VARIAS	32,785.00
4	TARJETA MADRE	SERVICIO	1	VARIAS	43,378.00
5	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	VARIAS	873.00
6	REPARACIÓN DE DISPLAY	SERVICIO	1	VARIAS	25,927.00
7	DISPLAY	SERVICIO	1	VARIAS	27,253.00
8	MOTOR SERVICIO GENERAL	SERVICIO	1	VARIAS	19,260.00
9	MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	34,529.00
10	MOTOR VENTILADOR	SERVICIO	1	VARIAS	3,317.00
11	SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	26,108.00
12	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	19,688.00
13	SOPORTE DE SEGURIDAD PARA TAPA	SERVICIO	1	VARIAS	3,360.00
14	MÓDULO SUPRESOR	SERVICIO	1	VARIAS	9,342.00
15	MODULO ELECTROMECAÁNICO DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	27,425.00
16	REPARACIÓN DE MODULO ELECTROMECAÁNICO DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	9,342.00
17	SENSOR	SERVICIO	1	VARIAS	9,342.00
18	MICROSWITCH	SERVICIO	1	VARIAS	2,119.00
19	AMORTIGUADORES DE CAMISAS	SERVICIO	1	VARIAS	4,730.00
20	CONTROL DE VELOCIDAD	SERVICIO	1	VARIAS	2,119.00
21	TARJETA CONTROL DE VELOCIDAD J8, J12	SERVICIO	1	VARIAS	6,483.00
22	TACOMETRO	SERVICIO	1	VARIAS	9,342.00
23	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	31,908.00
24	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	VARIAS	40,018.00
25	TIMER	SERVICIO	1	VARIAS	6,228.00
26	APAGADOR	SERVICIO	1	VARIAS	375.00
27	FOCO PILOTO	SERVICIO	1	VARIAS	375.00
28	MEBRANA PANEL DE CONTROL	SERVICIO	1	VARIAS	19,945.00
29	CONECTORES	SERVICIO	1	VARIAS	7,972.00
30	SOPORTES PARA MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	10,593.00
31	RESORTES PARA PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	4,730.00
32	MODULO DE POTENCIA	SERVICIO	1	VARIAS	20,437.00
33	REPARACION SOPORTES DE PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	8,100.00
34	CAMISA	SERVICIO	1	VARIAS	1,488.00

[Signature]
RAFAEL OLIVERA AGUILAR

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 523-302
COL. DEL VALLE C.R. 02100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO
INSTRUMENTAL
EQUIPO MEDICO

EQUIPO DE LABORATORIO

EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (AGITADOR, ROTADOR, MEZCLADOR)

71	MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	23,187.00
72	PLACA DE ROTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	9,342.00
73	AMORTIGUADOR	SERVICIO	1	VARIAS	5,607.00
74	ARTICULADORES	SERVICIO	1	VARIAS	8,967.00
75	BANDA	SERVICIO	1	VARIAS	6,233.00
76	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	21,935.00
77	CONECTORES	SERVICIO	1	VARIAS	4,666.00
78	BALERO	SERVICIO	1	VARIAS	1,370.00
79	CONTROL DE VELOCIDAD	SERVICIO	1	VARIAS	7,490.00
80	TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	34,658.00
81	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	VARIAS	749.00
82	APAGADOR	SERVICIO	1	VARIAS	803.00
83	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	VARIAS	24,429.00
84	CAJA DE ENGRANES	SERVICIO	1	VARIAS	44,748.00
85	CAJA DE ENGRANES (SERVICIO GRAL)	SERVICIO	1	VARIAS	31,790.00
86	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	37,022.00
87	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	28,420.00
88	SOPORTES	SERVICIO	1	VARIAS	11,963.00
89	MOTOR (SERVICIO GRAL)	SERVICIO	1	VARIAS	13,900.00
90	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	12,637.00

EQUIPO DE LABORATORIO

EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ESTUFA DE CULTIVO, ESTUFA BACTERIOLÓGICA, ESTUFA PARA CULTIVOS)

91	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	VARIAS	1,359.00
92	CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1	VARIAS	4,730.00
93	FOCO PILOTO	SERVICIO	1	VARIAS	482.00
94	AISLADORES	SERVICIO	1	VARIAS	5,051.00
95	REPARACIÓN SISTEMA DE AISLADORES	SERVICIO	1	VARIAS	9,844.00
96	BANCO DE RESISTENCIAS	SERVICIO	1	VARIAS	8,721.00
97	SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	31,341.00
98	REPARACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	23,209.00
99	SOPORTES	SERVICIO	1	VARIAS	20,898.00
100	TERMOSTATO	SERVICIO	1	VARIAS	9,342.00
101	PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	31,728.00
102	MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	17,238.00
103	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	10,593.00
104	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	VARIAS	20,581.00
105	REPARACIÓN DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	VARIAS	15,120.00
106	MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	21,861.00

[Handwritten signature and initials]

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

107	REPARACIÓN DE MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	17,720.00
108	PINTURA GENERAL	SERVICIO	1	VARIAS	5,778.00
109	REPARACIÓN DE CÁMARA	SERVICIO	1	VARIAS	16,371.00
110	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	13,001.00

EQUIPO DE LABORATORIO

EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (HORNO DE SECADO)					
111	CABLE DE LÍNEA	SERVICIO	1	VARIAS	1,367.00
112	CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1	VARIAS	4,767.00
113	FOCO PILOTO	SERVICIO	1	VARIAS	482.00
114	AISLADORES	SERVICIO	1	VARIAS	5,586.00
115	REPARACIÓN SISTEMA DE AISLADORES	SERVICIO	1	VARIAS	9,919.00
116	BANCO DE RESISTENCIAS	SERVICIO	1	VARIAS	8,764.00
117	SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	31,320.00
118	REPARACIÓN SISTEMA DE SEGURIDAD DE PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	23,187.00
119	SOPORTES	SERVICIO	1	VARIAS	20,619.00
120	TERMOSTATO	SERVICIO	1	VARIAS	9,342.00
121	PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	31,416.00
122	MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	17,176.00
123	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	10,597.00
124	CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	VARIAS	20,544.00
125	REPARACIÓN DE CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	VARIAS	15,077.00
126	MODULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	21,818.00
127	REPARACIÓN DE MCDULO MECANICO DE PUERTA	SERVICIO	1	VARIAS	17,698.00
128	PINTURA GENERAL	SERVICIO	1	VARIAS	5,725.00
129	REPARACIÓN DE CÁMARA	SERVICIO	1	VARIAS	16,329.00
130	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	12,990.00

EQUIPO DE LABORATORIO

EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CAMPANA DE FLUJO LAMINAR, CAMPANA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA)					
131	MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	19,753.00
132	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	VARIAS	28,045.00
133	FILTRO HEPÁ (TELSTAR, VECO, JISICO, NOVATECH)	SERVICIO	1	VARIAS	39,890.00
134	FILTRO HEPÁ (LABCONCO)	SERVICIO	1	VARIAS	105,823.00
135	PREFILTRO	SERVICIO	1	VARIAS	6,602.00
136	LÁMPARA UV	SERVICIO	1	VARIAS	11,460.00
137	LAMPARA LUZ BLANCA	SERVICIO	1	VARIAS	2,365.00
138	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	29,586.00
139	CONECTORES	SERVICIO	1	VARIAS	6,260.00
140	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	44,502.00
141	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	VARIAS	35,781.00

[Handwritten Signature]

TARAJÓN OPERARIA

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIMC00119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

142	ACRILICO	SERVICIO	1	VARIAS	4,738.00
143	BASES DE LAMPARA	SERVICIO	1	VARIAS	3,735.00
144	ARRANCADOR	SERVICIO	1	VARIAS	4,363.00
145	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	VARIAS	1,069.00
146	BALASTRA HP	SERVICIO	1	VARIAS	4,238.00
147	SERVICIO GENERAL A MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	12,327.00
148	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	VARIAS	1,615.00
149	PINTURA	SERVICIO	1	VARIAS	9,530.00
150	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	17,281.00

EQUIPO DE LABORATORIO

EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (BAÑO MARIA, BAÑO DE FLOTACIÓN, BAÑO MARIA PARA BIBERONES)

151	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	VARIAS	1,252.00
152	CABLEADO DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1	VARIAS	4,730.00
153	FOCO PILOTO	SERVICIO	1	VARIAS	488.00
154	AISLADORES	SERVICIO	1	VARIAS	5,496.00
155	RESISTENCIA	SERVICIO	1	VARIAS	7,106.00
156	TERMOSTATO	SERVICIO	1	VARIAS	9,351.00
157	MOTOR DE AGITACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	20,946.00
158	REPARACIÓN MOTOR DE AGITACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	16,956.00
159	CONTROL ELECTRONICO DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	VARIAS	21,581.00
160	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	VARIAS	30,171.00
161	REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	VARIAS	24,560.00
162	MOTOR DE RECIRCULACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	17,578.00
163	REPARACIÓN MOTOR DE RECIRCULACION	SERVICIO	1	VARIAS	11,471.00
164	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	10,309.00

EQUIPO DE LABORATORIO

EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CRYOSTATO)

165	MOTOR VENTILADOR	SERVICIO	1	VARIAS	7,149.00
166	COMPRESOR	SERVICIO	1	VARIAS	49,756.00
167	SONDA	SERVICIO	1	VARIAS	31,169.00
168	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (REFACCIONES MAYCRES)	SERVICIO	1	VARIAS	44,468.00
169	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	49,201.00
170	REPARACIÓN TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	VARIAS	38,608.00
171	SENSOR	SERVICIO	1	VARIAS	32,257.00
172	TERMOSTATO	SERVICIO	1	VARIAS	22,627.00
173	PORTACUCHILLAS	SERVICIO	1	VARIAS	73,140.00
174	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	VARIAS	1,342.00
175	REPARACIÓN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	31,447.00
176	REFACCIONES ELECTRONICAS	SERVICIO	1	VARIAS	26,320.00
177	ARRANCADOR	SERVICIO	1	VARIAS	3,834.00

[Handwritten signature and stamp]

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 520-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

178	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	VARIAS	2,711.00
179	REPARACION SISTEMA MECANICO	SERVICIO	1	VARIAS	14,581.00
180	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	16,635.00

EQUIPO DE LABORATORIO

EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (PROCESADOR DE TEJIDOS, BAÑO PARA PREPARACION DE TEJIDOS HISTOKINETTE)

181	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	VARIAS	1,199.00
182	SENSOR	SERVICIO	1	VARIAS	23,064.00
183	PERNO	SERVICIO	1	VARIAS	13,063.00
184	SISTEMA DE POSICIONES	SERVICIO	1	VARIAS	49,104.00
185	REPARACION DE SISTEMA DE POSICIONES	SERVICIO	1	VARIAS	34,659.00
186	TERMOSTATO	SERVICIO	1	VARIAS	8,780.00
187	SISTEMA DE ELEVACION	SERVICIO	1	VARIAS	40,021.00
188	REPARACION DE SISTEMA DE ELEVACION	SERVICIO	1	VARIAS	32,915.00
189	REPARACION SISTEMA ELECTRONICO	SERVICIO	1	VARIAS	59,592.00
190	CONECTORES	SERVICIO	1	VARIAS	5,810.00
191	MICROSWITCH	SERVICIO	1	VARIAS	4,331.00
192	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	VARIAS	1,982.00
193	REPARACION SISTEMA MECANICO	SERVICIO	1	VARIAS	41,025.00
194	PROTECTOR DE SOBRECORRIENTE	SERVICIO	1	VARIAS	3,491.00
195	TARJETA ELECTRONICA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	VARIAS	49,601.00
196	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	VARIAS	41,841.00
197	TARJETA MADRE	SERVICIO	1	VARIAS	61,338.00
198	REPARACION DE TARJETA MADRE	SERVICIO	1	VARIAS	52,466.00
199	DISPLAY	SERVICIO	1	VARIAS	33,580.00
200	REPARACION DE TINAS DE PARAFINA	SERVICIO	1	VARIAS	61,912.00
201	CONECTOR PLANO	SERVICIO	1	VARIAS	3,740.00
202	BANDA	SERVICIO	1	VARIAS	5,123.00
203	REPARACION DE SISTEMA DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	36,031.00
204	MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	22,047.00
205	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	17,980.00
206	PLACA PARA POSICIONADOR DE CARROUSEL	SERVICIO	1	VARIAS	21,444.00
207	MOTOR DE AGITACION	SERVICIO	1	VARIAS	26,998.00
208	REPARACION DE MOTOR DE AGITACION	SERVICIO	1	VARIAS	17,704.00
209	VASO DE SOLUCIONES	SERVICIO	1	VARIAS	7,232.00
210	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	15,017.00

EQUIPO DE LABORATORIO

EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (INCLUIDOR DE PARAFINA, DISPENSADOR DE PARAFINA, CONSOLA DE INCLUSION)

211	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	VARIAS	1,207.00
212	SENSOR	SERVICIO	1	VARIAS	25,919.00

R

[Handwritten signature]

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

213	TARJETA MADRE	SERVICIO	1	VARIAS	67,647.00
214	REPARACIÓN DE TARJETA MADRE	SERVICIO	1	VARIAS	56,712.00
215	CONECTORES	SERVICIO	1	VARIAS	14,053.00
216	RESISTENCIA	SERVICIO	1	VARIAS	9,786.00
217	SENSOR MODULO DE ENFRIAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	28,426.00
218	TERMOSTATO	SERVICIO	1	VARIAS	10,035.00
219	CONTROL	SERVICIO	1	VARIAS	11,470.00
220	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	VARIAS	1,525.00
221	PROTECTOR DE SOBRECORRIENTE	SERVICIO	1	VARIAS	5,848.00
222	MODULO DE FUSIBLES	SERVICIO	1	VARIAS	22,067.00
223	SENSOR TEMPERATURA	SERVICIO	1	VARIAS	31,916.00
224	DISPLAY	SERVICIO	1	VARIAS	27,971.00
225	CONECTOR PLANO	SERVICIO	1	VARIAS	4,654.00
226	PLACA FRIA	SERVICIO	1	VARIAS	13,813.00
227	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	63,224.00
228	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	47,981.00
229	REPARACIÓN SISTEMA DISPENSADOR	SERVICIO	1	VARIAS	33,678.00
230	REPARACIÓN TINA DE PARAFINA	SERVICIO	1	VARIAS	50,895.00
231	REPARACIÓN DE PORTALAMPARA	SERVICIO	1	VARIAS	12,865.00
232	REPARACIÓN SISTEMA DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	28,686.00
233	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	15,655.00
EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MICROTOMO)					
234	PORTACUCHILLAS	SERVICIO	1	VARIAS	63,770.00
235	AJUSTADORES	SERVICIO	1	VARIAS	11,970.00
236	BANDA	SERVICIO	1	VARIAS	6,036.00
237	POSICIONADOR	SERVICIO	1	VARIAS	21,444.00
238	RESORTES	SERVICIO	1	VARIAS	5,361.00
239	COLAS DE MILANO RECTIFICACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	19,574.00
240	PLACAS DE FIJACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	16,832.00
241	MANIVELA DE VOLANTE	SERVICIO	1	VARIAS	5,361.00
242	VARILLA DE FRENO	SERVICIO	1	VARIAS	4,863.00
243	PORTA BLOCK	SERVICIO	1	VARIAS	24,561.00
244	REPARACION SISTEMA DE AVANCE	SERVICIO	1	VARIAS	19,698.00
245	PORTACUCHILLAS PERFIL ALTO Y PERFIL BAJO	SERVICIO	1	VARIAS	33,412.00
246	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACIÓN, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	13,984.00
EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CONTADOR DE CELULAS)					
247	SELECTOR	SERVICIO	1	VARIAS	4,738.00
248	DECADAS	SERVICIO	1	VARIAS	6,233.00

[Handwritten signature and stamp]

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

249	CAMPANA	SERVICIO	1	VARIAS	1,490.00
250	CHASIS	SERVICIO	1	VARIAS	6,233.00
251	PERILLA	SERVICIO	1	VARIAS	623.00
252	TAPAS	SERVICIO	1	VARIAS	2,119.00
253	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	9,966.00

EQUIPO DE LABORATORIO

EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD DE SECADO PARA EQUIPO DE INHALOTERAPIA, CALENTADOR DE DIALISIS)

254	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	44,509.00
255	REPARACION TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	32,197.00
256	RESISTENCIAS	SERVICIO	1	VARIAS	5,974.00
257	REPARACION SISTEMA ELECTRONICO	SERVICIO	1	VARIAS	42,466.00
258	AISLADORES	SERVICIO	1	VARIAS	4,811.00
259	REPARACION SISTEMA DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	32,373.00
260	TERMOSTATO	SERVICIO	1	VARIAS	11,720.00
261	ARRANCADOR	SERVICIO	1	VARIAS	17,966.00
262	EMPAQUE DE ALTA TEMPERATURA	SERVICIO	1	VARIAS	6,982.00
263	SWITCH TERMICO	SERVICIO	1	VARIAS	8,726.00
264	CORREDERA	SERVICIO	1	VARIAS	9,475.00
265	TEMPORIZADOR	SERVICIO	1	VARIAS	17,205.00
266	REPARACION DE SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO DE SEPARADORES	SERVICIO	1	VARIAS	17,081.00
267	FILTRO HEPA	SERVICIO	1	VARIAS	18,077.00
268	PREFILTRO	SERVICIO	1	VARIAS	5,807.00
269	SENSOR	SERVICIO	1	VARIAS	23,422.00
270	RELEVADOR DE ESTADO SÓLIDO	SERVICIO	1	VARIAS	10,722.00
271	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	13,228.00

EQUIPO DE LABORATORIO

EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CALENTADOR DE BIBERONES)

272	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	45,480.00
273	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	34,909.00
274	RESISTENCIAS	SERVICIO	1	VARIAS	6,892.00
275	AISLADORES	SERVICIO	1	VARIAS	4,811.00
276	TERMOSTATO	SERVICIO	1	VARIAS	11,720.00
277	ARRANCADOR	SERVICIO	1	VARIAS	17,967.00
278	SWITCH TERMICO	SERVICIO	1	VARIAS	8,726.00
279	SENSOR	SERVICIO	1	VARIAS	21,383.00
280	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	12,754.00

EQUIPO DE LABORATORIO

EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (SELLADORA DE BOLSAS, SELLADOR TÉRMICO)

281	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	36,114.00
-----	---------------------	----------	---	--------	-----------

[Handwritten signature]

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]

R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

282	REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	29,428.00
283	RESISTENCIAS	SERVICIO	1	VARIAS	7,708.00
284	AISLADORES	SERVICIO	1	VARIAS	5,268.00
285	TERMOSTATO	SERVICIO	1	VARIAS	11,720.00
286	FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	VARIAS	26,556.00
287	SWITCH TERMICO	SERVICIO	1	VARIAS	8,271.00
288	SENSOR	SERVICIO	1	VARIAS	19,446.00
289	POLEA	SERVICIO	1	VARIAS	6,483.00
290	RODILLO	SERVICIO	1	VARIAS	7,605.00
291	BANDA	SERVICIO	1	VARIAS	5,236.00
292	COJINETES	SERVICIO	1	VARIAS	9,226.00
293	MECANISMO DE IMPRESIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	12,716.00
294	EJE DE TRANSMISIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	4,363.00
295	SISTEMA DE SELLADO	SERVICIO	1	VARIAS	15,957.00
296	PORTA BOBINA	SERVICIO	1	VARIAS	3,491.00
297	CONTROL	SERVICIO	1	VARIAS	9,529.00
298	MODULO DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	VARIAS	19,200.00
299	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	10,871.00
EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (DESIONIZADOR DE AGUA PRESURIZADA)					
300	ARIUM SOFTENER CARTRIDGE	SERVICIO	1	VARIAS	11,219.00
301	ARIUM RO-MODULES	SERVICIO	1	VARIAS	27,953.00
302	2X PRETREATMENT PACK	SERVICIO	1	VARIAS	37,999.00
303	ARIUM BAG 20	SERVICIO	1	VARIAS	9,986.00
304	ARIUM RO-CLENING SET.	SERVICIO	1	VARIAS	12,518.00
305	REPARACIÓN SISTEMA HIDRAÚLICO	SERVICIO	1	VARIAS	31,213.00
306	REPARACIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO	SERVICIO	1	VARIAS	40,006.00
307	REPARACIÓN SISTEMA DISPENSADOR	SERVICIO	1	VARIAS	37,212.00
308	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	16,996.00
EQUIPO DE LABORATORIO					
EQUIPO DE LABORATORIO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (BALANZAS, BASCULAS)					
328	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	35,373.00
329	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	VARIAS	28,245.00
330	LAMPARA	SERVICIO	1	VARIAS	3,117.00
331	REPARACIÓN SISTEMA DE PESAS	SERVICIO	1	VARIAS	15,085.00
332	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	VARIAS	796.00
333	REPARACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	VARIAS	28,426.00
334	SWITCH	SERVICIO	1	VARIAS	1,994.00
335	SENSOR	SERVICIO	1	VARIAS	11,835.00
336	REPARACIÓN SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1	VARIAS	21,444.00
338	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	14,450.00
SUB TOTAL					6,346,248.00
IVA					101,539.68
TOTAL					7,361,647.68

AXEL INSTRUMENTS
DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 523-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

**SERVICIO
INSTRUMENTAL
EQUIPO MEDICO**

PARTIDA 9. EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA

EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (FOROPTERO)

CONS. DE REFACC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	ENGRANES	SERVICIO	1	VARIAS	22,539.00
2	LENTEs ESFÉRICAS	SERVICIO	1	VARIAS	25,647.00
3	LENTEs CILÍNDRICAS	SERVICIO	1	VARIAS	24,560.00
4	PERILLAS DE AJUSTE	SERVICIO	1	VARIAS	6,062.00
5	ESCALAS	SERVICIO	1	VARIAS	8,238.00
6	PRISMAS	SERVICIO	1	VARIAS	9,326.00
7	CONCHAS PROTECTORAS	SERVICIO	1	VARIAS	11,503.00
8	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1	VARIAS	8,092.00
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	18,653.00

EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA

EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LENSOMETRO)

10	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	30,622.00
11	OCULARES	SERVICIO	1	VARIAS	20,363.00
12	OBJETIVOS	SERVICIO	1	VARIAS	17,254.00
13	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1	VARIAS	7,617.00
14	SOORTE MENTÓN	SERVICIO	1	VARIAS	11,658.00
15	BOMBILLA	SERVICIO	1	VARIAS	1,554.00
16	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	VARIAS	777.00
17	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	58,136.00
18	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	44,301.00
19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	18,653.00

EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA

EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRECTO)

20	MODULO DE CARGA	SERVICIO	1	VARIAS	38,550.00
21	REPARACIÓN MODULO ELECTRONICO	SERVICIO	1	VARIAS	33,420.00
22	CARGADOR	SERVICIO	1	VARIAS	31,088.00
23	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	VARIAS	1,709.00
24	ESPEJO	SERVICIO	1	VARIAS	7,928.00
25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	18,653.00

EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA

EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (LAMPARA DE HENDIDURA)

26	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	55,026.00
27	REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	36,529.00
28	OCULARES	SERVICIO	1	VARIAS	42,436.00

[Handwritten signature and stamp]

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

29	OBJETIVOS	SERVICIO	1	VARIAS	26,270.00
30	ALMOHADILLAS	SERVICIO	1	VARIAS	9,015.00
31	SOPORTE MENTÓN	SERVICIO	1	VARIAS	12,125.00
32	LÁMPARA DE TUNGSTENO	SERVICIO	1	VARIAS	7,462.00
33	REPARACIÓN SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1	VARIAS	27,357.00
34	PRISMAS	SERVICIO	1	VARIAS	17,876.00
35	ESPEJO DE SUPERFICIE PRIMARIA	SERVICIO	1	VARIAS	19,431.00
36	LÁMPARA DE HALÓGENO	SERVICIO	1	VARIAS	3,731.00
37	SELECTOR	SERVICIO	1	VARIAS	16,476.00
38	BOMBILLA	SERVICIO	1	VARIAS	5,751.00
39	GRUPO BINOCULAR	SERVICIO	1	VARIAS	49,430.00
40	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	VARIAS	51,451.00
41	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	39,482.00
42	REPARACIÓN SISTEMA MECÁNICO	SERVICIO	1	VARIAS	25,182.00
43	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	VARIAS	1,554.00
44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	18,653.00

EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA

EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (QUERATOMETRO Y REFRACTOR)

45	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	VARIAS	66,063.00
46	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	VARIAS	51,451.00
47	OCULARES	SERVICIO	1	VARIAS	30,000.00
48	TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1	VARIAS	53,161.00
49	REPARACIÓN DE TARJETA DE VIDEO	SERVICIO	1	VARIAS	44,922.00
50	OBJETIVOS	SERVICIO	1	VARIAS	24,404.00
51	BOMBILLA	SERVICIO	1	VARIAS	5,440.00
52	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1	VARIAS	12,435.00
53	SOPORTE DE MENTÓN	SERVICIO	1	VARIAS	12,591.00
54	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	70,726.00
55	REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	48,498.00
56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	21,762.00

EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA

EQUIPO DE OFTALMOLOGÍA DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD OFTALMOLOGICA)

57	PILA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	VARIAS	7,150.00
58	BOMBILLA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	VARIAS	5,440.00
59	MANGO OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	VARIAS	12,435.00
60	CABEZA OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	VARIAS	17,409.00
61	MANTIMIENTO OFTALMOSCOPIO DIRECTO	SERVICIO	1	VARIAS	9,326.00
62	TARJETA ELECTRÓNICA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	VARIAS	44,611.00
63	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	VARIAS	37,461.00
64	CARTILLA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	VARIAS	26,270.00

AXEL INSTRUMENTS


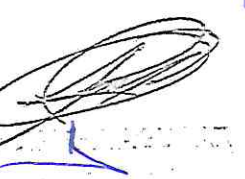
DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 526-302
COL. DEL VALLE C.R. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

65	OBJETIVOS PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	VARIAS	20,363.00
66	BOMBILLA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	VARIAS	2,021.00
67	PORTA LÁMPARA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	VARIAS	13,213.00
68	CABLE DE LINEA PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	VARIAS	777.00
69	MANTENIMIENTO PROYECTOR DE OPTOTIPOS	SERVICIO	1	VARIAS	12,435.00
70	PILA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	VARIAS	7,617.00
71	BOMBILLA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	VARIAS	7,150.00
72	MANGO RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	VARIAS	19,431.00
73	CABEZA RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	VARIAS	15,855.00
74	MANTENIMIENTO RETINOSCOPIO	SERVICIO	1	VARIAS	9,326.00
75	TAPIZ SILLON	SERVICIO	1	VARIAS	21,140.00
76	CONTROL ELECTRICO SILLON	SERVICIO	1	VARIAS	26,736.00
77	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO SILLON	SERVICIO	1	VARIAS	35,130.00
78	CONTROL SILLON	SERVICIO	1	VARIAS	19,431.00
79	MICROSWITCH SILLON	SERVICIO	1	VARIAS	5,907.00
80	SISTEMA HIDRAULICO REACONDICIONAR SILLON	SERVICIO	1	VARIAS	29,845.00
81	MANTENIMIENTO SILLON	SERVICIO	1	VARIAS	12,435.00
82	REPARACION DE POSTE	SERVICIO	1	VARIAS	16,788.00
83	MANTENIMIENTO DE POSTE	SERVICIO	1	VARIAS	12,435.00
84	CONO TONOMETRO	SERVICIO	1	VARIAS	20,519.00
85	BRAZO TONOMETRO	SERVICIO	1	VARIAS	6,994.00
86	CONTRAPESO TONOMETRO	SERVICIO	1	VARIAS	13,990.00
87	MANTENIMIENTO TONOMETRO	SERVICIO	1	VARIAS	12,435.00
88	REPARACIÓN DE SISTEMA ELECTRICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	VARIAS	40,882.00
89	REPARACION DE SISTEMA DE POSICIONES UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	VARIAS	31,244.00
90	REPARACION DE SISTEMA DE INTERFASE UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	VARIAS	39,326.00
91	REPARACION DE SISTEMA DE ELEVACIÓN UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	VARIAS	24,560.00
92	REPARACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	VARIAS	21,140.00
93	TARJETA ELECTRÓNICA UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	VARIAS	49,897.00
94	REPARACION DE TARJETA ELECTRÓNICA UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	VARIAS	50,519.00
95	MÓDULO ELECTRÓNICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	VARIAS	57,824.00
96	REPARACIÓN DE MÓDULO ELECTRONICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	VARIAS	45,700.00
97	REPARACION DE SISTEMA MECÁNICO UNIDAD LUNEAU, WOODLYNE	SERVICIO	1	VARIAS	44,611.00
98	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	108,498.00
				SUB TOTAL	2,399,859.00
				IVA	383977.44
				TOTAL	2,783,836.44

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO
INSTRUMENTAL
EQUIPO MEDICO

PARTIDA 14. EQUIPO QUIRURGICO
EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (UNIDAD DE ISQUEMIA)

CONS. DE REFACC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	VARIAS	2,725.00
2	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1	VARIAS	780.00
3	BOCINA DE ALARMAS	SERVICIO	1	VARIAS	1,170.00
4	BOMBA	SERVICIO	1	VARIAS	7,488.00
5	BRAZAL CUALQUIER TAMAÑO	SERVICIO	1	VARIAS	7,748.00
6	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO	SERVICIO	1	VARIAS	760.00
7	CARCASA	SERVICIO	1	VARIAS	19,760.00
8	INDICADOR DE ALARMAS	SERVICIO	1	VARIAS	708.00
9	MANGUERA PARA BRAZAL	SERVICIO	1	VARIAS	7,384.00
10	MANGUERA CON BRAZAL DE 34"	SERVICIO	1	VARIAS	14,716.00
11	MANÓMETRO	SERVICIO	1	VARIAS	1,196.00
12	MOTOR A PASOS	SERVICIO	1	VARIAS	11,752.00
13	PANEL FRONTAL	SERVICIO	1	VARIAS	1,820.00
14	SOFTWARE	SERVICIO	1	VARIAS	8,736.00
15	TIMMER	SERVICIO	1	VARIAS	2,964.00
16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	18,096.00

EQUIPO QUIRURGICO
EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (CRIOCIRUGÍA)

17	APLICADOR	SERVICIO	1	VARIAS	5,720.00
18	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	VARIAS	2,694.00
19	BOMBA	SERVICIO	1	VARIAS	10,400.00
20	CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO MÉDICO	SERVICIO	1	VARIAS	760.00
21	CABLE PARA INTERCONEXIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	14,456.00
22	CARCASA	SERVICIO	1	VARIAS	19,760.00
23	CONTENEDOR DE AGENTE DE CRIOCIRUGÍA	SERVICIO	1	VARIAS	8,112.00
24	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	18,408.00
25	GATILLO	SERVICIO	1	VARIAS	17,680.00
26	MANGUERA	SERVICIO	1	VARIAS	7,748.00
27	MANGUERA PARA IRRIGACIÓN DE ARAGÓN	SERVICIO	1	VARIAS	23,400.00
28	MANDO DE CONTROL	SERVICIO	1	VARIAS	22,568.00
29	PUNTA AUTOCLAVABLE	SERVICIO	1	VARIAS	4,316.00
30	RECARGA	SERVICIO	1	VARIAS	6,760.00
31	REGULADOR	SERVICIO	1	VARIAS	8,112.00
32	SET DE PUNTAS DESECHABLES	SERVICIO	1	VARIAS	10,556.00
33	SOFTWARE	SERVICIO	1	VARIAS	8,726.00
34	TARJETAS ELECTRÓNICAS	SERVICIO	1	VARIAS	26,728.00

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIMO00119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 523-002
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

35	VALVULA	SERVICIO	1	VARIAS	12,116.00
36	CARCAZA	SERVICIO	1	VARIAS	14,144.00
37	CONTROL DE POSICIONES	SERVICIO	1	VARIAS	7,478.00
38	CUERPO DE VÁLVULAS	SERVICIO	1	NACIONAL	35,516.00
39	GATILLO	SERVICIO	1	NACIONAL	17,680.00
40	MALETÍN	SERVICIO	1	VARIAS	8,008.00
41	MANGUERA DE CONEXIÓN A TANQUE	SERVICIO	1	VARIAS	4,420.00
42	REGULADOR	SERVICIO	1	VARIAS	7,904.00
43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	18,096.00

EQUIPO QUIRURGICO

EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ELECTROCIURUGÍA)

44	05 SONDAS DESECHABLES	SERVICIO	1	VARIAS	25,896.00
45	BATERÍA DE MEMORIA	SERVICIO	1	VARIAS	832.00
46	BOCINA DE ALARMAS	SERVICIO	1	VARIAS	687.00
47	BORNES DE ELECTRODOS	SERVICIO	1	VARIAS	926.00
48	BOTÓN STAND BY	SERVICIO	1	VARIAS	1,966.00
49	CABLE ADAPTADOR	SERVICIO	1	VARIAS	1,956.00
50	CABLE ADAPTADOR ELECTRODO DISPERSIVO	SERVICIO	1	VARIAS	1,956.00
51	CABLE ADAPTADOR PARA ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE	SERVICIO	1	VARIAS	1,352.00
52	CABLE BIPOLAR	SERVICIO	1	VARIAS	3,110.00
53	CABLE DE CONEXIÓN PARA SONDAS APC	SERVICIO	1	VARIAS	11,742.00
54	CABLE DE LÍNEA GRADO MÉDICO	SERVICIO	1	VARIAS	780.00
55	CABLE PARA FORCEPS TIPO EUROPEO	SERVICIO	1	VARIAS	1,956.00
56	CABLE PARA PINZA BIPOLAR	SERVICIO	1	VARIAS	1,966.00
57	CABLE PARA PLACA	SERVICIO	1	VARIAS	2,756.00
58	CAPACITOR	SERVICIO	1	VARIAS	5,408.00
59	CARCASA	SERVICIO	1	VARIAS	19,656.00
60	CARATULA	SERVICIO	1	VARIAS	5,512.00
61	CARRO PORTA EQUIPO	SERVICIO	1	VARIAS	30,368.00
62	DISPLAY	SERVICIO	1	VARIAS	3,328.00
63	ELECTRODO ACTIVO REUSABLE	SERVICIO	1	VARIAS	2,288.00
64	ELECTRODO ACTIVO DESECHABLE	SERVICIO	1	VARIAS	104.00
65	ELECTRODO DE ASA	SERVICIO	1	VARIAS	2,382.00
66	ELECTRODO DE BOLA	SERVICIO	1	VARIAS	2,382.00
67	ELECTRODO DISPERSIVO REUSABLE	SERVICIO	1	VARIAS	5,512.00
68	ELECTRODO PASIVO DE SILICÓN	SERVICIO	1	VARIAS	5,512.00
69	ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE ADULTO	SERVICIO	1	VARIAS	115.00
70	ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE NECNATAL	SERVICIO	1	VARIAS	198.00
71	ELECTRODO DISPERSIVO DESECHABLE PEDIÁTRICO	SERVICIO	1	VARIAS	198.00
72	EVACUADOR DE HUMO	SERVICIO	1	VARIAS	82,680.00

[Handwritten signature and initials]

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.R 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

73	ELIMINADOR	SERVICIO	1	VARIAS	2,694.00
74	FILTRO DE EVACUADOR	SERVICIO	1	VARIAS	6,760.00
75	INDICADOR DE ALARMAS	SERVICIO	1	VARIAS	697.00
76	JUEGO DE O RINGS	SERVICIO	1	VARIAS	1,144.00
77	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	VARIAS	1,415.00
78	KIT DE PUNTAS	SERVICIO	1	VARIAS	4,576.00
79	MICA O MEMBRANA FRONTAL	SERVICIO	1	VARIAS	5,460.00
80	PANEL FRONTAL	SERVICIO	1	VARIAS	1,836.00
81	PEDAL BIPOLAR	SERVICIO	1	VARIAS	7,800.00
82	PEDAL MONOPOLAR	SERVICIO	1	VARIAS	10,556.00
83	PEDAL PARA ELECTROCOAGULADOR	SERVICIO	1	VARIAS	10,556.00
84	PINZA BIPOLAR TIPO BAYONETA O TIPO AMERICANA	SERVICIO	1	VARIAS	6,646.00
85	PINZAS FORCEPS CON CABLE ADAPTADOR	SERVICIO	1	VARIAS	6,646.00
86	PUNTA	SERVICIO	1	VARIAS	10,192.00
87	PUNTA PARA ELECTRODO ACTIVO	SERVICIO	1	VARIAS	198.00
88	TAPAS EN GENERAL	SERVICIO	1	VARIAS	8,944.00
89	TARJETA DE CONTROL	SERVICIO	1	VARIAS	5,096.00
90	TARJETA DE POTENCIA	SERVICIO	1	VARIAS	31,304.00
91	TARJETA FUENTE	SERVICIO	1	VARIAS	41,080.00
92	TARJETA PRINCIPAL	SERVICIO	1	VARIAS	41,080.00
93	TARJETAS ELECTRÓNICAS	SERVICIO	1	VARIAS	41,080.00
94	TECLADO DE MEMBRANA	SERVICIO	1	VARIAS	5,668.00
95	TRANSFORMADOR DE ALTO VOLTAJE	SERVICIO	1	VARIAS	7,904.00
96	PLACA DE COLCHÓN ADULTO	SERVICIO	1	VARIAS	109,720.00
97	REPARACION CONECTOR DE MEMBRANA A LA PANTALLA	SERVICIO	1	VARIAS	4,056.00
98	REP DE SISTEMA DE DETECCION DE ELECTRODO PASIVO	SERVICIO	1	VARIAS	7,280.00
99	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCION	SERVICIO	1	VARIAS	8,268.00
100	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	18,096.00

EQUIPO QUIRURGICO

EQUIPO QUIRURGICO DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (ASPIRADORES)

101	BANDA PARA MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	1,477.00
102	BASE	SERVICIO	1	VARIAS	1,800.00
103	BATERÍA DE RESPALDO	SERVICIO	1	VARIAS	1,976.00
104	BLOQUEO DE VÁLVULA	SERVICIO	1	VARIAS	17,680.00
105	CAPACITOR	SERVICIO	1	VARIAS	4,940.00
106	CARCAZA	SERVICIO	1	VARIAS	4,732.00
107	CONECTOR PARA FRASCO	SERVICIO	1	VARIAS	4,940.00
108	COMPRESOR	SERVICIO	1	VARIAS	5,408.00
109	CONJUNTO REUTILIZABLE DE 1 LT CON JARRA DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	9,932.00
110	CONJUNTO REUTILIZABLE DE 3 LT CON JARRA DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	13,832.00
111	DEPOSITO DE SECRECIONES 1 L	SERVICIO	1	VARIAS	3,952.00

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 529-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

112	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DEL ASPIRADOR	SERVICIO	1	VARIAS	7,956.00
113	ELECTROVALVULA	SERVICIO	1	VARIAS	16,276.00
114	FILTRO	SERVICIO	1	VARIAS	739.00
115	FRASCO CON TAPÓN	SERVICIO	1	VARIAS	1,144.00
116	FRASCO DE 5 LITROS CON MANGUERAS	SERVICIO	1	VARIAS	10,400.00
117	FRASCO MEDELA DE 250 ML	SERVICIO	1	VARIAS	3,744.00
118	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	VARIAS	364.00
119	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	VARIAS	364.00
120	JUEGO DE FRASCOS	SERVICIO	1	VARIAS	20,800.00
121	JUEGO DE MANGUERAS	SERVICIO	1	VARIAS	1,144.00
122	JUEGO DE MANGUERAS EXTERNAS	SERVICIO	1	VARIAS	2,496.00
123	JUEGO DE MANGUERAS INTERNAS	SERVICIO	1	VARIAS	1,560.00
124	JUEGO DE RODAMIENTOS	SERVICIO	1	VARIAS	1,768.00
125	MANGUERA DE SILICON	SERVICIO	1	VARIAS	796.00
126	MANÓMETRO	SERVICIO	1	VARIAS	1,290.00
127	MOTOR DE ASPIRACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	13,780.00
128	PINTURA	SERVICIO	1	VARIAS	1,498.00
129	RELEVADOR DE ESTADO SOLIDO	SERVICIO	1	VARIAS	2,704.00
130	TAPA PARA DEPÓSITO DE SECRECIONES 1 L	SERVICIO	1	VARIAS	3,952.00
131	TAPA PARA FRASCO DE SECRECIONES	SERVICIO	1	VARIAS	4,472.00
132	TUBO ASPIRADOR	SERVICIO	1	VARIAS	151.00
133	VACUÓMETRO	SERVICIO	1	VARIAS	9,984.00
134	VACUÓMETRO DE USO GENERAL	SERVICIO	1	VARIAS	1,862.00
135	VÁLVULA DE VACÍO	SERVICIO	1	VARIAS	3,422.00
136	REPARACION CONECTOR DE MEMBRANA A LA PANTALLA	SERVICIO	1	VARIAS	4,077.00
137	REP DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE ELECTRODO PASIVO	SERVICIO	1	VARIAS	7,280.00
138	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SELECCION	SERVICIO	1	VARIAS	8,528.00
139	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	18,096.00
				SUB TOTAL	1,301,661.00
				IVA	208265.76
				TOTAL	1,509,926.76

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 526-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO
INSTRUMENTAL
EQUIPO MEDICO

PARTIDA 22. MICROSCOPIOS

MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MICROSCOPIO DE CAMPO CLARO)

CONS. DE REFACC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	BASE	SERVICIO	1	VARIAS	16,587.00
2	BRAZO DEL MICROSCOPIO	SERVICIO	1	VARIAS	22,374.00
3	CABEZA BINOCULAR	SERVICIO	1	VARIAS	32,881.00
4	CABLE DE LINEA	SERVICIO	1	VARIAS	7,088.00
5	CONDENSADOR	SERVICIO	1	VARIAS	16,879.00
6	CONTROL DE CONDENSADOR	SERVICIO	1	VARIAS	6,933.00
7	DIAPHRAGMA DE IRIS	SERVICIO	1	VARIAS	5,666.00
8	FILTRO AZUL	SERVICIO	1	VARIAS	6,354.00
9	LÁMPARA DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	3,606.00
10	LÁMPARA DE HALOGENO	SERVICIO	1	VARIAS	5,718.00
11	LENTE	SERVICIO	1	VARIAS	20,982.00
12	OBJETIVO LUPA	SERVICIO	1	VARIAS	12,385.00
13	OBJETIVO 10X	SERVICIO	1	VARIAS	13,752.00
14	OBJETIVO 40X	SERVICIO	1	VARIAS	15,590.00
15	OBJETIVO 100X	SERVICIO	1	VARIAS	21,653.00
16	OCULARES 10X	SERVICIO	1	VARIAS	32,890.00
17	PERILLA DE AJUSTE	SERVICIO	1	VARIAS	7,055.00
18	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1	VARIAS	5,017.00
19	REÓSTATO DE CONTROL	SERVICIO	1	VARIAS	5,506.00
20	REVOLVER	SERVICIO	1	VARIAS	41,297.00
21	SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	VARIAS	5,422.00
22	TORNILLO MACROMÉTRICO	SERVICIO	1	VARIAS	16,872.00
23	REPARACIÓN DE SISTEMA MACROMÉTRICO	SERVICIO	1	VARIAS	22,718.00
24	TORNILLO MICROMÉTRICO	SERVICIO	1	VARIAS	7,899.00
25	REPARACIÓN DE SISTEMA MICROMÉTRICO	SERVICIO	1	VARIAS	21,687.00
26	TRANSFORMADOR	SERVICIO	1	VARIAS	13,520.00
27	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	VARIAS	29,542.00
28	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	VARIAS	24,766.00
29	TUBO BINOCULAR	SERVICIO	1	VARIAS	30,790.00
30	REPARACIÓN DE TUBO BINOCULAR	SERVICIO	1	VARIAS	21,016.00
31	CONTROL DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	23,864.00
32	REPARACIÓN DE CONTROL DE ILUMINACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	16,294.00
33	PLATINA MÓVIL	SERVICIO	1	VARIAS	24,975.00
34	REPARACIÓN DE PLATINA MÓVIL	SERVICIO	1	VARIAS	18,987.00
35	COJINETES	SERVICIO	1	VARIAS	9,139.00
36	GUÍAS DE DESPLAZAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	11,553.00
37	REPARACIÓN DE SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1	VARIAS	28,650.00

[Handwritten signatures and initials]

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 523-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	23,090.00
----	--	----------	---	----------	-----------

MICROSCOPIOS

MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (COLPOSCOPIOS)

39	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	64,622.00
40	REPARACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	60,001.00
41	LÁMPARA DE 12 V 10 W	SERVICIO	1	VARIAS	6,682.00
42	PERNOS	SERVICIO	1	VARIAS	17,367.00
43	FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1	VARIAS	97,402.00
44	PEDAL	SERVICIO	1	VARIAS	112,677.00
45	REPARACIÓN DE PEDAL	SERVICIO	1	VARIAS	57,587.00
46	CLAVIJA	SERVICIO	1	VARIAS	9,161.00
47	CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	1,692.00
48	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	VARIAS	1,090.00
49	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1	VARIAS	8,878.00
50	MODULO DE XENON	SERVICIO	1	VARIAS	107,303.00
51	REPARACIÓN MODULO DE XENON	SERVICIO	1	VARIAS	95,040.00
52	TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	96,748.00
53	REPARACIÓN TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	1	VARIAS	77,689.00
54	MODULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	VARIAS	85,150.00
55	REPARACIÓN MODULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	VARIAS	68,964.00
56	MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	46,610.00
57	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	35,529.00
58	OCULAR	SERVICIO	1	VARIAS	45,726.00
59	OBJETIVO	SERVICIO	1	VARIAS	101,262.00
60	LENTE	SERVICIO	1	VARIAS	45,452.00
61	FILTRO	SERVICIO	1	VARIAS	41,195.00
62	CONECTORES	SERVICIO	1	VARIAS	18,684.00
63	INTERFASE	SERVICIO	1	VARIAS	47,127.00
64	SWITCH	SERVICIO	1	VARIAS	11,233.00
65	SISTEMA DE ENFOQUE REACONDICIONAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	43,781.00

66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	22,511.00
----	--	----------	---	----------	-----------

MICROSCOPIOS

MICROSCOPIOS DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS (MICROSCOPIO QUIRURGICO, MICROSCOPIO DE OFTALMOCIRUGIA, MICROSCOPIO DE NEUROCIRUGIA)

67	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	77,446.00
68	REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	61,461.00
69	LÁMPARA DE 12 V 10 W	SERVICIO	1	VARIAS	6,699.00
70	PERNOS	SERVICIO	1	VARIAS	18,319.00

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

71	FIBRA ÓPTICA	SERVICIO	1	VARIAS	97,254.00
72	PEDAL	SERVICIO	1	VARIAS	112,455.00
73	REPARACIÓN PEDAL	SERVICIO	1	VARIAS	87,075.00
74	CLAVIJA	SERVICIO	1	VARIAS	14,038.00
75	CABLE DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	1,894.00
76	INTERRUPTOR	SERVICIO	1	VARIAS	5,973.00
77	PORTA LÁMPARA	SERVICIO	1	VARIAS	9,816.00
78	MÓDULO DE XENON	SERVICIO	1	VARIAS	150,782.00
79	REPARACION MODULO DE XENON	SERVICIO	1	VARIAS	137,430.00
80	TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	VARIAS	118,391.00
81	REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA	SERVICIO	1	VARIAS	90,850.00
82	MÓDULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	VARIAS	111,429.00
83	REPARACIÓN DE MÓDULO DE FUENTE DE PODER	SERVICIO	1	VARIAS	83,899.00
84	MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	62,506.00
85	REPARACIÓN DE MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	51,463.00
86	OCULAR	SERVICIO	1	VARIAS	46,951.00
87	OBJETIVO	SERVICIO	1	VARIAS	113,468.00
88	LENTE	SERVICIO	1	VARIAS	53,876.00
89	REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO	SERVICIO	1	VARIAS	48,505.00
90	REPARACIÓN DE SISTEMA ÓPTICO	SERVICIO	1	VARIAS	45,785.00
91	REPARACIÓN DE SISTEMA MECÁNICO	SERVICIO	1	VARIAS	56,011.00
92	FILTRO	SERVICIO	1	VARIAS	46,978.00
93	CONECTORES	SERVICIO	1	VARIAS	20,816.00
94	INTERFASE	SERVICIO	1	VARIAS	44,842.00
95	SWITCH	SERVICIO	1	VARIAS	11,653.00
96	SISTEMA DE ENFOQUE REACONDICIONAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	37,700.00
97	PEDAL (REPARACIÓN GENERAL)	SERVICIO	1	VARIAS	52,923.00
98	SERVICIO GENERAL A PEDAL	SERVICIO	1	VARIAS	47,836.00
99	FUENTE SECUNDARIA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	57,234.00
100	LAMPARA DE XENON	SERVICIO	1	VARIAS	64,614.00
101	REPARACIÓN DE FUENTE SECUNDARIA DE ALIMENTACIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	47,489.00
102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	NACIONAL	21,880.00
				SUB TOTAL	4,195,600.00
				IVA	671296
				TOTAL	4,866,896.00

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-602
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

PARTIDA 25. PERFORADORES PERFORADORES DE DIVERSAS MARCAS Y MODELOS

CONS. DE REFACC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO
1	ANILLO ANODIZADO	SERVICIO	1	VARIAS	497.00
2	ANILLO DE DESBLOQUEO RECUBIERTO	SERVICIO	1	VARIAS	4,212.00
3	ANILLO RETENCIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	1,318.00
4	ANILLO PARA PRO	SERVICIO	1	VARIAS	1,080.00
5	ARANDELA	SERVICIO	1	VARIAS	2,646.00
6	ARANDELA MUELLE ONDA	SERVICIO	1	VARIAS	8,208.00
7	ARANDELA PLANA	SERVICIO	1	VARIAS	2,160.00
8	BAFLE	SERVICIO	1	VARIAS	1,620.00
9	BALERO ABEC	SERVICIO	1	VARIAS	864.00
10	INSERTO DE BATERIA DE RESPALDO	SERVICIO	1	VARIAS	10,530.00
11	BELLEVILLE	SERVICIO	1	VARIAS	1,318.00
12	BROCA INICIADORA MOD 200-271 DGR-0 14/11 MNR	SERVICIO	1	VARIAS	15,606.00
13	CARCASA	SERVICIO	1	VARIAS	53,244.00
14	CARCASA INTERIOR GRABADA Y ANODIZADA	SERVICIO	1	VARIAS	29,052.00
15	CASQUILLO DE ALAMBRE	SERVICIO	1	VARIAS	1,080.00
16	CHUCK	SERVICIO	1	VARIAS	7,290.00
17	COJINETE ABEC	SERVICIO	1	VARIAS	9,828.00
18	COJINETE DE EMPUJE	SERVICIO	1	VARIAS	3,240.00
19	CONJUNTO DE CAJA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	VARIAS	33,372.00
20	CONJUNTO DE GATILLO	SERVICIO	1	VARIAS	19,980.00
21	CONJUNTO DE LEVA	SERVICIO	1	VARIAS	20,034.00
22	CONJUNTO DE MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	33,318.00
23	CONJUNTO DE TAPA DE EXTREMO	SERVICIO	1	VARIAS	16,308.00
24	CONJUNTO DE VÁLVULA	SERVICIO	1	VARIAS	19,980.00
25	ENSAMBLE DE ACOPLAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	3,078.00
26	ENSAMBLE DE MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	23,760.00
27	ENSAMBLE DE VALVULA SVC	SERVICIO	1	VARIAS	13,068.00
28	ENSAMBLE DE TAPA DE EXTREMO	SERVICIO	1	VARIAS	6,480.00
29	IMPULSOR DE PASADOR	SERVICIO	1	VARIAS	2,690.00
30	JUEGO DE VASO ESTRIADO	SERVICIO	1	VARIAS	22,768.00
31	JUNTA TORICA	SERVICIO	1	VARIAS	1,404.00
32	KEYLESS DRILL ATTACHMENT	SERVICIO	1	VARIAS	56,160.00
33	LABIO RADIAL	SERVICIO	1	VARIAS	5,282.00
34	LLAVE DE PORTABROCAS	SERVICIO	1	VARIAS	3,986.00
35	MANGUERA DE CONEXIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	17,632.00
36	MANGUERA UNIVERSAL	SERVICIO	1	VARIAS	23,760.00
37	MOTOR	SERVICIO	1	VARIAS	37,368.00
38	MUELLE	SERVICIO	1	NACIONAL	1,134.00

[Handwritten signature and initials]

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 520-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

39	PASADOR	SERVICIO	1	NACIONAL	3,986.00
40	PRENSA DE METAL	SERVICIO	1	VARIAS	15,002.00
41	PINZA GUIA IMPULSOR DE PASADOR	SERVICIO	1	VARIAS	4,212.00
42	PORTABROCAS	SERVICIO	1	VARIAS	7,884.00
43	PPRO PNEU	SERVICIO	1	VARIAS	24,948.00
44	RESORTE	SERVICIO	1	VARIAS	1,100.00
45	RESORTE DE COMPRESIÓN	SERVICIO	1	VARIAS	9,180.00
46	RESORTE ONDULADO	SERVICIO	1	VARIAS	16,632.00
47	SELLO	SERVICIO	1	VARIAS	4,942.00
48	SELLO TEFLÓN	SERVICIO	1	VARIAS	3,942.00
49	SELLO DE METAL	SERVICIO	1	VARIAS	1,998.00
50	SIERRA MANUAL GIGLI 6 HILOS DE 30CM	SERVICIO	1	VARIAS	1,000.00
51	SIERRA SAGITAL DE 90.00 MM	SERVICIO	1	VARIAS	6,000.00
52	SIERRA SAGITAL DE 100.00 MM	SERVICIO	1	VARIAS	6,000.00
53	TARJETA DE CONTROL DE CONSOLA	SERVICIO	1	VARIAS	33,210.00
54	TARJETA FUENTE DE CONSOLA	SERVICIO	1	VARIAS	36,612.00
55	TARJETA PRINCIPAL DE CONSOLA	SERVICIO	1	VARIAS	49,680.00
56	TORNILLO	SERVICIO	1	VARIAS	2,376.00
57	VALVULA	SERVICIO	1	VARIAS	1,600.00
58	END CAP	SERVICIO	1	VARIAS	3,240.00
59	ENGRANE	SERVICIO	1	VARIAS	4,104.00
60	INTLET	SERVICIO	1	VARIAS	6,318.00
61	REPARACIÓN DE GATILLO	SERVICIO	1	VARIAS	7,560.00
62	REPARACIÓN DE SISTEMA DE SEGURO Y DE CHUCK	SERVICIO	1	VARIAS	7,668.00
63	REPARACION DE SISTEMA MECANICO	SERVICIO	1	VARIAS	7,668.00
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN CALIBRACION, AJUSTE DE PARAMETROS Y PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	VARIAS	17,820.00
				SUB TOTAL	800,067.00
				IVA	128010.72
				TOTAL	928,077.72

AXEL INSTRUMENTS

DE MEXICO S.A. DE C.V.

TEL. [REDACTED]
R.F.C. AIM000119 699

AV. COLONIA DEL VALLE 528-302
COL. DEL VALLE C.P. 03100
CIUDAD DE MEXICO

SERVICIO INSTRUMENTAL EQUIPO MEDICO

TOTALES DE TODAS LAS PARTIDAS PRESUPUESTADAS

PARTIDA	SUB TOTAL	IVA	TOTAL
PARTIDA 1 BASCULAS ELECTRONICAS Y MECANICAS	\$225,050.00	\$36,008.00	\$261,058.00
PARTIDA 3 BAJA TECNOLOGIA	\$232,483.00	\$37,197.28	\$269,680.28
PARTIDA 4. EQUIPO DE ENDOSCOPIA	\$4,075,577.00	\$652,252.32	\$4,728,829.32
PARTIDA 6. EQUIPO DE LABORATORIO	\$6,346,248.00	\$1,015,399.68	\$7,361,647.68
PARTIDA 9. EQUIPO DE OFTALMOLOGIA	\$2,399,859.00	\$383,977.44	\$2,783,836.44
PARTIDA 14. EQUIPO QUIRURGICO	\$1,301,661.00	\$208,265.76	\$1,509,926.76
PARTIDA 22. MICROSCOPIOS	\$4,195,600.00	\$671,296.00	\$4,866,896.00
PARTIDA 25. PERFORADORES	\$800,067.00	\$128,010.72	\$928,077.72
TOTALES	\$19,577,545.00	\$3,132,407.20	\$22,709,952.20

GRADO DE INTEGRACION NACIONAL: 80%
CONDICIONES DE PAGO: 20 DIAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE ACEPTACION DE LA FACTURA
TIEMPO DE ENTREGA: EL REQUERIDO POR LA SECRETARIA DE SALUD
PERIODO DE GARANTIA: 12 MESES
VIGENCIA DE LA COTIZACION: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025
LUGAR DE ENTREGA: DONDE LA SECRETARIA DE SALUD LO INDIQUE

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE, LA PRESENTE COTIZACION SE ENCUENTRA VINCULADA CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS Y CARACTERISTICAS DEL ANEXO TECNICO Y SUS ALCANCES DE LA PRESENTE INVITACION, ASI COMO EN CASO DE SER ADJUDICADO PODRE CUMPLIR CON LA TOTALIDAD DE LO SOLICITADO CUALITATIVA Y CUANTITATIVAMENTE

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE MI REPRESENTADA NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO QUE ESTABLECE EL ARTICULO 50 DE LA "LEY DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO", ASI COMO TAMPOCO EN LO CONTEMPLADO EN LOS ARTICULOS 49, 59 Y 67 DE LA "LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MEXICO". ASIMISMO, NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO LEGALES, INHABILITADA O SANCIONADA POR LA CONTRALORIA GENERAL DE LA CIUDAD DE MEXICO, POR LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL, NI POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS".

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE PARA PREVENIR Y EVITAR LA CONFIGURACION DE CONFLICTO DE INTERESES, LOS SOCIOS, DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, ADMINISTRADORES, COMISARIOS Y DEMAS PERSONAL DE SUS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACION, RELACIONES PUBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN, NO VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ULTIMO AÑO, RELACION PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS CON LAS PERSONAS SERVIDORAS PUBLICAS, MTRA. LETICIA GUADALUPE DELGADO CARRILLO, DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS; LIC. ALFREDO DE JESUS PADILLA URIBE, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, ING. ADRIAN ADAME CHAVEZ, SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y LIC. WENDY STEPHANNY DOMINGUEZ PARDO, JEFA DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES, CON FUNDAMENTO EN EL LINEAMIENTO DECIMO TERCERO, FRACCION II, INCISO A) DE LOS LINEAMIENTOS PARA LA PRESENTACION DE DECLARACION DE INTERESES Y MANIFESTACION DE NO CONFLICTO DE INTERESES A CARGO DE LAS PERSONAS SERVIDORAS PUBLICAS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA DE LA CIUDAD DE MEXICO.


RAFAEL OLIVERA AGUILERA
APODERADO LEGAL

