



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR969N00124-012-00**
**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

**POR:
"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**

NOMBRE	CARGO	R.F.C.
DRA. MIRALDA AGUILAR PATRACA REPRESENTANTE LEGAL	TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	AUPM680922A71
ING. EDGAR ALFREDO RODRÍGUEZ ZAMARRIPA ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES	ROZE800112DZ6

**POR:
"EL PROVEEDOR"**

NOMBRE	R.F.C.
PROVEEDOR VISION BIOMEDICA S.A. DE C.V. CP. RAMON GARCÍA TAPIÁ PODERADO LEGAL	VBI991027FWA

Los aspectos jurídicos del presente documento fueron revisados por la persona titular de la Jefatura Delegacional de Servicios Jurídicos, en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 5 y 145 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, con base en la revisión realizada por el Departamento Consultivo y la Oficina de Contratos y Convenios, a solicitud de la unidad administrativa responsable del mismo. En consecuencia se registró bajo el número 050GYR969N00124-012-00.
La revisión jurídica se efectuó sin prejuzgar sobre la justificación, procedimiento, términos y condiciones de la contratación, ni del resultado de la investigación de mercado correspondiente, ni se realiza sobre la procedencia y/o viabilidad de los aspectos técnicos, económicos y las demás circunstancias que determinaron procedentes las áreas requerientes, técnicas y/o contratantes.

**LIC. JOSÉ GILBERTO JIMÉNEZ FLORES
TITULAR DE LA JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS**

ΥΟΔΟΥΝΟΙ...
ΟΠΡΑΤΟ...
ΦΟΡ...
ΡΑΥ...
ΕΥ...
Σ...
Ο...
Σ...

Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos respondientes al procedimiento de contratación que se señala.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

VIGÉSIMA SÉPTIMA. 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 OCTAVA. 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 NOVENA. LEGISLACIÓN APLICABLE

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA LA PRESTACIÓN 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, CÓDIGO CIVIL FEDERAL, LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, CÓDIGO FEDERAL DE PROCEDIMIENTOS CIVILES, LEY FEDERAL DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA Y SU REGLAMENTO.

TRIGÉSIMA. 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 **TOLUCA, ESTADO 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 FECHA **15 DE ENERO DEL AÑO 2024**.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
 MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
 050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
 CCO-N-24-16-2508-0003

CONTRATO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO MÉDICO (PARTIDA 1,2,3,4,5,6), RÉGIMEN ORDINARIO, DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE, EJERCICIO FISCAL 2024, CON CARÁCTER NACIONAL, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL EN LO SUCESIVO "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD", REPRESENTADO POR LA DRA. MIRALDA AGUILAR PATRACA, EN SU CARÁCTER DE TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE, EN ADELANTE "EL INSTITUTO", Y POR LA OTRA, LA EMPRESA VISION BIOMEDICA S.A. DE C.V. , REPRESENTADA POR EL CP. RAMON GARCÍA TAPIÁ, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, EN LO SUCESIVO "EL PROVEEDOR", A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

1. "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD" DECLARA QUE:

1.1 ES UN ORGANISMO DESCENTRALIZADO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIOS, QUE TIENE A SU CARGO LA ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL SEGURO SOCIAL, COMO UN SERVICIO PÚBLICO DE CARÁCTER NACIONAL, EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 4º Y 5º DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL.

1.2 LA DRA. MIRALDA AGUILAR PATRACA, CON R.F.C. AUPM680922A71, EN SU CARÁCTER DE TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE Y APODERADA LEGAL, CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, CONFORME A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS: 268 A DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL, 155 FRACCIÓN XV INCISO B, 2 FRACCIÓN IV INCISO A, 144 FRACCIONES I Y XXXVI DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y ACREDITA SU PERSONALIDAD MEDIANTE EL TESTIMONIO DE ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 94989 DE FECHA 13 DE FEBRERO DE 2020 OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. LUIS RICARDO DUARTE GUERRA, TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO 24 DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MISMA QUE QUEDÓ INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS, BAJO EL FOLIO 97-7-19022020-145406 DE FECHA 19 DE FEBRERO DE 2020, MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LAS FACULTADES QUE LE FUERON CONFERIDAS NO LE HAN SIDO REVOCADAS, MODIFICADAS NI RESTRINGIDAS EN FORMA ALGUNA EN CUMPLIMIENTO A LOS ARTÍCULOS 24 Y 25 DE LA LEY DE ENTIDADES PARAESTATALES.

ΥΟΛΟΨΟΝΤΕΣ ΤΟ ΠΡΩΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΝ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΝ
 ΟΥΡΑΝΟΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ
 ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ
 ΡΑΥΤΟΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ
 ΖΩΟΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ
 ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΟΥΡΑΝΩΝ

Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos
 pendientes al procedimiento de contratación que se señala.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
 MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
 050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
 CCO-N-24-16-2508-0003

- 1.3 DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 84, PENÚLTIMO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO EL **ING. EDGAR ALFREDO RODRÍGUEZ ZAMARRIPA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES**, CON R.F.C. **ROZE800112DZ6**, FACULTADO PARA ADMINISTRAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, QUIEN PODRÁ SER SUSTITUIDO EN CUALQUIER MOMENTO EN SU CARGO O FUNCIONES, BASTANDO PARA TALES EFECTOS UN COMUNICADO POR ESCRITO Y FIRMADO POR EL SERVIDOR PÚBLICO FACULTADO PARA ELLO, DIRIGIDO AL REPRESENTANTE LEGAL DE "EL PROVEEDOR" PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, ENCARGADOS DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y COMO AUXILIAR DE ESTE EL **ING. RAFAEL TONATIHU BERNALDEZ HERNÁNDEZ**, SUPERVISOR DE ZONA ANEXO 1 (UNO).
- 1.4 LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE REALIZÓ MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO **LA-50-GYR-050GYR989-N-1-2024**, DE CARÁCTER NACIONAL, AL AMPARO DE LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS; 26 FRACCIÓN I, 26 BIS FRACCIÓN II, 27, 28 FRACCIÓN I, 29, 30, 32 PARRAFOS SEGUNDO Y CUARTO, 33, 33 BIS, 34, 35, 36, 36 BIS FRACCION I, 37, 37 BIS, 38, 45, 46, 47 y 51 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (LAASSP), 35, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 Y 52 DE SU REGLAMENTO, ASÍ COMO LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEL IMSS, Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.
- 1.5 "EL INSTITUTO" CUENTA CON SUFICIENCIA PRESUPUESTARIA OTORGADA MEDIANTE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO CON NÚMERO DE FOLIO **0000019198-2024**, CON NÚMERO DE CUENTA **42062508**, DE FECHA **28 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023**, EMITIDO POR EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES **ANEXO 2 (DOS)**.
- 1.6 CUENTA CON EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES N° **IMS421231I45**.
- 1.7 TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN CALLE **JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ ESQUINA CON AV. MIGUEL HIDALGO SIN NÚMERO**, COLONIA CENTRO, **TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO**, CÓDIGO POSTAL **50000**, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO.

II. "EL PROVEEDOR", DECLARA QUE:

Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos ponderantes al procedimiento de contratación que se señala.

0000019198-2024, CON NÚMERO DE CUENTA 42062508, DE FECHA 28 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023, EMITIDO POR EL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES ANEXO 2 (DOS).
 1.6 CUENTA CON EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES N° IMS421231I45.
 1.7 TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ ESQUINA CON AV. MIGUEL HIDALGO SIN NÚMERO, COLONIA CENTRO, TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, CÓDIGO POSTAL 50000, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO.
 II. "EL PROVEEDOR", DECLARA QUE:



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

- II.1 ES UNA PERSONA MORAL LEGALMENTE CONSTITUIDA MEDIANTE ESCRITURA NÚMERO 92,227, DE FECHA 25 DE OCTUBRE DEL AÑO 1999, ANTE EL LICENCIADO RAÚL RAMOS BETANCOURT, ANTE JOSÉ ANGEL VILLALOBOS MAGAÑA, TITULAR DE LA NOTARIA NÚMERO NUEVE DEL DISTRITO FEDERAL AHORA CIUDAD DE MÉXICO, EN CUYO PROTOCOLO ACTÚA COMO ASOCIADO EL LICENCIADO RICARDO FELIPE SANCHEZ DESTENAVE, TITULAR DE LA NOTARIA NÚMERO DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE, CUYO OBJETO SOCIAL ES ...MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO..., ENTRE OTROS, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO EN EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO 255285 DE FECHA 04 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 1999.**
- II.2 EL C.P. RAMÓN GARCÍA TAPIA, EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO Y OBLIGAR A SU REPRESENTADA, COMO LO ACREDITA CON LA ESCRITURA NÚMERO 128,099, DE FECHA 10 DE AGOSTO DEL AÑO 2015, ANTE JOSÉ ANGEL VILLALOBOS MAGAÑA, TITULAR DE LA NOTARIA NÚMERO NUEVE, DEL DISTRITO FEDERAL AHORA CIUDAD DE MÉXICO, PODER OTORGADO MISMO QUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO EN FORMA ALGUNA.**
- 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 VBI991027FWA.**
- 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.**
- ACEPTA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 40 B ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL QUE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, SOLICITA SE APLIQUEN LOS RECURSOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, CONTRA LOS ADEUDOS QUE, EN SU CASO, TUVIERA A FAVOR DE "EL INSTITUTO".**
- II.6 TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO FISCAL ESTABLECIDO EN: SUR 111, NÚMERO 444, COL. HEROES DE CHURUBUSCO, C.P. 09090, IZTAPALAPA, CIUDAD DE MÉXICO, CORREO ELECTRÓNICO: ventas@visionbiomedica.com.mx TELÉFONO: 553666-1299, DOMICILIO, TELÉFONO Y CORREO QUE SEÑALA PARA OÍR Y RECIBIR**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL.

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 PROPORCIONAR A "EL INSTITUTO" LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO MÉDICO (PARTIDA 1,2,3,4,5,6), RÉGIMEN ORDINARIO, DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE, EJERCICIO FISCAL 2024, EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS SIGUIENTES:

ANEXO 1 (UNO) OFICIO DE ASIGNACIÓN DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO Y AUXILIAR.

ANEXO 2 (DOS) CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO.

ANEXO 3 (TRES) FORMATO FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

ANEXO 4 (CUATRO) DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DEL SERVICIO.

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO

"EL INSTITUTO" PAGARÁ A "EL PROVEEDOR" COMO CONTRAPRESTACIÓN POR LOS SERVICIOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, LA CANTIDAD MÍNIMA DE \$9,230,149.92 (NUEVE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N.), MÁS I.V.A. ASCIENDE A \$10,706,973.91 (DIEZ MILLONES SETECIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N.), Y UN MONTO MÁXIMO DE \$23,075,374.82 (VEINTITRES MILLONES SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N.) MÁS I.V.A. ASCIENDE A \$26,767,434.78 (VEINTISÉIS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N.).

PRECIOS UNITARIOS:



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
 MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
 050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
 CCO-N-24-16-2508-0003

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS
 GENERALES
 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A
 EQUIPO MÉDICO, PARA BRIGADAS REGIMEN
 BIENESTAR, DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN
 ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL

licitación pública nacional
 N. LA-15-078-ESECVRHS-B-1-2024
 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
 Y CORRECTIVO A EQUIPO MÉDICO
 EJERCICIO FISCAL 2024

ANEXO 17 (DIECISIETE)

DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO MÉDICO, REGIMEN ORDINARIO Y REGIMEN BIENESTAR, DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE, EJERCICIO FISCAL 2024

GENERAL 5.2 INCISO A

REGIMEN ORDINARIO

Nº.	PARTIDA
1	EQUIPOS DE ANESTESIA
2	EQUIPOS ELECTROCARDIOGRAFOS
3	EQUIPOS ELECTROCOAGULADORES
4	EQUIPOS DE VENTILACION DE PRESIÓN Y VOLUMEN
5	INCUBADORAS Y CUNAS TÉRMICAS
6	EQUIPO DE REHABILITACION
7	EQUIPO DE DESFIBRILADOR
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES

REGIMEN

Nº.	PARTIDAS
9	EQUIPOS DE ANESTESIA
10	EQUIPOS ELECTROCOAGULADORES
11	EQUIPOS DE VENTILACION DE PRESIÓN Y VOLUMEN
12	INCUBADORAS Y CUNAS TÉRMICAS

Página 1



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

PARTIDA 1 - EQUIPOS DE ANESTESIA

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 220									
1	MAGUINA DE ANESTESIA	DAMECA	BESTA 1 TS	AM5156317	301080009760	EQ	1	\$ 102,875.22	\$ 102,875.22
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		ELECTRONIC GAS MIXER 10658-51			PZA	1	\$ 124,878.21	\$ 124,878.21
2	MAGUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B	14460	1944035993	EQ	1	\$ 51,967.77	\$ 51,967.77
3	MONITOR DE ANESTESIA	DATX-DHEDA	CARDIOCAP 5	6678254	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 35,239.82	\$ 35,239.82
4	MAGUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B	14488	1944035994	EQ	1	\$ 51,967.77	\$ 51,967.77
5	MAGUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B	14458	2001903275	EQ	1	\$ 51,967.77	\$ 51,967.77
6	MONITOR DE ANESTESIA	MENNEN	VS-9000	G3DH04102010	201400002295	EQ	1	\$ 35,239.82	\$ 35,239.82
7	MAGUINA DE ANESTESIA	PENLON	PRIMA SP2	P030034	2001905138	EQ	1	\$ 90,440.84	\$ 90,440.84
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		AV-S REMOTE DISPLAY TX & RX PCB ASSEMBLIES-UPGRADE/REPAIR KIT 5008024			PZA	1	\$ 43,600.06	\$ 43,600.06
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		ELECTRICAL BOX ASSY WITH CABLE 5003770			PZA	1	\$ 55,861.82	\$ 55,861.82
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE		DRIVE VALVE 5000599			PZA	1	\$ 27,985.91	\$ 27,985.91



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

8	MONITOR DE ANESTESIA	MENNEN	VS-4000 / G30	G3DH803742010	201400002296	EQ	1	\$	35,239.82	\$	35,239.82
9	MAQUINA DE ANESTESIA	PENLON	PRIMA SP3	P100039	20071905139	EQ	1	\$	90,440.84	\$	90,440.84
10	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B	3941	1994035991	EQ	1	\$	51,567.77	\$	51,567.77
11	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B	14482	1994035991	EQ	1	\$	51,567.77	\$	51,567.77
12	MONITOR DE ANESTESIA	WALTICK	ZAFIRO	VWIM-0411-G251	SIN NUMERO	EQ	1	\$	35,239.82	\$	35,239.82
13	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B	11831	SIN NUMERO	EQ	1	\$	51,567.77	\$	51,567.77
14	MONITOR DE ANESTESIA	DATEX-DHEDA	CARDIOCAP 5	6675229	SIN NUMERO	EQ	1	\$	35,239.82	\$	35,239.82
15	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B	12528	SIN NUMERO	EQ	1	\$	51,567.77	\$	51,567.77
16	MONITOR DE ANESTESIA	DATEX-DHEDA	CARDIOCAP 5	6249500	SIN NUMERO	EQ	1	\$	35,239.82	\$	35,239.82
16.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		AIRWAY GAS UNIT N-XCAIOV 89228			PZA	1	\$	272,285.96	\$	272,285.96
16.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		NIBP UNIT 898272			PZA	1	\$	143,548.96	\$	143,548.96
17	MONITOR DE ANESTESIA	MENNEN	VS-4000	G3DH803392010	SIN NUMERO	EQ	1	\$	35,239.82	\$	35,239.82
18	MONITOR DE ANESTESIA	MENNEN	VS-4000	G3DHE-12010	SIN NUMERO	EQ	1	\$	35,239.82	\$	35,239.82
19	MONITOR DE ANESTESIA	SIARE	DAVID COMPACT	WMBL056510	SIN NUMERO	EQ	1	\$	35,239.82	\$	35,239.82
20	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX-DHEDA	AESTNA 517900	AMRM00723	SIN NUMERO	EQ	1	\$	102,468.45	\$	102,468.45



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

28	SUBTOTAL	\$ 1,732,358.02
	IVA 16%	\$ 277,174.08
	TOTAL	\$ 2,009,532.10

Nº.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL ZONA No. 58									
21	MAQUINA DE ANESTESIA	DAMECA	SIESTA ITS	AM5156318	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 102,675.22	\$ 102,675.22
22	MAQUINA DE ANESTESIA	ADVANCED	AM6000	AM6000-UYYYX010	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 68,540.94	\$ 68,540.94
23	MAQUINA DE ANESTESIA	ADVANCED	AM6000	AM6000-UYZYX033	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 68,540.94	\$ 68,540.94
							3	SUBTOTAL	\$ 239,757.10
								IVA 16%	\$ 38,561.14
								TOTAL	\$ 278,318.23

✓



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL DE GINECOLOGÍA No. 221									
24	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX-OHMEDA	AESTNA5	SIN	199003041	EQ	1	\$ 102,468.45	\$ 102,468.45
25	MONITOR DE ANESTESIA	MINDRAY	SPECTRUM DR	MS162347A0	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 35,239.82	\$ 35,239.82
26	MONITOR DE ANESTESIA	MINDRAY	SPECTRUM DR	MS113617L7	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 35,239.82	\$ 35,239.82
27	MONITOR DE ANESTESIA	GE	DASH 4000	BBG05398734GA	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 35,239.82	\$ 35,239.82
28	MAQUINA DE ANESTESIA	DAMEGA	SIBSTA (R)	AM5106212	201080012912	EQ	1	\$ 102,675.22	\$ 102,675.22
29	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED GS	13832	199003013	EQ	1	\$ 51,567.77	\$ 51,567.77
30	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED GS	11664	199003014	EQ	1	\$ 51,567.77	\$ 51,567.77
31	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B	15477	199003013	EQ	1	\$ 51,567.77	\$ 51,567.77
32	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX-OHMEDA	AESTNA5 7100	AMVE00946	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 102,468.45	\$ 102,468.45
33	MONITOR DE ANESTESIA	GE MARQUETTE	EAGLE 4000	C9F85182G	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 35,239.82	\$ 35,239.82
34	MONITOR DE ANESTESIA	EDAN	ELITE VS	335001-M14901880001	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 35,239.82	\$ 35,239.82
							11	SUBTOTAL	\$ 638,514.52
								IVA 16%	\$ 102,182.32
								TOTAL	\$ 740,696.84



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL DE GENERAL ZONA No. 194									
35	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	8095	2223	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 40,693.42	\$ 40,693.42
36	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	8095	2102	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 40,693.42	\$ 40,693.42
37	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	8095	2128	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 40,693.42	\$ 40,693.42
38	MAQUINA DE ANESTESIA	DAMECA	SIESTA ITS	AM5190330	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 102,675.22	\$ 102,675.22
39	MAQUINA DE ANESTESIA	DAMECA	SIESTA ITS	AM5190312	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 102,675.22	\$ 102,675.22
40	MAQUINA DE ANESTESIA	GE	AESPIRE	ANCN 01020	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 102,468.45	\$ 102,468.45
41	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	8095	2135	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 40,693.42	\$ 40,693.42
42	MONITOR DE ANESTESIA	EDAN	IM70	345017- M15310690010	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 35,239.82	\$ 35,239.82
43	MONITOR DE ANESTESIA	COLIN	PRESMATE	311895	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 35,239.82	\$ 35,239.82
44	MONITOR DE ANESTESIA	GE	B660	SK415451066HA	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 35,239.82	\$ 35,239.82
45	MONITOR DE ANESTESIA	HP	AGLENT	400SA02108	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 35,239.82	\$ 35,239.82
							11	SUBTOTAL	\$ 611,051.82
								IVA 16%	\$ 97,548.29
								TOTAL	\$ 708,600.11



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	
UNIDAD MEDICA DE ALTA ATENCIÓN AMBULATORIA No. 231										
46	MAQUINA DE ANESTESIA	INFRA MEDICA	FUTURA 3000	306110431	200600027066	EQ	1	\$ 50,385.03	\$ 50,385.03	
47	MAQUINA DE ANESTESIA	INFRA MEDICA	FUTURA 3000	306110432	200600027067	EQ	1	\$ 50,385.03	\$ 50,385.03	
48	MAQUINA DE ANESTESIA	NARKOMED	NARKOMED GS	16706	200600027066	EQ	1	\$ 51,967.77	\$ 51,967.77	
49	MONITOR DE ANESTESIA	ESCORT	PM-9000	31406122	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 35,239.82	\$ 35,239.82	
50	MONITOR DE ANESTESIA	MED CHOICE	MWED5000DP	305110430	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 35,239.82	\$ 35,239.82	
								\$	SUBTOTAL	\$ 222,817.46
									IVA 16%	\$ 35,650.79
									TOTAL	\$ 258,468.26



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

LISTA DE REFACCIONES

No.	EQUIPO		REFACCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MARCA	MODELO				
1	DRAGER	FABIUS G5	VALVULA FLUSH	1	\$ 38,483.41	\$ 38,483.41
2	DRAGER	FABIUS G5	POWER SUPPLY	1	\$ 75,745.17	\$ 75,745.17
3	DRAGER	FABIUS G5	BLOCK DE FLUJOMETROS	1	\$ 128,895.11	\$ 128,895.11
4	PENLON	PRIMA SP2, SP3	AV-5 REMOTE DISPLAY TX & RX PCB CAT. 5006024	1	\$ 43,600.06	\$ 43,600.06
5	PENLON	PRIMA SP2, SP3	CUT OFF VALVE CAT. 300572	1	\$ 9,757.41	\$ 9,757.41
6	PENLON	PRIMA SP2, SP3	DRIVE GAS PROPORTIONAL VALVE WITH LEAD CAT. 5000559	1	\$ 27,985.51	\$ 27,985.51
7	PENLON	PRIMA SP2, SP3	PATIENT PROPORTIONAL VALVE CAT. 300571	1	\$ 26,208.96	\$ 26,208.96
8	PENLON	PRIMA SP2, SP3	POWER SUPPLY UNIT CAT. 300989	2	\$ 21,508.33	\$ 43,016.66
9	PENLON	PRIMA SP2, SP3	SWITCH ELECTRONEUMATIC CAT. 5003536	1	\$ 31,164.86	\$ 31,164.86
10	PENLON	PRIMA SP2, SP3	PRIMA MASTER CABLE NEW STYLE CAT. 5004785	1	\$ 11,309.91	\$ 11,309.91
11	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B, G5	PCB PROCESSOR NM2B ASM 4110433	1	\$ 66,958.28	\$ 66,958.28
12	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B, G5	VENTILADOR AV II CONTROLLER ASM 4112657	1	\$ 66,258.41	\$ 66,258.41
13	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B, G5	PCB POWER SUPPLY NM2B ASM4112784-001	1	\$ 57,614.83	\$ 57,614.83



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
 MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
 050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
 CCO-N-24-16-2508-0003

14	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B QS	TARJETA ELECTRONICA DE DEFLEXION Y VIDEO DE MONITORES 115 DMX	1	\$	58,911.71	\$	58,911.71
15	DAMECA	SIESTA IS	POWER MANAGEMENT BOARD 10603-00	1	\$	79,048.37	\$	79,048.37
16	DAMECA	SIESTA IS	ELECTRONIC BOX FOR WHSPA 10987-50	1	\$	142,156.44	\$	142,156.44
17	DAMECA	SIESTA IS	POWER SUPPLY 24VDC 10967-000	1	\$	67,150.01	\$	67,150.01
				18		SUBTOTAL	\$	973,325.12
						IVA 16%	\$	155,732.02
						TOTAL	\$	1,129,057.13

PARTIDA 2.- EQUIPOS ELECTROCARDIOGRAFOS

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 227 IXTAPAN DE LA SAL									
1	ELECTROCARDIOGRAFO	CONTEC	ECG000G	06AL000466	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 242 TENANGO DEL VALLE									
2	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MOL1022350	S/N NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:			PCB POWER SUPPLY		PZA	1	\$ 20,580.00	\$ 20,580.00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE:			ECG INPUT BOARD 5802200		PZA	1	\$ 26,903.76	\$ 26,903.76
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE:			PANTALLA		PZA	1	\$ 18,110.60	\$ 18,110.60
							4	SUBTOTAL	\$ 80,155.88
								IVA 16%	\$ 12,824.94
								TOTAL	\$ 92,980.82

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 237 MALINALCO									
3	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MOL1022350	202600018888	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 16%	\$	2,329.84
TOTAL	\$	16,891.36

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 229 TENANINGO									
4	ELECTROCARDIOGRAFO	CONMED	CM300	30130531000N	300500018879	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 220									
5	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	460016-M17904570002	1991071721	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
6	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	BTL-08 LT ECG	073T-B-01342	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
7	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	460016-M19A10620001	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		FUENTE DE ALIMENTACION			PZA	1	\$ 20,900.00	\$ 20,900.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		MOTHER BOARD ASSEMBLY			PZA	1	\$ 27,210.00	\$ 27,210.00
8	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	460016-M2071030009	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
9	ELECTROCARDIOGRAFO	LGMD	ECG II VIEW	30141107013A	201500001232	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		MODULO DE IMPRESIÓN			PZA	1	\$ 20,454.00	\$ 20,454.00
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		MOTHER BOARD ASSEMBLY			PZA	1	\$ 30,243.00	\$ 30,243.00
10	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	460016-M17904570011	200600095142	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
11	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	BTL-06 LT ECG	073708021791	201680038511	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
11.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		SISTEMA DE IMPRESIÓN			PZA	1	\$ 28,095.00	\$ 28,095.00
11.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		DISPLAY LCD			PZA	1	\$ 27,448.00	\$ 27,448.00
12	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	460016-M17904570009	200500024699	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
13	ELECTROCARDIOGRAFO	LGMD	ECG II VIEW	30141107007A	201500001231	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
14	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE/1200 EXPRESS	460016-M2180970000E	201500001231	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
15	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE/1200 EXPRESS	S/N	S/N	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
16	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE/1200 EXPRESS	460016-M21600540010	S/N	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
17	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	EK 10	37544	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							18	SUBTOTAL	\$ 344,250.75



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 16% \$ 55,090.12

TOTAL \$ 399,330.87

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 56, TLALNEPANTLA									
18	ELECTROCARDIOGRAFO	BIONET	CARDIO TECNAH	8609276940 155	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
19	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	AT2 PLUS	25	2016 00027236	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
20	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	AT2 PLUS	25	2016 00027237	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
21	ELECTROCARDIOGRAFO	FUKUDA DENSHI	CARDIMAS FX 7102	50001072	2014 00000570	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
22	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	08 LT ECG	073708001721	2016 00027237	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
23	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	08 LT ECG	073708001797	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
24	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ECLIPSE	801218	2005 0014329	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
25	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ECLIPSE	E1000003479	2012 00001104	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
26	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 3000	A3000-005395	2009 26306	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
27	ELECTROCARDIOGRAFO	MORTARA	ELI 150	11013 0046980	1069001907	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
10	SUBTOTAL							\$	145,615.10



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 16% \$ 23,298.43

TOTAL \$ 166,913.62

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 194, NAUCALPAN									
28	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MDL1022218	2004 90029562	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
29	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MDL1022310	2012 0009773	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
30	ELECTROCARDIOGRAFO	SUZUKEN	KENZ ECG 100	9403-2410	1994 012806	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
31	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	AT2 PLUS	17086	2016 00027251	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
32	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MDL1022313	2006 00027943	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
33	ELECTROCARDIOGRAFO	SUZUKEN	KENZ ECG 100	9403-2408	1994 12808	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
34	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MDL1022270	2004 90025964	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
35	ELECTROCARDIOGRAFO	SUZUKEN	KENZ ECG 100	9403-2386	1994 012815	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
36	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	AT2 PLUS	17083	2016 00027249	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
37	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	AT2 PLUS	17064	2016 00027250	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							10	SUBTOTAL	\$ 145,815.18



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 16% \$ 23,298.43

TOTAL \$ 168,913.62

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 228, SANTIAGO TIANGUISTENCO									
38	ELECTROCARDIOGRAFO	FLUKUDA DENSEH	CARDIMAX FX- 2111	30081939	200550001887 5	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 223 LERMA									
39	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	390717- M17312780005	2000960059	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 248, SAN MATEO ATENCO									
40	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	NOL1022308	200480025867	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
41	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	BTL-08 LT ECG	073T0801798	201680038514	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							2	SUBTOTAL	\$ 29,123.04
								IVA 16%	\$ 4,659.69
								TOTAL	\$ 33,782.72

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 321									
42	ELECTROCARDIOGRAFO	ADVANCED	ECG-13C	F10B1L0017	201100016368	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
43	ELECTROCARDIOGRAFO	COMEN	CM300	SIN NUMERO	1999014790	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
44	ELECTROCARDIOGRAFO	FUKUDA DENSHI	CARDIMAX FX-7102	50001114	201400000573	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
45	ELECTROCARDIOGRAFO	MEDICOR E	MEDITRACE	2010MCE169	201200009774	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							4	SUBTOTAL	\$ 58,246.08
								IVA 16%	\$ 9,319.37
								TOTAL	\$ 67,565.45

Página 20

Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se detalla



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 224, ZINACANTEPEC									
46	ELECTROCARDIOGRAFO	COMEN	CM100	10160023005GC	300500018872	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 239									
47	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 Express	360717- M18013430004	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 251									
48	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	AS100-005504	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
49	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	SIN NUMERO	201280007095	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
50	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	AS100-005507	201280007096	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
51	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	AS100-005497	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
52	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	AS100-006374	201280007097	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
53	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE1200EXPRES S	M17904570012	201280007099	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
54	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE1200EXPRES S	M17904570013	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
55	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE1200EXPRES S	M17904570001	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
56	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	AS100-005366	201280007090	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
57	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	AS100-006381	201280007090	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
58	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	AS100-005384	201280007100	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
59	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	AS100-006370	201280007087	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
60	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	AS100-006498	201280007088	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
61	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE1200EXPRES	SIN NUMERO	201260007101	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							14	SUBTOTAL	\$ 203,861.27
								IVA 16%	\$ 32,617.80
								TOTAL	\$ 236,479.07

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 63									
62	ELECTROCARDIOGRAFO	FUKUDA DENSHI	CARDIMAX FX- 7102	00001060	1999036321	ED	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 86									
03	ELECTROCARDIOGRAFO	COMBION ED	CARDIO CID BS	904360	1909035323	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 89									
84	ELECTROCARDIOGRAFO	MORTARA	ELI 150	*****	200500018960	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 51									
55	ELECTROCARDIOGRAFO	MHON KOHDEN	CARDIOFAX	SIN NUMERO	20050018889	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
56	ELECTROCARDIOGRAFO	FLUKDA DENSHIN	FX-2111	25080389	2000693083	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							2	SUBTOTAL	\$ 29,123.04
								IVA 16%	\$ 4,659.69
								TOTAL	\$ 33,782.72

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 157									
57	ELECTROCARDIOGRAFO	COMBIOM ED	CARDIO-CID BS	904340	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 81									
68	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE1200EXPRES	460016M1790467000	200600027841	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
69	ELECTROCARDIOGRAFO	ADVANCE	ECG-12C	460049M1590515004	201680001758	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
69.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	FUENTE DE ALIMENTACION				PZA	1	\$ 37,060.40	\$ 37,060.40
69.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	TARJETA ELECTRONICA MOTHER BOARD				PZA	1	\$ 37,427.52	\$ 37,427.52
							4	SUBTOTAL	\$ 103,610.96
								IVA 16%	\$ 16,577.75
								TOTAL	\$ 120,188.71

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 190									
70	ELECTROCARDIOGRAFO	COMBIM	CARDIOCID 85	306231	1999037544	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 85									
71	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	905317	1996035323	EQ	1	\$ 14,961.52	\$ 14,961.52
72	ELECTROCARDIOGRAFO	LOMB	ECG 8 VIEW	30130718507M	201500001216	EQ	1	\$ 14,961.52	\$ 14,961.52
							2	SUBTOTAL	\$ 29,923.04
								IVA 16%	\$ 4,659.69
								TOTAL	\$ 33,782.72

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 87									
73	ELECTROCARDIOGRAFO	ADVANCE D	ECG-12 C	SIN NUMERO	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,961.52	\$ 14,961.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,961.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 240, TENASCALTEPEC									
7A	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MDL102210	200490025068	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 236									
7B	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MDL102214	200490029866	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 236 ATLACOMULCO									
76	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	360717M1501540000 3	200600018076	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.94
								TOTAL	\$ 16,891.36

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 226, OTLAHUACA									
77	ELECTROCARDIOGRAFO	WELCH ALLYN	CP-200	2005589	1991037910	ED	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
78	ELECTROCARDIOGRAFO	FUKUDA DENSE CARDIO MAX	CARDIMAX FX- 2111	30081625	2000950060	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							2	SUBTOTAL	\$ 29,123.04
								IVA 16%	\$ 4,659.69
								TOTAL	\$ 33,782.72



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 249 SANTIAGO TLAXOMULCO									
79	ELECTROCARDIOGRAFO	INTELLIGE NT VISION	EKHEART3501	8830753	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
80	ELECTROCARDIOGRAFO	INTELLIGE NT VISION	EKHEART3501	8930769	20060003085	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							2	SUBTOTAL	\$ 29,123.04
								IVA 16%	\$ 4,659.69
								TOTAL	\$ 33,782.72

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 250									
81	ELECTROCARDIOGRAFO	NORTHEA ST	SE-12	SE1232305267D	20118000684	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
82	ELECTROCARDIOGRAFO	CONTEC	SE-12	SE123300561D	20118000685	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							2	SUBTOTAL	\$ 29,123.04
								IVA 16%	\$ 4,659.69
								TOTAL	\$ 33,782.72



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No 241									
03	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	BTL-08LT	073708001792	201680038500	EQ	1	\$ 14,561.52	\$ 14,561.52
							1	SUBTOTAL	\$ 14,561.52
								IVA 16%	\$ 2,329.84
								TOTAL	\$ 16,891.36

LISTA DE REFACCIONES						
No	EQUIPO		REFACCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MARCA	MODELO				
1	ADVANCED	ECG-12C	FUENTE DE ALIMENTACION, ADVANCED ECG 12	2	\$ 37,060.40	\$ 74,120.80
2	ADVANCED	ECG-12C	TARJETA ELECTRONICA MOTHER BOARD PCB, ADVANCED ECG 12	2	\$ 37,427.52	\$ 74,855.04
3	ADVANCED	ECG-12C	MODULO IMPRESIÓN TERMICA COMPLETO, ADVANCED ECG 12	2	\$ 17,585.36	\$ 35,170.72
4	BURDICK	ATRIA 6100	MÓDULO DE IMPRESIÓN UBBAMI-2	2	\$ 23,343.04	\$ 46,686.08
5	BURDICK	ATRIA 6100	POWER SUPPLY VBBAPS-1	2	\$ 26,652.08	\$ 53,304.16
6	BURDICK	ATRIA 6100	MODULO DE IMPRESIÓN DR-50-W-01	1	\$ 16,948.59	\$ 16,948.59



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

7	BURDICK	ATRIA 6100	TARJETA PRINCIPAL VBBATP-3	2	\$	48,106.53	\$	96,213.06
8	BURDICK	ATRIA 6100	ECG INTERFACE BOARD VBBAEIB-4	2	\$	24,855.36	\$	49,710.72
9	BURDICK	ATRIA 6100	PANEL FRONTAL VBBAPF-5	2	\$	29,534.96	\$	59,069.92
10	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	CPU BOARD 5802203	2	\$	37,122.80	\$	74,245.60
11	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MEMORY BOARD 5802204	2	\$	24,527.36	\$	49,054.72
12	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	ECG INPUT BOARD 5802200	2	\$	26,903.76	\$	53,807.52
13	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	PRINTER GROUP 5840966	2	\$	60,283.60	\$	120,567.20
14	SUZUKEN	KENZ ECG 100	FUENTE DE ALIMENTACION 100-PS-1	1	\$	16,292.84	\$	16,292.84
15	SUZUKEN	KENZ ECG 100	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DR50-891A	1	\$	34,572.72	\$	34,572.72
16	SUZUKEN	KENZ ECG 100	MODULO DE IMPRESION DR-50-W-01	1	\$	35,709.76	\$	35,709.76
17	BURDICK	ECLIPSE	TAPA CON RODILLO DE IMPRESION BURDICK ECLIPSE	1	\$	19,419.92	\$	19,419.92
18	BURDICK	ECLIPSE	ENSAMBLE IMPRESOR BURDICK ECLIPSE	1	\$	24,380.72	\$	24,380.72
19	BURDICK	ECLIPSE	TARJETA ELECTRONICA DE ECG Y PROCESADOR BURDICK ECLIPSE	1	\$	34,208.72	\$	34,208.72
20	COMEN	CM100	TARJETA ELECTRONICA DEL PROCESADOR, COMEN CM100	1	\$	28,975.44	\$	28,975.44
21	COMEN	CM100	TECLADO DE MEMBRANA, COMEN CM100	1	\$	19,454.24	\$	19,454.24
22	COMEN	CM100	ENSAMBLE IMPRESOR, COMEN CM100	1	\$	21,600.90	\$	21,600.90
				34		SUBTOTAL	\$	1,040,460.68



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 16%	\$ 166,472.11
TOTAL	\$ 1,206,922.80

PARTIDA 3.- EQUIPOS ELECTROCUAGULADORES

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 228									
1	ELECTROCUAGULADOR	BOWE MEDICAL	IDS-300	8V5412010	201680003088	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
2	ELECTROCUAGULADOR	LED	SUTRON	3560156231	201680003088	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE:	PEDALES MONOPOLAR				PZA	1	\$ 27,080.00	\$ 27,080.00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE:	POWER SUPPLY				PZA	1	\$ 34,961.00	\$ 34,961.00
3	ELECTROCUAGULADOR	LED	SUTRON	5180188981	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE:	TARJETA CPU				PZA	1	\$ 46,017.42	\$ 46,017.42
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE:	TARJETA ELECTRONICA FUENTE DE PODER Y RF				PZA	1	\$ 49,158.00	\$ 49,158.00
4	ELECTROCUAGULADOR	LED	SUTRON	5180188983	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE:	PCB BIPOLAR DISPLAY				PZA	1	\$ 53,243.00	\$ 53,243.00
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE:	TARJETA ELECTRONICA FUENTE DE PODER Y RF				PZA	1	\$ 49,158.00	\$ 49,158.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
5	ELECTROCUAGULADOR	MGB	HF-4000A	601	199003399	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
6	ELECTROCUAGULADOR	VALLEY LAB	FORCE FX	SIN NUMERO	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
7	ELECTROCUAGULADOR	CONMED	SYSTEM 5000	CE0123	199003399	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
8	ELECTROCUAGULADOR	BOVE	IDS-300	BV3412004	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
9	ELECTROCUAGULADOR	VALLEY LAB	FORCE FX	20205A	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
							15	SUBTOTAL	\$ 451,607.87
								IVA 16%	\$ 72,257.26
								TOTAL	\$ 523,865.13

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
U.M.A.A. No. 231									
10	ELECTROCUAGULADOR	MGB	CLASSIOX1	602	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
11	ELECTROCUAGULADOR	SIN MARCA	SIN MODELO	JC1408100005	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
12	ELECTROCUAGULADOR	BOVA	ARC 300	39003269	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
							\$	SUBTOTAL	\$ 63,996.82
								IVA 16%	\$ 10,239.49
								TOTAL	\$ 74,236.31



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 194									
13	ELECTROCUAGULADOR	ERBE	VID 300 s	D- 1409	2010 90047226	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
14	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN	EXCALIBUR PLUS	9409CHO18	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
15	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN	EXCALIBUR PLUS	9409AHO18	1994029354	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
16	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN	SABRE 180	03EGD008	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
17	ELECTROCUAGULADOR	ERBE	ICC 300	D- 1409	2004 90024182	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
18	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN	EXCALIBUR	9409OHO18	1994 029385	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
							5	SUBTOTAL	\$ 127,993.94
								IVA 16%	\$ 20,478.99
								TOTAL	\$ 148,472.93

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 221									
19	ELECTROCUAGULADOR	LED	SUTRÓN	5180188950	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
19.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE:	TARJETA CPU				PZA	1	\$ 48,017.42	\$ 48,017.42
19.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE:	TARJETA ELECTRONICA FUENTE DE POCOER Y RF				PZA	1	\$ 49,158.00	\$ 49,158.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

20	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SABRE 180	SIN NUMERO	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27	
21	ELECTROCUAGULADOR	ERBE	MO 3005	11325095	201080047209	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27	
								\$	SUBTOTAL	\$ 159,172.24
									IVA 16%	\$ 25,467.56
									TOTAL	\$ 184,639.79

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 281									
22	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12DGP100	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
23	ELECTROCUAGULADOR	LED	SUTRON	365-022951	201860037250	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
23.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE	PEDALES MONOPOLAR				PZA	1	\$ 27,080.00	\$ 27,080.00
23.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE	POWER SUPPLY				PZA	1	\$ 34,961.00	\$ 34,961.00
24	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12DGP135	201280004793	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
25	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12DGP094	201280004795	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
26	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 7550	12EGV005	201280006773	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
27	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12DGP098	201280004792	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
28	ELECTROCUAGULADOR	ERBE	MO 3005	11341135	201280004790	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27
29	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12DGP110	201280004794	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

30	ELECTROCUAGULADOR	ERBE	VIO 3005	11341137	201280004800	EQ	1	\$	21,332.27	\$	21,332.27
31	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12EGP085	SIN NUMERO	EQ	1	\$	21,332.27	\$	21,332.27
32	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12EGP089	201280004799	EQ	1	\$	21,332.27	\$	21,332.27
33	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12EGP086	SIN NUMERO	EQ	1	\$	21,332.27	\$	21,332.27
34	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12EGP090	SIN NUMERO	EQ	1	\$	21,332.27	\$	21,332.27
35	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 7650	12EGV007	201280006773	EQ	1	\$	21,332.27	\$	21,332.27
36	ELECTROCUAGULADOR	ERBE	VIO 3005	11341138	201280004797	EQ	1	\$	21,332.27	\$	21,332.27
							17		SUBTOTAL	\$	362,025.10
									IVA 16%	\$	61,124.00
									TOTAL	\$	423,149.11

Nº.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 88											
37	ELECTROCUAGULADOR	CON MED	HYFRECATOR PLUS	NO VISIBLE	2000 926674	EQ	1	\$	21,332.27	\$	21,332.27
38	ELECTROCUAGULADOR	LED	SUTRON	5180238905	SIN INV.	EQ	1	\$	21,332.27	\$	21,332.27
39	ELECTROCUAGULADOR	LED	SUTRON	888888	SIN INV.	EQ	1	\$	21,332.27	\$	21,332.27
40	ELECTROCUAGULADOR	CON MED	SABRE 180	SIN SERIE	2001 902573 1/3	EQ	1	\$	21,332.27	\$	21,332.27
41	ELECTROCUAGULADOR	VALLEY LAB	FORCE 2	F1L10301T	1991 068782	EQ	1	\$	21,332.27	\$	21,332.27



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

42	ELECTROCUAGULADOR	VALLEY LAB	FORCE 2	F9L9055T	A7-02-25 1989000029	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27	
43	ELECTROCUAGULADOR	VALLEY LAB	FORCE 2	F009652T	A7-02-25 1989000029	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27	
44	ELECTROCUAGULADOR	VALLEY LAB	FORCE 2	F3L23208T	A7-13-0298 1983000008	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27	
45	ELECTROCUAGULADOR	ERBE	ERBOTOM ACC 450	B-107E	90 005390 A701	EQ	1	\$ 21,332.27	\$ 21,332.27	
								\$	SUBTOTAL	\$ 191,990.40
									IVA 16%	\$ 30,718.47
									TOTAL	\$ 222,708.87

LISTA DE REFACCIONES

No	EQUIPO		REFACCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MARCA	MODELO				
1	CONMED ASPEN LABS	SABRE 180	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL 61-6261	1	\$ 35,301.40	\$ 35,301.40
2	CONMED ASPEN LABS	SABRE 180	TARJETA DE DISPLAY 61-4907-003	1	\$ 42,848.00	\$ 42,848.00
3	CONMED ASPEN LABS	SABRE 180	TARJETA ELECTRONICA PWR 61-4907-001	1	\$ 42,960.32	\$ 42,960.32
4	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	POWER SUPPLY PCB	1	\$ 34,246.16	\$ 34,246.16
5	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	RF AMPLIFIER PCB 61-6441-002 A6	1	\$ 46,261.04	\$ 46,261.04



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

6	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	RF OUTPUT PCB 61-6461-003	1	\$	44,213.52	\$	44,213.52
7	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	MICROCONTROLLER PCB 61-6431-002 A4	1	\$	44,701.28	\$	44,701.28
8	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	BEZEL ASSEMBLY SYS-5000 CAT. 61-635000-4-00	1	\$	32,676.54	\$	32,676.54
9	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	PANEL FRONTAL BEZEL 62-6210001-00	1	\$	29,744.00	\$	29,744.00
10	ERBE	VI0 3005	PCB MONOPOLAR DISPLAY ERBE VI0-3005	1	\$	61,854.00	\$	61,854.00
11	ERBE	VI0 3005	TARJETA DEL MICROPROCESADOR ERBE VI0-3005	1	\$	68,183.44	\$	68,183.44
12	VALLEY LAB	FORCE 2	TARJETA DE FUENTE DE PODER Y RF	1	\$	31,182.26	\$	31,182.26
13	VALLEY LAB	FORCE 2	TARJETA DEL MICROPROCESADOR	1	\$	31,193.60	\$	31,193.60
14	VALLEY LAB	FORCE 2	TARJETA DE AUTO BIPOLAR	1	\$	26,670.09	\$	26,670.09
15	VALLEY LAB	FORCE 2	POWER SUPPLY RF OUTPUT BOARD 201 203 005A	1	\$	36,889.84	\$	36,889.84
16	VALLEY LAB	FORCE 2	MONOPOLAR DISPLAY CONTROL BOARD 228 200 005A	1	\$	39,187.20	\$	39,187.20
17	VALLEY LAB	FORCE 2	MONOPOLAR DISPLAY BOARD 201 200 017A	1	\$	34,355.36	\$	34,355.36
18	BOVE	ID6-300	HV RELAY PCB ID6-300 CAT. 20-057-001	1	\$	47,772.40	\$	47,772.40
19	BOVE	ID6-300	MAIN PCB ASSEMBLY ID6-300 CAT. 20-077-001	1	\$	48,245.60	\$	48,245.60
20	LED	SUTRON	TARJETA CPU	2	\$	46,017.42	\$	92,034.83
21	LED	SUTRON	TARJETA ELECTRÓNICA GENERADOR ALTA FRECUENCIA/MODO SWITCHED	2	\$	28,263.47	\$	56,526.94
22	LED	SUTRON	TARJETA MADRE	2	\$	45,172.29	\$	90,344.57



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

25	SUBTOTAL	\$ 1,017,312.40
	IVA 16%	\$ 162,769.98
	TOTAL	\$ 1,180,082.38

PARTIDA 4.- EQUIPOS DE VENTILACION DE PRESIÓN Y VOLUMEN

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 58									
1	VENTILADOR	BEAR MEDICAL	BEAR 1000	11008263	1997207966	EQ	1	\$ 41,311.84	\$ 41,311.84
2	VENTILADOR	BIRD	TBIRD V502	ACHT1571	2022919529	EQ	1	\$ 44,779.05	\$ 44,779.05
3	VENTILADOR	BIRD	TBIRD V502	ACHT2041	2002919600	EQ	1	\$ 44,779.05	\$ 44,779.05
4	VENTILADOR	VIABYS	VELA	BCTQ2015	20150000627	EQ	1	\$ 63,275.38	\$ 63,275.38
5	VENTILADOR	VIABYS	VELA	BCTQ2499	20150000628	EQ	1	\$ 63,275.38	\$ 63,275.38
6	VENTILADOR	BIRD	MARK7	93401031	5/N	EQ	1	\$ 20,435.69	\$ 20,435.69
7	VENTILADOR	BIRD	MARK7	93401025	5/N	EQ	1	\$ 20,435.69	\$ 20,435.69
8	VENTILADOR	GE	ENGSTROM CARESTATION	CBCK00125	5/N	EQ	1	\$ 36,480.42	\$ 36,480.42
9	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASALT-0025	200980015450	EQ	1	\$ 67,849.68	\$ 67,849.68
10	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASALT-0005	200980015450	EQ	1	\$ 67,849.68	\$ 67,849.68

Página 40

Este instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
11	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASALT-0049	200960015457	EQ	1	\$ 67,849.68	\$ 67,849.68
12	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASALT-0019	200960015458	EQ	1	\$ 67,849.68	\$ 67,849.68
13	VENTILADOR	GE	ENGSTROM CARESTATION	CBCK00125	S/N	EQ	1	\$ 36,480.42	\$ 36,480.42
							13	SUBTOTAL	\$ 642,951.85
								IVA 16%	\$ 102,874.20
								TOTAL	\$ 745,826.05

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 194									
14	VENTILADOR	NELCOR PURITAN BENNETT	840	#####	2001904993	EQ	1	\$ 60,517.80	\$ 60,517.80
15	VENTILADOR	NELCOR PURITAN BENNETT	840	#####	S/N	EQ	1	\$ 60,517.80	\$ 60,517.80
16	VENTILADOR	BEAR MEDICAL	BEAR CUB 750	53021004	200900012593	EQ	1	\$ 50,957.58	\$ 50,957.58
17	VENTILADOR	NEWPORT	HT70	N17HT72002 0914	201780008988	EQ	1	\$ 40,880.34	\$ 40,880.34
							4	SUBTOTAL	\$ 212,673.51
								IVA 16%	\$ 34,029.76
								TOTAL	\$ 246,703.27



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL DE GINECÓOBSTETRICIA No. 221									
18	VENTILADOR	BIRD	VP	KKJ01224	2000901378	EQ	1	\$ 38,313.14	\$ 38,313.14
19	VENTILADOR	BIRD	VP	KKJ01222	2001901378	EQ	1	\$ 38,313.14	\$ 38,313.14
20	VENTILADOR	BIRD	VP	KKJ01240	2000901377	EQ	1	\$ 38,313.14	\$ 38,313.14
21	VENTILADOR	BIRD	VP	AAJ01083	2001901911	EQ	1	\$ 38,313.14	\$ 38,313.14
22	VENTILADOR	BIRD	VP	KKJ01203	2000901383	EQ	1	\$ 38,313.14	\$ 38,313.14
23	VENTILADOR	BIRD	VP	KKJ01215	2000901379	EQ	1	\$ 38,313.14	\$ 38,313.14
24	VENTILADOR	BIRD	VP	AAJ01083	2001901912	EQ	1	\$ 38,313.14	\$ 38,313.14
							7	SUBTOTAL	\$ 268,192.01
								IVA 16%	\$ 42,910.72
								TOTAL	\$ 311,102.73



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No 251									
25	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV34685	201280002849	EQ	1	\$ 77,749.53	\$ 77,749.53
25.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE	MODULO ELECTRONICO				PZA	1	\$ 110,909.00	\$ 110,909.00
25.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE	POWER SUPPLY				PZA	1	\$ 45,170.00	\$ 45,170.00
26	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV34684	201280002847	EQ	1	\$ 77,749.53	\$ 77,749.53
26.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE	MODULO NEUMATICO				PZA	1	\$ 104,352.00	\$ 104,352.00
26.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE	POWER SUPPLY				PZA	1	\$ 45,170.00	\$ 45,170.00
27	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV35004	201280002845	EQ	1	\$ 77,749.53	\$ 77,749.53
28	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV34240	201280002860	EQ	1	\$ 77,749.53	\$ 77,749.53
28.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE	PCB CPU				PZA	1	\$ 50,702.00	\$ 50,702.00
28.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE	DISPLAY LCD				PZA	1	\$ 18,989.00	\$ 18,989.00
29	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV35057	201280002848	EQ	1	\$ 77,749.53	\$ 77,749.53
30	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV34804	201280002846	EQ	1	\$ 77,749.53	\$ 77,749.53
31	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV34888	201280002844	EQ	1	\$ 77,749.53	\$ 77,749.53
32	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV35020	201280002847	EQ	1	\$ 77,749.53	\$ 77,749.53



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

33	VENTILADOR	DE VERSAMED	IVENT 201	N34689	2012800067 82	EQ	1	\$	77,749.53	\$	77,749.53
34	VENTILADOR	DE VERSAMED	IVENT 201	N35002	2012800067 83	EQ	1	\$	77,749.53	\$	77,749.53
35	VENTILADOR	-EVENT	INSPIRATION	EM1-10-973	2014800006 59	EQ	1	\$	61,106.63	\$	61,106.63
36	VENTILADOR ALTA FRECUENCIA NEONATAL PEDIATRICO	VVAIRE MEDICAL	3100A	SAW01376	2014800006 58	EQ	1	\$	28,151.57	\$	28,151.57
37	VENTILADOR NEONATAL PEDIATRICO ADULTO	VVAIRE MEDICAL	BELLAVISTA 1000E	MB002119	2019800073 67	EQ	1	\$	50,369.67	\$	50,369.67
38	VENTILADOR NEONATAL PEDIATRICO ADULTO	VVAIRE MEDICAL	BELLAVISTA 1000E	MB002119	2019800073 68	EQ	1	\$	50,369.67	\$	50,369.67
39	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111385	2012800029 23	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
40	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111390	2012800029 24	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
41	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111393	2012800029 25	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
42	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111396	2012800029 26	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
43	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111399	SN	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
44	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111503	2012800029 27	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
45	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111510	SN	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
46	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111518	2012800029 28	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
47	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111521	2012800029 29	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
48	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111547	2012800029 30	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

48	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111560	2012800029 31	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
50	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111576	2012800029 32	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
51	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111582	2012800029 33	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
52	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111584	2012800029 34	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
53	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111651	2012800029 35	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
54	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111653	2012800029 36	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
55	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111683	2012800029 37	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
56	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111710	SN	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
57	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111814	2012800029 41	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
58	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512111967	2012800029 39	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
59	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512112003	2012800029 42	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
60	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512112053	2012800029 40	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
61	VENTILADOR VOLUMETRICO	NELCOR PURITAN BENNETT	P8840	3512112086	SN	EQ	1	\$	60,517.80	\$	60,517.80
62	VENTILADOR	COVIDIEN	NEWPORT E360T	G19207290	2019800093 35	EQ	1	\$	44,141.26	\$	44,141.26
63	VENTILADOR	COVIDIEN	NEWPORT E360T	G19207290	2019800093 36	EQ	1	\$	44,141.26	\$	44,141.26
64	VENTILADOR	COVIDIEN	NEWPORT E360T	G19207296	2019800093 37	EQ	1	\$	44,141.26	\$	44,141.26



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

65	VENTILADOR ADULTO - PEDIATRICO	RESMED	ASTRAL 100	*****	202000002805	EQ	1	\$ 41,687.65	\$ 41,687.65	
66	VENTILADOR VOLUMETRICO	PHILIPS	RESPIRONCS E30	S/N	202000003937	EQ	1	\$ 56,289.65	\$ 56,289.65	
67	VENTILADOR VOLUMETRICO	PHILIPS	OFTALMO	S/N	202000003938	EQ	1	\$ 56,289.65	\$ 56,289.65	
68	VENTILADOR	PHILIPS	TRILOGY	S/N	202000003939	EQ	1	\$ 56,289.65	\$ 56,289.65	
								68	SUBTOTAL	\$ 3,077,674.89
									IVA 16%	\$ 492,428.00
									TOTAL	\$ 3,570,102.89

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 220									
69	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	EM0001252	200600040907	EQ	1	\$ 61,106.63	\$ 61,106.63
70	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	MCG0163004 SV	200600040261	EQ	1	\$ 61,106.63	\$ 61,106.63
70.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE	PROCESSOR PCB F-910015				PZA	1	\$ 30,499.00	\$ 30,499.00
70.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE	TARJETA DE TRANSDUCTORES				PZA	1	\$ 48,879.00	\$ 48,879.00
71	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	MCG020004 SV	200600040901	EQ	1	\$ 61,106.63	\$ 61,106.63
71.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE	POWER SUPPLY				PZA	1	\$ 31,588.00	\$ 31,588.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

71.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		PCB ASSEMBLY, POWER BOARD LS F-710511 P			PZA	1	\$	47,918.00	\$	47,918.00
72	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	S/N	200600042258	EQ	1	\$	61,106.63	\$	61,106.63
72.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		PROCESSOR PCB F-910015			PZA	1	\$	30,499.00	\$	30,499.00
72.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		POWER SUPPLY			PZA	1	\$	31,588.00	\$	31,588.00
73	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	MCG052004 SV	200600085166	EQ	1	\$	61,106.63	\$	61,106.63
74	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	MCG0102004 SV	20060004884	EQ	1	\$	61,106.63	\$	61,106.63
75	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	EM12001245	200600040610	EQ	1	\$	61,106.63	\$	61,106.63
76	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	2010SM006	S/N	EQ	1	\$	61,106.63	\$	61,106.63
77	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	EM0001250	200600040613	EQ	1	\$	61,106.63	\$	61,106.63
78	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	EM2001245	200600040611	EQ	1	\$	61,106.63	\$	61,106.63
79	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	EM2001249	200600040614	EQ	1	\$	61,106.63	\$	61,106.63
80	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	EM2001251	200600040608	EQ	1	\$	61,106.63	\$	61,106.63
81	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	MCG0142004 SV	S/N	EQ	1	\$	61,106.63	\$	61,106.63
82	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	MCG0332004 SV	200600085165	EQ	1	\$	61,106.63	\$	61,106.63
83	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATION	S/N	200600045902	EQ	1	\$	61,106.63	\$	61,106.63
84	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL0035	200600015033	EQ	1	\$	67,849.98	\$	67,849.98



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

85	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAM0349	201180004957	EQ	1	\$	67,849.68	\$	67,849.68
86	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL 0023	200980015634	EQ	1	\$	67,849.68	\$	67,849.68
87	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL 0048	200980015636	EQ	1	\$	67,849.68	\$	67,849.68
88	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL0007	200980015639	EQ	1	\$	67,849.68	\$	67,849.68
89	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL0033	200980015637	EQ	1	\$	67,849.68	\$	67,849.68
90	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL0040	200980021638	EQ	1	\$	67,849.68	\$	67,849.68
91	VENTILADOR	SIARE	SIARETRON 4000	62710	S/N	EQ	1	\$	57,796.32	\$	57,796.32
92	VENTILADOR	SIARE	SIARETRON 4000	62711	S/N	EQ	1	\$	57,796.32	\$	57,796.32
93	VENTILADOR	SIARE	SIARETRON 4000	62726	S/N	EQ	1	\$	57,796.32	\$	57,796.32
94	VENTILADOR	SIARE	SIARETRON 4000	62754	S/N	EQ	1	\$	57,796.32	\$	57,796.32
95	VENTILADOR	SIARE	SIARETRON 4000	66971	S/N	EQ	1	\$	57,796.32	\$	57,796.32
96	VENTILADOR	SIARE	SIARETRON 4000	80880	S/N	EQ	1	\$	57,796.32	\$	57,796.32
97	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 301	M12135	200700013128	EQ	1	\$	77,749.53	\$	77,749.53
98	VENTILADOR	AEONMED	VG70	VG70(U)XZZ 533765	S/N	EQ	1	\$	47,546.22	\$	47,546.22
99	VENTILADOR	AEONMED	VG70	VG70(U)XZZ 533766	S/N	EQ	1	\$	47,546.22	\$	47,546.22
100	VENTILADOR	AEONMED	VG70	VG70(U)XZZ 533712	S/N	EQ	1	\$	47,546.22	\$	47,546.22



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
101	VENTILADOR	MINDRAY	SV600	AA6-07007911	S/N	EQ	1	\$ 51,593.03	\$ 51,593.03
102	VENTILADOR	MINDRAY	SV600	AA6-07007912	S/N	EQ	1	\$ 51,593.03	\$ 51,593.03
103	VENTILADOR	MINDRAY	SV600	AA6-07007931	S/N	EQ	1	\$ 51,593.03	\$ 51,593.03
104	VENTILADOR	MINDRAY	SV600	AA6-07007932	S/N	EQ	1	\$ 51,593.03	\$ 51,593.03
							42	SUBTOTAL	\$ 2,283,176.41
								IVA 16%	\$ 381,308.23
								TOTAL	\$ 2,764,484.64

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 249									
105	VENTILADOR	MONET	MONET	BM1105405	30070038028	EQ	1	\$ 48,182.07	\$ 48,182.07
							1	SUBTOTAL	\$ 48,182.07
								IVA 16%	\$ 8,043.04
								TOTAL	\$ 56,225.11



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

Nr	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 259									
105	VENTILADOR	NEWPORT	HT50	91110100	201080002447	EQ	1	\$ 40,880.34	\$ 40,880.34
							1	SUBTOTAL	\$ 40,880.34
								IVA 16%	\$ 6,540.85
								TOTAL	\$ 47,421.19

LISTA DE REFACCIONES						
No	EQUIPO		REFACCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MARCA	MODELO				
1	BIRD	VP	EXHALATION VALVE BODY CAT. 10188	7	\$ 41,728.86	\$ 292,102.02
2	GE VERSAMED	IVENT 201	ELECTRICAL MODULE ASSY 503A0411	3	\$ 130,811.20	\$ 392,433.60
3	GE VERSAMED	IVENT 201	PNEUMATIC UNIT MI 1B1178	3	\$ 134,114.24	\$ 402,342.72
4	EVENT	INSPIRATION	PCB ASSEMBLY, POWER BOARD LS. F-710511 P	5	\$ 47,918.00	\$ 239,590.00
5	EVENT	INSPIRATION	RUBENS (amortiguadores)	5	\$ 23,008.96	\$ 115,044.80
6	EVENT	INSPIRATION	VALVE, INSPIRATORY PROPORTIONAL (PV1) F-910021	5	\$ 47,288.80	\$ 236,444.00
7	DRAGER	SAVINA	BLOWER ENGINE UNIT 8413543	3	\$ 119,850.64	\$ 359,551.92



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

8	DRAGER	SAVINA	CONTROLLER PCB 830M71	3	\$	173,208.80	\$	519,626.40
9	GE	ENGSTROM CARESTATION	FLOW D-COLUMN 1505-3272-000	3	\$	19,962.80	\$	59,888.40
10	GE	ENGSTROM CARESTATION	VENT MONITOR BOARD (VMS)	1	\$	54,745.00	\$	54,745.00
11	GE	ENGSTROM CARESTATION	EXH-VALVE ASSY 1505-8568-000	3	\$	16,735.68	\$	50,207.04
12	NELCOR PURITAN BENNETT	840	PBC. GUI CPU 4-075727-8P	2	\$	270,264.80	\$	540,529.60
13	NELCOR PURITAN BENNETT	840	PCB. BD CPU 4-070960-8P	1	\$	161,636.80	\$	161,636.80
14	NELCOR PURITAN BENNETT	840	INS.FLOW SENSOR CAT 4-072211-8P	6	\$	20,312.23	\$	115,873.38
				50		SUBTOTAL	\$	3,600,010.96
						IVA 16%	\$	576,001.75
						TOTAL	\$	4,176,012.71

PARTIDO 6.- INCUBADORAS Y CUNAS TERMICAS

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 68									
1	INCUBADORA	INTELEC	IT2000	IT-1035-W	N N I 2011 00003556	EQ	1	\$ 10,785.51	\$ 10,785.51
2	CUNA TERMICA	TEHSA	TONALLY SD	9694545	N N I 2013 00009029	EQ	1	\$ 11,495.10	\$ 11,495.10



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
 MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
 050GYR989N00124-012-00
 NÚMERO DE REGISTRO
 CCO-N-24-16-2508-0003

3	CUNA TERMICA	BLOSSOM	S 900	2017400524	NNI 200291357 8	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
4	CUNA TERMICA	BLOSSOM	S 900	*****	NNI 200291357 7	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
5	CUNA TERMICA	BLOSSOM	S 900	*****	NNI 200291357 7	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
6	CUNA TERMICA	ATOM	V 3000	9070213	NNI 200090031 A317	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
								6	SUBTOTAL	\$	68,266.01
									IVA 16%	\$	10,922.56
									TOTAL	\$	79,188.58

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 194											
7	INCUBADORA	ISOLETTE	C100Q200-2E	SM25548	NNI 19992040508	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
8	INCUBADORA	ISOLETTE	C100Q200-2E	SM25579	NNI 92040503	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
9	INCUBADORA	ISOLETTE	C100Q200-2E	SM25561	SN	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

10	INCUBADORA	ISOLETTE	C100/200-2E	SM25567	S/N	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
11	INCUBADORA	INTELEC	IE-9000	IE-642- ADBOHEXT	201780007573	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
12	INCUBADORA	INTELEC	IE-9000	IE-644- ADBOHEXT	201780007575	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
13	INCUBADORA	INTELEC	IE-9000	IE-643- ADBOHEXT	201780007574	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
14	INCUBADORA	INTELEC	IE-9000	IE-645- ADBOHEXT	201780007576	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
15	INCUBADORA	INTELEC	IE-9000	IE-646- ADBOHEXT	201780007577	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
16	INCUBADORA	INTELEC	IE-9000	S/N	201690018467	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
17	INCUBADORA	INTELEC	IE-2000	S/N	201690018468	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
18	CUNA TERMICA	ROSA	BB PLUS 100	CCR-16009	N N I 201680024903	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
19	CUNA TERMICA	ROSA	BB PLUS 100	CCR-16007	N N I 201680024900	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
20	CUNA TERMICA	FISHER & PAYKEL	COSSYCOT	200093J3U00782	S/N	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
21	CUNA TERMICA	FISHER & PAYKEL	COSSYCOT	9996J3U00321	N N I 90015642	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
22	CUNA TERMICA	FISHER & PAYKEL	COSSYCOT	2000- 93J3U00808	S/N	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

16	SUBTOTAL	\$	176,121.13
	IVA 14%	\$	25,179.38
	TOTAL	\$	204,300.52

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 221									
23	CUNA TERMICA	THESA	THONALLI 1 SD	11730104	N N I 201600005004	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10
24	CUNA TERMICA	THESA	THONALLI 1 SD	11740201	S/N	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10
25	CUNA TERMICA	FISHER & PAYKEL	COSSYCOT	#####	N N I 2002900980	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10
26	CUNA TERMICA	FISHER & PAYKEL	COSSYCOT	#####	N N I 2002900982	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10
27	CUNA TERMICA	FISHER & PAYKEL	COSSYCOT	#####	N N I 2002900980	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10
28	CUNA TERMICA	INTELEC	CT-3000	S/N	S/N	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10
29	CUNA TERMICA	DRE NEOLITE	INFANT RADIANT WARMER	24130001009	S/N	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

30	CUNA TERMICA	INTELEC	CT-3000	SN	SN	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
31	CUNA TERMICA	ATOM INFANT WARMER	V-3500	SN	SN	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
32	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-145	20189000520	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
33	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-147	20189000528	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
33.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		MODULO DE CONTROL DE TEMPERATURA			PZA	1	\$	41,152.80	\$	41,152.80
33.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		ELEMENTO CALEFACTOR			PZA	1	\$	21,611.20	\$	21,611.20
34	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-152	20189000530	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
34.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		MODULO DE CONTROL DE TEMPERATURA			PZA	1	\$	41,152.80	\$	41,152.80
34.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		COLCHON TERMICO			PZA	1	\$	7,196.80	\$	7,196.80
34.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE		SET DE BARANDALES 4 PIEZAS			PZA	1	\$	12,428.00	\$	12,428.00
35	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-148	20189000529	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
36	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-153	20189000534	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
36.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		MODULO DE CONTROL DE TEMPERATURA			PZA	1	\$	41,152.80	\$	41,152.80



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

36.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		ELEMENTO CALEFACTOR:			PZA	1	\$	21,611.20	\$	21,611.20
37	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-146	20188000527	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
38	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-144	20188000525	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
39	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-151	20188000532	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
40	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-150	20188000531	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
41	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-149	20188000530	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
42	INCUBADORA	ATOM	V-80	1090242	NNI 1991082510	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
43	INCUBADORA	ATOM	V-80	1090258	NNI 1991082515	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
44	INCUBADORA	ATOM	V-80	1090233	NNI 1991082519	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
45	INCUBADORA	ATOM	V-80	1090221	NNI 1991082514	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
46	INCUBADORA	AIR SHIELDS	ISOLETTE	GP08101	NNI 20110007324	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
47	INCUBADORA	ATOM	V-80	S/S	NNI 1991082515	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
48	INCUBADORA	FINESA	MATERNAL MOVILE CARE	1T-2-89080035	NNI 1995014457	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

49	INCUBADORA	INTELEC	IT-2000	IT-1343-ADXXT	NNI 201780007571	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
							34		SUBTOTAL	\$	491,015.00
									IVA 16%	\$	78,562.50
									TOTAL	\$	569,578.10

Nº	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 249											
50	INCUBADORA	FANEM	IT-150	IT-150/TS	NNI 200800012484	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
							1		SUBTOTAL	\$	10,785.51
									IVA 16%	\$	1,725.68
									TOTAL	\$	12,511.19



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 248									
51	INCUBADORA	INTELEC	IT-2000	IT-541-R	N.N.1 200600023551	ED	1	\$ 10,785.51	\$ 10,785.51
							1	SUBTOTAL	\$ 10,785.51
								IVA 16%	\$ 1,725.68
								TOTAL	\$ 12,511.19

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 61									
52	INCUBADORA	INTELEC	IT2000	IT-395-K	N.N.1 200600027143	ED	1	\$ 10,785.51	\$ 10,785.51
							1	SUBTOTAL	\$ 10,785.51
								IVA 16%	\$ 1,725.68
								TOTAL	\$ 12,511.19



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 60									
53	INCUBADORA	AIR SHIELD	C100200.2	GM25513	N N I 1993007001	EQ	1	\$ 10,785.51	\$ 10,785.51
54	INCUBADORA	INTELEC	IT 200	IT-1036-W	N N I 201100003556	EQ	1	\$ 10,785.51	\$ 10,785.51
							2	SUBTOTAL	\$ 21,571.02
								IVA 16%	\$ 3,451.36
								TOTAL	\$ 25,022.39

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 251									
55	INCUBADORA	ADVANCED	A3158	CFE 5960	N N I 2019 8000 5368	EQ	1	\$ 10,785.51	\$ 10,785.51
56	INCUBADORA	ADVANCED	A3158	CFE 5975	N N I 2012 8000 5369	EQ	1	\$ 10,785.51	\$ 10,785.51
57	INCUBADORA	ADVANCED	A3158	CFE 5975	N N I 2012 8000 5360	EQ	1	\$ 10,785.51	\$ 10,785.51
58	INCUBADORA	INTELEC	IT200	IT 1297 ACXOT	SN	EQ	1	\$ 10,785.51	\$ 10,785.51



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

59	INCUBADORA	SAPS	ISOTERM 2K	IS10 110	N.N.I 2012 8000 2857	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
60	INCUBADORA	SAPS	ISOTERM 2K	IS10 111	N.N.I 2012 8000 2858	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
61	INCUBADORA	SAPS	ISOTERM 2K	IS10 106	N.N.I 2012 8000 2856	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
62	INCUBADORA	SAPS	ISOTERM 2K	IS10 108	N.N.I 2012 8000 2855	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
63	INCUBADORA	SAPS	ISOTERM 2K	IS10 107	N.N.I 2012 8000 2858	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
64	INCUBADORA	THESA	PILLI 100SD	6871210	SN	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
65	INCUBADORA	THESA	PILLI 100SD	6881515	SN	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
66	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCARE SPECTRA	IN28 267	N.N.I 2012 80002867	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
65.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		PANTALLA DISPLAY LCD			PZA	1	\$	28,949.00	\$	28,949.00
66.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE TEMPERATURA			PZA	1	\$	32,695.00	\$	32,695.00
67	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCARE SPECTRA	IN28259	N.N.I 2012 8000 2829	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
67.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		PANTALLA DISPLAY LCD			PZA	1	\$	28,949.00	\$	28,949.00
67.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		JUEGO DE 4 BARRANDALES ATMOSCARE EXSPECTRA			JGO	1	\$	14,810.00	\$	14,810.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

67.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE		COLCHON DE GEL TERMICO			PZA	1	\$	12,920.00	\$	12,920.00
68	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCARE SPECTRA	IN28272	N.N.I 2012 8000 2874	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
69	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCARE SPECTRA	IN28274	N.N.I 2012 8000 2880	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
70	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCARE SPECTRA	IN28286	N.N.I 2012 8000 2888	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
71	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCARE SPECTRA	IN28273	N.N.I 2012 8000 2873	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
72	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCARE SPECTRA	IN28273	N.N.I 2012 8000 2870	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
72.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		COLCHON DE GEL TERMICO			PZA	1	\$	12,920.00	\$	12,920.00
72.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		ELEMENTO CALEFACTOR			PZA	1	\$	16,896.00	\$	16,896.00
72.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE		MODULO ELECTRONICO DE ALIMENTACION			PZA	1	\$	31,528.00	\$	31,528.00
73	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCARE SPECTRA	IN28271	N.N.I 2012 8000 2871	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
74	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCARE SPECTRA	IN28284	N.N.I 2012 8000 2884	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
75	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCARE SPECTRA	IN28280	N.N.I 2012 8000 2872	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10
76	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCARE SPECTRA	IN28282	N.N.I 2012 8000 2882	EQ	1	\$	11,496.10	\$	11,496.10



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

77	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCARE SPECTRA	IN28253	N N I 20128000 2863	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10	
78	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCARE SPECTRA	IN28 265	N N I 2012 8000 2865	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10	
79	CUNA TERMICA	BICARE	BNT1000	BNT10001E 11 120	SN	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10	
80	CUNA TERMICA	HILL ROM	STABLET 2000	1088 1209	SN	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10	
								34	SUBTOTAL	\$ 470,749.14
									IVA 16%	\$ 75,319.86
									TOTAL	\$ 546,069.00

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 225									
81	CUNA TERMICA	FISHER AND PAKEL	FW930	9896L5U00322	1999019641	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10
82	CUNA TERMICA	ATOM INFANT WARMER	V-3500	2120312	1993029673	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10
83	CUNA TERMICA	THEBA	TONALLI 150	11720402	201400002298	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10
84	CUNA TERMICA	DRAGER	BABYTHERM 8010	2M70946	1996031320	EQ	1	\$ 11,496.10	\$ 11,496.10



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
 MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
 050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
 CCO-N-24-16-2508-0003

85	INCUBADORA	SAPS	ISOTERM	1225	20090087735	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
86	INCUBADORA	SAPS	ISOTERM	1227	SIN	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
87	INCUBADORA	INTELEC	IT-2000	SIN NUMERO	20000004646	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
88	INCUBADORA	FINESA	MATERNAL MOVL CARE	IT-2-00050122	2000023183	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
							8		SUBTOTAL	\$	89,126.45
									IVA 16%	\$	14,260.23
									TOTAL	\$	103,386.68

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 250											
89	INCUBADORA	INTELEC	IT2000	IT999W	201080004620	EQ	1	\$	10,785.51	\$	10,785.51
							1		SUBTOTAL	\$	10,785.51
									IVA 16%	\$	1,725.68
									TOTAL	\$	12,511.19



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

LISTA DE REFACCIONES

No	EQUIPO		REFACCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MARCA	MODELO				
	CUNAS TERMICAS					
1	AIR SHIELDS	ICS-90	TARJETA PRINCIPAL DE CONTROL DE TEMPERATURA AIR SHIELDS IC-90	1	\$ 25,092.08	\$ 25,092.08
2	FISHER AND PAYKEL	COSSYCOD	043041137 PCB POWER SUPPLY COSSYCOD™ SPARE	1	\$ 40,294.80	\$ 40,294.80
3	FISHER AND PAYKEL	COSSYCOD	648040144 ELEMENT 120V 450W	1	\$ 14,409.20	\$ 14,409.20
4	IROSA	BB PLUS 100	PCB ASSY POWER 120V BB PLUS 100	1	\$ 36,832.04	\$ 36,832.04
5	IROSA	BB PLUS 100	CONTROL PCB BOARD BB PLUS 100	2	\$ 44,141.76	\$ 88,283.52
6	ATMOS CARE	EXSPECTA	TARJETA DE POTENCIA Y ALIMENTACIÓN IN2B_EN_TPA_2-0	2	\$ 26,491.92	\$ 52,983.84
7	ATMOS CARE	EXSPECTA	TOUCH SCREEN	2	\$ 20,469.28	\$ 40,938.56
8	ATMOS CARE	EXSPECTA	65 WATT MEDICAL GRADE AC ADAPTER MPS-65-12	2	\$ 40,503.84	\$ 81,007.68
9	ATMOS CARE	EXSPECTA	BARANDAL DE ACRILICO CON COSTELA DE ALUMINIO	2	\$ 18,996.72	\$ 37,993.44
10	ATMOS CARE	EXSPECTA	ELEMENTO CALEFACTOR	2	\$ 21,611.20	\$ 43,222.40
11	ATMOS CARE	EXSPECTA	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE TEMPERATURA	2	\$ 41,818.40	\$ 83,636.80
12	ATMOS CARE	EXSPECTA	PANTALLA LCD	2	\$ 37,027.12	\$ 74,054.24



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

13	ATMOS CARE	EXSPECTA	MODULO CONTROL DE TEMPERATURA	2	\$	41,152.80	\$	82,305.60
14	ATMOS CARE	EXSPECTA	COLCHON TERMICO	2	\$	7,196.80	\$	14,393.60
15	ATMOS CARE	EXSPECTA	SET DE BARANDALES 4 PIEZAS	2	\$	12,428.00	\$	24,856.00
INCUBADORAS								
16	AIR SHIELDS	ISOLETE	MODULO SERVO CONTROL AIR SHIELDS ISOLETTE	2	\$	28,224.00	\$	56,448.00
17	FINESA	MATERNAL MOVIL CARE	POWER SUPPLY, MARCA FINESA, MODELO: MATERNAL MOVIL CARE	2	\$	31,253.04	\$	62,506.08
18	FINESA	MATERNAL MÓVIL CARE	MODULO DE CONTROL, MARCA FINESA, MODELO: MATERNAL MÓVIL CARE	2	\$	40,613.04	\$	81,226.08
19	INTELEC	IT-2000	POWER SUPPLY, MARCA INTELEC, MODELO: IT-2000	2	\$	32,123.02	\$	64,246.04
20	INTELEC	IT-2000	MODULO DE CONTROL, MARCA INTELEC, MODELO: IT-2000	2	\$	39,125.84	\$	78,251.68
21	SAPS	ISOTHERM 2K	TARJETA DE USUARIO DEL CONTROLADOR DE TEMPERATURA CT94JS	2	\$	40,271.92	\$	80,543.84
22	SAPS	ISOTHERM 2K	TARJETA DE SENSOR DE FLUJO DE AIRE CT94TDX	2	\$	38,125.84	\$	76,251.68
				40		SUBTOTAL	\$	1,243,782.80
						IVA 18%	\$	199,006.25
						TOTAL		\$ 1,442,789.05



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

PARTIDA 6.- EQUIPO DE REHABILITACION

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 228									
1	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BTL	BTL 4000 SMART-E	058808020030	201280003303	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
2	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BTL	BTL 4000SERIES	4000-02880358	201280004019	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
3	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BTL	BTL 4000SERIES	4000-0282758	201280004015	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
4	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BTL	BTL 4000SERIES	4000-0288758	201280004018	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
5	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BTL	BTL 4000SERIES	4000-0283558	201280004014	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
6	TINA HUBBART	ELLE ELECTRIC CORP	901	117-71078	SN	EQ	1	\$ 7,480.96	\$ 7,480.96
7	TINA HUBBART	ELLE ELECTRIC CORP	HM690	12-58659	SN	EQ	1	\$ 7,480.96	\$ 7,480.96
8	TINA HUBBART	SM	SM	SN NUMERO	SN	EQ	1	\$ 7,480.96	\$ 7,480.96
9	PARAFINERO	SM	SM	SN NUMERO	201600028901	EQ	1	\$ 7,480.96	\$ 7,480.96
							9	SUBTOTAL	\$ 67,302.59
								IVA 16%	\$ 10,768.41
								TOTAL	\$ 78,071.00



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 291									
10	EQUIPO DE FLUIDOTERAPIA	CHATTANOOGA	FLU/100	T1575	201280004858	EQ	1	\$ 11,165.88	\$ 11,165.88
11	EQUIPO DE FLUIDOTERAPIA	CHATTANOOGA	FLU/100	T1586	201280004857	EQ	1	\$ 11,165.88	\$ 11,165.88
12	EQUIPO DE FLUIDOTERAPIA	WHITEHALL	THERMOTHERAPY TT-101	10440476	201280005495	EQ	1	\$ 11,165.88	\$ 11,165.88
13	EQUIPO DE FLUIDOTERAPIA	WHITEHALL	THERMOTHERAPY TT-101	10440489	201280005496	EQ	1	\$ 11,165.88	\$ 11,165.88
14	PARAFINERO	DICKSON	PB-104	11380016	201280005949	EQ	1	\$ 7,480.96	\$ 7,480.96
15	PARAFINERO	DICKSON	PB-104	12111211	201280005948	EQ	1	\$ 7,480.96	\$ 7,480.96
16	TINA HUBBART	TECHNOMEX	SM	SIN NUMERO	201280002916	EQ	1	\$ 7,480.96	\$ 7,480.96
17	TINA HIDROMASAJE	TECHNOMEX	SIN MODELO	SIN NUMERO	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 7,480.96	\$ 7,480.96
18	TINA HIDROMASAJE	PHU TECHNOMEX	SP00-T-M0T	HP11110417	201280004801	EQ	1	\$ 7,480.96	\$ 7,480.96
19	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BTL	BTL 400SMART E	058508020078	201280003300	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
20	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BTL	BTL 400SMART E	058508019848	201280003299	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
21	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	F5595	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
22	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	F5595	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
23	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	F9504	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
24	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	F9507	201280001230	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
25	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	F9502	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

25	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	F5598	SIN NUMERO	EQ	1	\$	7,475.75	\$	7,475.75
27	APARATO PARA FISIOTERAPIA	AIR MACHINE	SIN MODELO	SIN NUMERO	201280002832	EQ	1	\$	7,480.96	\$	7,480.96
28	SISTEMA NEUMATICO DE POLEAS PARA FISIOTERAPIA	AIR MACHINE	RHA20	M10013960	201280002831	EQ	1	\$	7,480.96	\$	7,480.96
29	EQUIPO DE TRACCION CERVICAL	CHATTANOOGA	TRU-TRAC 4779	T1400	201280004859	EQ	1	\$	7,480.96	\$	7,480.96
30	EQUIPO DE TRACCION CERVICAL	CHATTANOOGA	TRU-TRAC 4779	T1584	201280004870	EQ	1	\$	7,480.96	\$	7,480.96
31	ERGONOMETRO PARA MIEMBRO INFERIOR	SCFIT	REX7000	SIN NUMERO	201280002834	EQ	1	\$	7,480.96	\$	7,480.96
32	ERGONOMETRO PARA MIEMBRO INFERIOR	SCFIT	REX7000	SIN NUMERO	SIN NUMERO	EQ	1	\$	7,480.96	\$	7,480.96
33	ERGONOMETRO PARA MIEMBRO INFERIOR	SCFIT	SIN MODELO	513-001570	201280002258	EQ	1	\$	7,480.96	\$	7,480.96
34	ERGONOMETRO PARA MIEMBRO INFERIOR	SCFIT	SIN MODELO	670-015920	201280002259	EQ	1	\$	7,480.96	\$	7,480.96
35	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2776 MOBILE ULTRA	T7484	201280004876	EQ	1	\$	13,003.14	\$	13,003.14
36	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2776 MOBILE ULTRA	T7035	201280004871	EQ	1	\$	13,003.14	\$	13,003.14
37	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2776 MOBILE ULTRA	T7364	201280004872	EQ	1	\$	13,003.14	\$	13,003.14
38	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2776 MOBILE ULTRA	T7047	201280004877	EQ	1	\$	13,003.14	\$	13,003.14
39	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2776 MOBILE ULTRA	T7054	201280004873	EQ	1	\$	13,003.14	\$	13,003.14
40	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2776 MOBILE ULTRA	T7386	201280004875	EQ	1	\$	13,003.14	\$	13,003.14
41	COMPRESERA	CHATTANOOGA	M-2	T5211C	SIN NUMERO	EQ	1	\$	7,480.96	\$	7,480.96
42	COMPRESERA	CHATTANOOGA	M-2	T5090C	201280004855	EQ	1	\$	7,480.96	\$	7,480.96
43	ELECTROMIOGRAFO	NICOLET	VIKING QUEST CAREFUSION	DL112090G	201280002843	EQ	1	\$	7,475.75	\$	7,475.75



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

44	ELECTROMIOGRAFO	NICOLET	VIKING QUEST CAREFUSION	DL112023G	201280002844	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
45	MONITOR PARA POTENCIALES VISUALES	NICOLET	2015 VISUAL STIM	IV 1118980	SIN NUMERO	EQ	1	\$ 7,480.96	\$ 7,480.96
							36	SUBTOTAL	\$ 317,195.19
								IVA 16%	\$ 50,741.63
								TOTAL	\$ 367,936.82

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 249 SANTIAGO TLAXOMULCO									
46	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	077F002478	200700038262	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
47	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	077F002486	200700038261	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
48	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	INTELECT 240 STIM	2055	200600025303	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
49	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	METTLER	SYS-STIM208	1155T8457	200600025521	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
50	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	METTLER	SYS-STIM208	1155T8460	200600025522	EQ	1	\$ 7,475.75	\$ 7,475.75
51	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	US10 ULTRASOUND	078N202162	200700038353	EQ	1	\$ 13,003.14	\$ 13,003.14
52	COMPRESERA	CHATTANOOGA	M-2	63886	200700033410	EQ	1	\$ 7,480.96	\$ 7,480.96
53	COMPRESERA	CHATTANOOGA	M-2	66567	200600030530	EQ	1	\$ 7,480.96	\$ 7,480.96
54	COMPRESERA	CHATTANOOGA	M-2	63823	200600030528	EQ	1	\$ 7,480.96	\$ 7,480.96
55	COMPRESERA	CHATTANOOGA	M-2	66988	200700033411	EQ	1	\$ 7,480.96	\$ 7,480.96



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

10	SUBTOTAL	\$	80,305.72
	IVA 16%	\$	12,848.50
	TOTAL	\$	93,154.64

LISTA DE REFACCIONES					
No	EQUIPO	REFACCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BOARD TWO-CHANNEL ELECTROGENERATOR 035-5202GENER105	1	\$ 20,540.00	\$ 20,540.00
2	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BOARD ELECTROTHERAPY GENERATOR 036-5202GENER108	1	\$ 22,661.80	\$ 22,661.80
3	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BOARD LASER GENERATOR 031-5202GENER110	1	\$ 23,878.40	\$ 23,878.40
4	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	POWER SUPPLY 028-5202PWA107	1	\$ 19,448.00	\$ 19,448.00
5	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BOARD ULTRASOUND GENERATOR 037-5202GENER151	1	\$ 24,856.00	\$ 24,856.00
6	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CONTROL PCB ASSEMBLY CAT. 27249	1	\$ 23,556.00	\$ 23,556.00
7	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	ULTRASOUND PCB ASSEMBLY CAT. 27269	1	\$ 24,731.20	\$ 24,731.20
8	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	POWER SUPPLY CAT. 27265	1	\$ 20,592.00	\$ 20,592.00
9	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	TRANSDUCER US	1	\$ 28,052.96	\$ 28,052.96
10	ELECTROMIÓGRAFO	BASE ASSY CAT. 713-4141XX(F)	1	\$ 82,258.96	\$ 82,258.96



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

11	ELECTROMIOGRAFO	AMPLIFIER CAT. 842-1273XX VQ	1	\$	47,448.88	\$	47,448.88
12	ELECTROMIOGRAFO	POWER SUPPLY CAT 842-6032XX ECR VQ	1	\$	22,464.00	\$	22,464.00
13	ELECTROMIOGRAFO	HEADPHONES TDH35 3000HM 842-2023XX	1	\$	29,598.40	\$	29,598.40
14	ELECTROMIOGRAFO	BOARD AUDITORY STIMULATOR 312-6175XXX	1	\$	13,301.60	\$	13,301.60
			14		SUBTOTAL	\$	383,385.60
					IVA 16%	\$	61,341.70
					TOTAL	\$	444,727.30

LOS PRECIOS UNITARIOS SON CONSIDERADOS FIJOS Y EN MONEDA NACIONAL (PESOS MEXICANOS) HASTA QUE CONCLUYA LA RELACIÓN CONTRACTUAL QUE SE FORMALIZA, INCLUYENDO TODOS LOS CONCEPTOS Y COSTOS INVOLUCRADOS EN LA PRESTACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO MÉDICO (PARTIDA 1,2,3,4,5,6), RÉGIMEN ORDINARIO, DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE, EJERCICIO FISCAL 2024, 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 "EL INSTITUTO" NO OTORGARÁ ANTICIPO A "EL PROVEEDOR"

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

AUTORIZACIÓN PARA EL PAGO:

"EL INSTITUTO" EFECTUARÁ EL PAGO A TRAVÉS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA EN PESOS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, A MES VENCIDO (OTRA TEMPORALIDAD O CALENDARIO ESTABLECIDO) O PORCENTAJE DE AVANCE (PAGOS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

PROGRESIVOS), CONFORME A LOS SERVICIOS EFECTIVAMENTE PRESTADOS Y A ENTERA SATISFACCIÓN DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO Y DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO 4 (CUATRO)**, QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO.

EL PAGO SE REALIZARÁ 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 "**EL INSTITUTO**", 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 PRESTADOS, LOS PRECIOS UNITARIOS, SE VERIFIQUE SU AUTENTICIDAD, NO EXISTAN ACLARACIONES AL IMPORTE Y VAYA ACOMPAÑADA CON LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE DE LA PRESTACIÓN 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, EL ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO O A QUIEN ÉSTE DESIGNE POR ESCRITO, 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 ACEPTADAS.

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 PARA VALIDACIÓN DE DICHOS COMPROBANTES "**EL PROVEEDOR**" DEBERÁ CARGAR EN INTERNET, A TRAVÉS DEL PORTAL DE SERVICIOS A PROVEEDORES DE LA PÁGINA DE EL INSTITUTO EL ARCHIVO EN FORMATO XML. LA VALIDEZ DE LOS MISMOS, SERÁ DETERMINADA DURANTE LA CARGA Y ÚNICAMENTE LOS COMPROBANTES VALIDADOS SERÁN PROCEDENTES PARA PAGO.

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 LA PRESTACIÓN DE

Página 72



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

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 "EL INSTITUTO", PARA EFECTOS DEL PAGO.

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

EL PAGO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS RECIBIDOS, QUEDARÁ CONDICIONADO AL PAGO QUE "EL PROVEEDOR" DEBA EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES Y, EN SU CASO, DEDUCTIVAS.

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

REQUISITOS PARA EL TRÁMITE DE PAGO:

EL PAGO SE REALIZARÁ EN PESOS MEXICANOS EN LOS PLAZOS NORMADOS POR LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN EL ANEXO 2 DEL "PROCEDIMIENTO PARA LA RECEPCIÓN, GLOSA Y APROBACIÓN DE DOCUMENTOS PRESENTADOS PARA EL TRÁMITE DE PAGO Y LA CONSTITUCIÓN, MODIFICACIÓN, CANCELACIÓN, OPERACIÓN Y CONTROL DE FONDOS FIJOS", EL ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ EL QUE DARÁ LA AUTORIZACIÓN PARA QUE PROCEDA AL PAGO DE ACUERDO A LO NORMADO EN EL ANEXO "NORMATIVIDAD DE PAGO DE LAS CUENTAS CONTABLES" DEL "PROCEDIMIENTO PARA LA RECEPCIÓN, GLOSA Y APROBACIÓN DE DOCUMENTOS PRESENTADOS PARA EL TRÁMITE DE PAGO Y LA CONSTITUCIÓN, MODIFICACIÓN, CANCELACIÓN, OPERACIÓN Y CONTROL DE FONDOS FIJOS", ASÍ COMO EN CONCORDANCIA CON EL NUMERAL 5.5.1 DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, INCISO C). ASIMISMO, RESGUARDARÁ LA DOCUMENTACIÓN ORIGINAL QUE SOPORTA LA AUTORIZACIÓN DE PAGO PARA FINES DEL CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 66 FRACCIÓN III DEL REGLAMENTO DE LA LEY FEDERAL DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL**

**Cuenta PREI
42062508 - Instalación, reparación y mantenimiento de equipo
e instrumental médico y de laboratorio**

**Cuenta CONAC
51350008
COG 35401**

Concepto:

Pagos derivados de la contratación de servicios o trabajos de instalación, reparación y mantenimiento de equipo e instrumental médico y de laboratorio.

Plazo de pago: 20 días

Tipo de glosa: Conservación compras

Requerimientos:

- Existencia de un contrato formalizado; o,
- Existencia de una orden de servicio o contrato formalizado por servicios inferiores al equivalente a 300 veces la UMA, antes de IVA.

Documentos que deben presentarse en ventanilla:

- Representación impresa del comprobante fiscal digital por internet (CFDI), que cumpla con los requisitos establecidos en el artículo 29-A del Código Fiscal de la Federación, en la que se indique:
 - > número de proveedor;
 - > número de contrato o número de orden de servicio;
 - > número de ID de pedido-recepción; y,
 - > número de fianza y denominación social de la afianzadora; en su caso.
- En caso de contrato, opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (IMSS), positiva y vigente.
- En su caso, copia de la orden de servicio.

Firmas de autorización en la representación impresa del CFDI:

Para contrato:

Nivel Central, Delegación y UMAE:

- Persona administradora del contrato.

Para orden de servicio:

Nivel Central:

- Titular de la Coordinación Normativa responsable del gasto.

Delegación:

- Titular de la Jefatura de Servicios responsable del gasto.

Emitido 10 octubre 2022 L.C. Daniel Cruz Hernández Titular de la División de Normatividad, Confianza y Fiscal	Emitido 12 octubre 2022 Lic. Mauricio José González Armenta Encargado de la División de Trámite de Empeños	Autorizado 14 octubre 2022 Mtro. Shasha C. Sánchez Gómez Titular de la Coordinación Organizativa y Trámite de Empeños	Agencía a partir de: 01 OCT 2022 Página 1 de 2 Anexo 2: clave 6130-008-001
---	--	---	--



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
 MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
 050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
 CCO-N-24-16-2508-0003



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Cuenta PREI
 42062508 – Instalación, reparación y mantenimiento de equipo
 e instrumental médico y de laboratorio

Cuenta CONAC
 51350008
 COG 35401

UMAE:

- Titular de la Dirección de la UMAE; o, de la Dirección Administrativa.

Referencias normativas:

- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.
- Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, artículo 66, fracción III.
- Políticas, bases y lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios del IMSS. 1000-001-014.
- Norma que establece las disposiciones generales de conservación. 1000-B01-022.
- Procedimiento para el seguimiento del mantenimiento correctivo de los servicios de conservación. 14C2-003-002.

<p>Elaborado 10-October-2022</p>  <p>Lic. Daniel César Hernández Titular de la División de Responsabilidad Contable y Fiscal</p>	<p>Revisó 13-October-2022</p>  <p>Lic. Mauricio José Contreras Acosta Encargado de la División de Tributos e Impuestos</p>	<p>Aprobado 14-October-2022</p>  <p>Mtro. Shazet C. Sánchez Titular de la Coordinación de Contabilidad y Finanzas y Valoraciones</p>	<p>Algoritmo e ID de la <table border="1"> <tr> <td>001</td> <td>2022</td> </tr> </table> <p>Página 2 de 2 Anexo 2 Anexo 2 (1) (1) CCM-001</p> </p>	001	2022
001	2022				





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, SE REALIZARÁ CONFORME A LOS PLAZOS, CONDICIONES Y ENTREGABLES ESTABLECIDOS POR "EL INSTITUTO" EN EL ANEXO 4 (CUATRO).

LOS SERVICIOS SERÁN PRESTADOS EN LOS DOMICILIOS SEÑALADOS EN EL ANEXO 4 (CUATRO) Y FECHAS ESTABLECIDAS EN EL MISMO.

SEXTA. VIGENCIA

"LAS PARTES" CONVIENEN EN QUE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024.

SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

"LAS PARTES" ESTÁN DE ACUERDO QUE "EL INSTITUTO" POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS PODRÁ AMPLIAR EL MONTO O 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.

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

DE PRESENTARSE CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, O POR CAUSAS ATRIBUIBLES A "EL INSTITUTO", SE PODRÁ MODIFICAR EL PLAZO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, DEBIENDO ACREDITAR DICHOS 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 "EL INSTITUTO" 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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

REGLAMENTO DE LA LAASSP, SALVO QUE POR DISPOSICIÓN LEGAL SE ENCUENTRE EXCEPTUADO DE PRESENTAR GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

"EL INSTITUTO" 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

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA CON "EL INSTITUTO", A ENTREGAR AL INICIO DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, UNA GARANTÍA POR LA CALIDAD DE LOS MISMOS, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, LA CUAL SE CONSTITUIRÁ MEDIANTE UN ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE ESTE Y A ENTERA SATISFACCIÓN DEL INSTITUTO.

MECANISMOS REQUERIDOS AL PROVEEDOR PARA RESPONDER POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS SERVICIOS O DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS:

"EL PROVEEDOR", PROPORCIONARÁ POR ESCRITO Y EN PAPEL PREFERENTEMENTE MEMBRETADO FIRMADO POR EL REPRESENTANTE Y/O APODERADO LEGAL, DENTRO DE LOS 2 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA CONCLUSIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, AL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD CORRESPONDIENTE, LO SIGUIENTE:

- GARANTÍA DE MATERIALES Y DE MANO DE OBRA; LA GARANTÍA OTORGADA POR "EL PROVEEDOR", COMPRENDE MATERIALES (NUEVOS Y ORIGINALES) Y MANO DE OBRA, POR UN PLAZO DE 30 DÍAS NATURALES Y POR REEMPLAZO DE DISPOSITIVOS Y REFACCIONES POR UN PLAZO DE UN AÑO, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS POR PARTE DEL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD.

- LOS MATERIALES UTILIZADOS PARA LA CORRECCIÓN DE LAS FALLAS PRESENTADAS, SERÁN SIN COSTO ADICIONAL PARA "EL INSTITUTO", ASÍ COMO LA TRANSPORTACIÓN, VIÁTICOS Y MANO DE OBRA TÉCNICA EN CASO DE REQUERIRSE.

NOVENA. GARANTÍA.

A) CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

CONFORME A LOS ARTÍCULOS 48, FRACCIÓN II, 49, FRACCIÓN I (DEPENDENCIAS) O II (ENTIDADES), DE LA "LAASSP"; 85, FRACCIÓN III, Y 103 DE SU REGLAMENTO "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A CONSTITUIR UNA GARANTÍA **DIVISIBLE** Y EN ESTE CASO SE HARÁ EFECTIVA EN PROPORCIÓN AL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN

Página 77



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

PRINCIPAL, MEDIANTE FIANZA EXPEDIDA POR COMPAÑÍA AFIANZADORA MEXICANA AUTORIZADA POR LA COMISIÓN NACIONAL DE SEGUROS Y DE FIANZAS, A FAVOR DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO, SIN INCLUIR EL IVA.

DICHA FIANZA DEBERÁ SER ENTREGADA A "EL INSTITUTO", 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, "EL INSTITUTO" 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 "EL INSTITUTO" 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 "EL INSTITUTO", DENTRO DE LOS 10 (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.

CUANDO LA CONTRATACIÓN ABARQUE MÁS DE UN EJERCICIO FISCAL, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PODRÁ SER POR EL PORCENTAJE QUE CORRESPONDA DEL MONTO TOTAL POR EROGAR EN EL EJERCICIO FISCAL DE QUE SE TRATE, Y DEBERÁ SER RENOVADA POR "EL PROVEEDOR" CADA EJERCICIO FISCAL POR EL MONTO QUE SE EJERCERÁ EN EL MISMO, LA CUAL DEBERÁ PRESENTARSE A "EL INSTITUTO" A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS PRIMEROS DIEZ DÍAS NATURALES DEL EJERCICIO FISCAL QUE CORRESPONDA.

UNA VEZ CUMPLIDAS LAS OBLIGACIONES A SATISFACCIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO FACULTADO POR "EL INSTITUTO" PROCEDERÁ INMEDIATAMENTE A EXTENDER LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y DARÁ



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

INICIO A LOS TRÁMITES PARA LA CANCELACIÓN DE LA GARANTÍA CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, LO QUE COMUNICARÁ A "EL PROVEEDOR".

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 "EL INSTITUTO" O A TERCEROS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO.
- d) PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN QUE LE SEA REQUERIDA POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Y EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 107 DEL REGLAMENTO DE LA "LAASSP".

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL INSTITUTO"

"EL INSTITUTO", SE OBLIGA A:

- a) OTORGAR LAS FACILIDADES NECESARIAS, A EFECTO DE QUE "EL PROVEEDOR" LLEVE A CABO EN LOS TÉRMINOS CONVENIDOS LA PRESTACIÓN 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.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

LA COMPROBACIÓN, SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL SERVICIO SE REALIZA MEDIANTE ORDEN DE SERVICIO DEBIDAMENTE SELLADA Y FIRMADA POR EL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD.

"EL INSTITUTO" DESIGNA COMO ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO A ING. EDGAR ALFREDO RODRÍGUEZ ZAMARRIPA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES, CON R.F.C. ROZE800112DZ6, QUIEN DARÁ SEGUIMIENTO Y VERIFICARÁ EL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ESTABLECIDOS EN ESTE INSTRUMENTO.

LOS SERVICIOS SE TENDRÁN POR RECIBIDOS PREVIA REVISIÓN DEL ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO, LA CUAL CONSISTIRÁ EN LA VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS Y EN SU CASO EN LOS ANEXOS RESPECTIVOS, ASÍ COMO LAS CONTENIDAS EN LA PROPUESTA TÉCNICA.

"EL INSTITUTO", A TRAVÉS DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, RECHAZARÁ 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 "EL INSTITUTO", SIN PERJUICIO DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEDUCCIONES AL COBRO CORRESPONDIENTES.

"EL INSTITUTO", A TRAVÉS DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, PODRÁ ACEPTAR LOS SERVICIOS QUE INCUMPLAN DE MANERA PARCIAL O DEFICIENTE LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN ESTE CONTRATO Y EN LOS ANEXOS RESPECTIVOS, SIN PERJUICIO DE LA APLICACIÓN DE LAS DEDUCCIONES AL PAGO QUE PROCEDAN, Y REPOSICIÓN DEL SERVICIO, CUANDO LA NATURALEZA PROPIA DE ÉSTOS LO PERMITA.

DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES

"EL INSTITUTO" APLICARÁ DEDUCCIONES AL PAGO POR EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFICIENTE, EN QUE INCURRA "EL PROVEEDOR" CONFORME A LO ESTIPULADO EN LAS CLÁUSULAS DEL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS RESPECTIVOS, LAS CUALES SE CALCULARÁN POR UN 1 % SOBRE EL MONTO DE LOS SERVICIOS, PROPORCIONADOS EN FORMA PARCIAL O DEFICIENTE. LAS CANTIDADES A DEDUCIR SE APLICARÁN EN EL CFDI O FACTURA ELECTRÓNICA QUE "EL PROVEEDOR" PRESENTE PARA SU COBRO, EN EL PAGO QUE SE ENCUENTRE EN TRÁMITE O BIEN EN EL SIGUIENTE PAGO, Y CONSIDERANDO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS PARA SU CÁLCULO Y APLICACIÓN:



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

Concepto u obligación	Nivel de servicio	Unidad de Medida	Deducción	Limites de incumplimiento
Por no notificar por escrito dentro de los plazos señalados cualquier cambio, modificación o sustitución relacionada con la realización de los servicios.	El proveedor deberá realizar los servicios de acuerdo a lo establecido en el ANEXO 4 (CUATRO).	Importe solicitado	1% Hasta el monto máximo de acuerdo a la garantía de incumplimiento del contrato	Será hasta por el monto de la garantía de cumplimiento.
No entregar la totalidad de los servicios que el instituto requiera en las fechas convenidas	El proveedor deberá realizar la totalidad de los servicios de acuerdo a lo establecido en el ANEXO 4 (CUATRO).	Importe solicitado	1% Hasta el monto máximo de acuerdo a la garantía de incumplimiento del contrato	Será hasta por el monto de la garantía de cumplimiento.
No realizar la atención de los reportes, en los tiempos marcados en el presente contrato	El proveedor deberá realizar los servicios de acuerdo a lo establecido en el ANEXO 4 (CUATRO).	Importe solicitado	1% Hasta el monto máximo de acuerdo a la garantía de incumplimiento del contrato	Será hasta por el monto de la garantía de cumplimiento.

LAS CANTIDADES A DEDUCIR SE APLICARÁN EN EL CFDI O FACTURA ELECTRÓNICA QUE "EL PROVEEDOR" PRESENTE PARA SU COBRO, EN EL PAGO QUE SE ENCUENTRE EN TRÁMITE O BIEN EN EL SIGUIENTE PAGO.

DE NO EXISTIR PAGOS PENDIENTES, SE REQUERIRÁ A "EL PROVEEDOR" QUE REALICE EL PAGO DE LA DEDUCTIVA A TRAVÉS DEL ESQUEMA E5CINCO PAGO ELECTRÓNICO DE DERECHOS, PRODUCTOS Y APROVECHAMIENTOS (DPA'S), A FAVOR DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. EN CASO DE NEGATIVA SE PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

LAS DEDUCCIONES ECONÓMICAS SE APLICARÁN SOBRE LA CANTIDAD INDICADA SIN INCLUIR IMPUESTOS.

EL CÁLCULO DE LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES LAS REALIZARÁ EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO DE "EL INSTITUTO", CUYA NOTIFICACIÓN SE REALIZARÁ POR ESCRITO O VÍA CORREO ELECTRÓNICO, DENTRO DE LOS (3 DÍAS) POSTERIORES AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFICIENTE.

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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

PRESENTE CONTRATO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL **ANEXO 4 (CUATRO)** PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO, "**EL INSTITUTO**" POR CONDUCTO DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL EQUIVALENTE AL **2.5%** POR CADA DÍA DE ATRASO SOBRE LA PARTE DE LOS SERVICIOS NO PRESTADOS, DE CONFORMIDAD CON ESTE INSTRUMENTO LEGAL Y SUS RESPECTIVOS ANEXOS.

EL ADMINISTRADOR DETERMINARÁ EL CÁLCULO DE LA PENA CONVENCIONAL, CUYA NOTIFICACIÓN SE REALIZARÁ POR ESCRITO O VÍA CORREO ELECTRÓNICO, DENTRO DE LOS **5 (DÍAS) HÁBILES** 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 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 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.

EL IMPORTE DE LA PENA CONVENCIONAL, NO PODRÁ EXCEDER EL EQUIVALENTE AL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, Y EN EL CASO DE NO HABERSE REQUERIDO ESTA GARANTÍA, NO DEBERÁ EXCEDER DEL 20% (VEINTE POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO.

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, SERÁ DEL 20% (VEINTE 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.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS NÚMEROS NOM-241-SSA1-2012 Y NOM-034-SSA3-2013.

DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, NO SE REQUIERE QUE **"EL PROVEEDOR"** CONTRATE UNA PÓLIZA DE SEGURO POR RESPONSABILIDAD CIVIL.

DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA BAJO SU COSTA Y RIESGO, A TRASPORTAR LOS BIENES E INSUMOS NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, DESDE SU LUGAR DE ORIGEN, HASTA LAS INSTALACIONES SEÑALADAS EN EL **ANEXO 4 (CUATRO)** DEL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS

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

"EL INSTITUTO" 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 NOVENA. 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 **"EL INSTITUTO"**.

VIGÉSIMA. 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 **"EL INSTITUTO"** O A TERCEROS.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

DE PRESENTARSE ALGUNA RECLAMACIÓN EN CONTRA DE "EL INSTITUTO", POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS ANTES MENCIONADAS, "EL PROVEEDOR", SE OBLIGA A SALVAGUARDAR LOS DERECHOS E INTERESES DE "EL INSTITUTO" DE CUALQUIER CONTROVERSIA, 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 "EL INSTITUTO" TUVIESE QUE EROGAR RECURSOS POR CUALQUIERA DE ESTOS CONCEPTOS, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A REEMBOLSAR DE MANERA INMEDIATA LOS RECURSOS EROGADOS POR AQUELLA.

VIGÉSIMA PRIMERA. 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 CONSECUCIÓN DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO Y NO PODRÁ DIFUNDIRSE A TERCEROS DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LAS LEYES 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.

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

VIGÉSIMA SEGUNDA. 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, "EL INSTITUTO" 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

Página 84



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

EFFECTIVAMENTE 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 "EL INSTITUTO" 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 TERCERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

"EL INSTITUTO" CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, O BIEN, CUANDO POR CAUSAS JUSTIFICADAS SE EXTINGA LA NECESIDAD DE REQUERIR LOS SERVICIOS ORIGINALMENTE CONTRATADOS Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS, SE OCASIONARÍA ALGÚN DAÑO O PERJUICIO A "EL INSTITUTO", O SE DETERMINE LA NULIDAD TOTAL O PARCIAL DE LOS ACTOS QUE DIERON ORIGEN AL PRESENTE CONTRATO, CON MOTIVO DE LA RESOLUCIÓN DE UNA INCONFORMIDAD O INTERVENCIÓN DE OFICIO, EMITIDA POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA "EL INSTITUTO".

CUANDO "EL INSTITUTO" DETERMINE DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL CONTRATO, LO NOTIFICARÁ A "EL PROVEEDOR" HASTA CON 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES ANTERIORES AL HECHO, DEBIENDO SUSTENTARLO EN UN DICTAMEN FUNDADO Y MOTIVADO, EN EL QUE, SE PRECISARÁN LAS RAZONES O CAUSAS QUE DIERON ORIGEN A LA MISMA Y PAGARÁ A "EL PROVEEDOR" LA PARTE PROPORCIONAL DE LOS SERVICIOS PRESTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES EN QUE HAYA INCURRIDO, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO, LIMITÁNDOSE SEGÚN CORRESPONDA A LOS CONCEPTOS ESTABLECIDOS EN LA FRACCIÓN I, DEL ARTÍCULO 102 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

VIGÉSIMA CUARTA. RESCISIÓN

"EL INSTITUTO" 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 LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS, ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

- 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 "EL INSTITUTO".
- d) SUSPENDER TOTAL O PARCIALMENTE Y SIN CAUSA JUSTIFICADA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PRESENTE CONTRATO.
- e) NO REALIZAR LA PRESTACIÓN DE 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 GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL MISMO.
- 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 "EL INSTITUTO" EN LOS TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN LA CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO;
- l) IMPEDIR EL DESEMPEÑO NORMAL DE LABORES DE "EL INSTITUTO";
- m) CAMBIAR SU NACIONALIDAD POR OTRA E INVOCAR LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO CONTRA RECLAMACIONES Y ÓRDENES DE "EL INSTITUTO", 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, "EL INSTITUTO" 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 DEL DÍA SIGUIENTE DE LA NOTIFICACIÓN, EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE EN SU CASO LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

Página 86



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

TRANSCURRIDO DICHO TÉRMINO "EL INSTITUTO", 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 "EL INSTITUTO" POR CONCEPTO DEL CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE RESCISIÓN, O LOS QUE RESULTEN A CARGO DE "EL PROVEEDOR".

INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN "EL INSTITUTO" PODRÁ SUSPENDER EL TRÁMITE DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.

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

"EL INSTITUTO" 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, "EL INSTITUTO" 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, "EL INSTITUTO" 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, "EL INSTITUTO" 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



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

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 "EL INSTITUTO".

VIGÉSIMA QUINTA. 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 PRESTACIÓN DEL SERVICIO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD A "EL INSTITUTO" 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 "EL INSTITUTO", ASÍ COMO EN LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS.

PARA CUALQUIER CASO NO PREVISTO, "EL PROVEEDOR" EXIME EXPRESAMENTE A "EL INSTITUTO" 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, "EL INSTITUTO" RECIBA UNA DEMANDA LABORAL POR PARTE DE TRABAJADORES DE "EL PROVEEDOR", EN LA QUE SE DEMANDE LA SOLIDARIDAD Y/O SUSTITUCIÓN PATRONAL A "EL INSTITUTO", "EL PROVEEDOR" QUEDA OBLIGADO A DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA PRESENTE CLÁUSULA.

VIGÉSIMA SEXTA. DISCREPANCIAS

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE, EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LA CONVOCATORIA Y EL MODELO DE CONTRATO, PREVALECE LO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA RESPECTIVA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 81, FRACCIÓN IV, DEL REGLAMENTO DE LA "LAASSP".



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

**ANEXO 1 (UNO)
OFICIO DE ASIGNACIÓN DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO Y AUXILIAR.**



OF. N° 189001100100/NDV/1269/2023 Toluca, Estado de México, a 16 de octubre de 2023

Ing. Edgar Alfredo Rodríguez Zamarripa
Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales
Presente

Con el propósito de dar cumplimiento a lo dispuesto en el penúltimo párrafo del Artículo 54 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público en concordancia a los numerales 4.24.6 y 4.24.7 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto, se precisa que en los procedimientos de contratación en que esta Jefatura, cuentan con requerimientos, el responsable de la administración del contrato cuyos datos y aceptación se plasman en el siguiente recuadro, o bien el funcionario que durante la vigencia de los contratos lo sustituya; así como del representante del área técnica de los mismos.

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO			
Motivo de la contratación	Nombre	Cargo	Firma de la aceptación de la designación
Mantenimiento preventivo y correctivo de equipamiento Regional Occidente, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Estado de México Poniente, agosto 2024	Ing. Edgar Alfredo Rodríguez Zamarripa	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales	
REPRESENTANTE DEL ÁREA TÉCNICA			
Motivo de la contratación	Nombre	Cargo	Firma de la aceptación de la designación
Mantenimiento preventivo y correctivo de equipamiento Regional Occidente, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Estado de México Poniente, agosto 2024	Ing. Rafael Nicolás Bertalón Hernández	Supervisor de Zona	

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

Atentamente

Ing. Noé Olvera Villanueva
Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos

Correo electrónico: edgar.rod@imss.gob.mx / edgar.rod@imss.gob.mx

www.imss.gob.mx





**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE
ÁREA DE SERVICIOS PERSONALES
SECRETARÍA DE SERVICIOS PERSONALES
CARRANZA 2024**

Of. N°. 158001100100/EAR2/016/2023

Toluca, Estado de México, a 05 de enero de 2024

**Ing. Rafael Tonatihu Bernaldez Hernandez
Supervisor de Zona
Presente**

Conforme a lo dispuesto en los numerales 4.24.6 y 5.3.15, Segundo Párrafo de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, en mi carácter de Administrador de contrato, informo a usted que se le designa como **auxiliar del Administrador del Contrato** para su debido cumplimiento, haciendo de su conocimiento que será responsable de las actividades que se le asignen y de mantener informado al Administrador de los Contratos, para el ejercicio fiscal 2023.

Auxiliar del Administrador del Contrato		
Motivo de la Contratación	N° contrato	vigencia
SANEAMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CUERPO MORTAL PARA EL AGUAMANTENIMIENTO DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS PERSONALES REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE A FINES DE ASESORIA	CCO-N-24-16-2508-0003	01/01/2024-31/12/2024

El cual deberá informar en un término no mayor a 24 horas mediante oficio y/o correo electrónico institucional, los incumplimientos por parte del Proveedor.

Dichos incumplimientos se requieren remitirlos al Departamento de Conservación y Servicios Generales de manera física a un servidor o de manera electrónica al siguiente correo institucional edgar.rodriguez@imss.gob.mx.

Por el momento, le envío un cordial saludo.

Atentamente

**Ing. Edgar Alfredo Rodríguez Zamarripa
Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales**

Unidad móvil de Investigación y/o del Centro de Atención al Ciudadano, Estado de México, Toluca, Sotomayor
www.imss.gob.mx





INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR889N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

**ANEXO 3 (TRES)
FORMATO FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.**

MODELO DE LA PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR, ANTE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE: ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

(ENTIDADES)

(AFIANZADORA O ASEGURADORA)

DENOMINACIÓN SOCIAL: _____ EN LO SUCESIVO (LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA")

DOMICILIO: _____

AUTORIZACIÓN DEL GOBIERNO FEDERAL PARA OPERAR: _____ (NÚMERO DE OFICIO Y FECHA)

BENEFICIARIA: (INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL), EN LO SUCESIVO "LA BENEFICIARIA".

DOMICILIO: JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ ESQUINA AV. MIGUEL HIDALGO, S/N, COLONIA CENTRO, C.P. 50000, TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO).

EL MEDIO ELECTRÓNICO, POR EL CUAL SE PUEDA ENVIAR LA FIANZA A "LA CONTRATANTE" Y A "LA BENEFICIARIA": edgar.rodriquezz@imss.gob.mx

FIADO (S): (EN CASO DE PROPOSICIÓN CONJUNTA, EL NOMBRE Y DATOS DE CADA UNO DE ELLOS)

NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL: _____

RFC: _____

DOMICILIO: _____ (EL MISMO QUE APAREZCA EN EL CONTRATO PRINCIPAL)

DATOS DE LA PÓLIZA:

NÚMERO: _____ (NÚMERO ASIGNADO POR LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA")

MONTO AFIANZADO: _____ (CON LETRA Y NÚMERO, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO).

MONEDA: _____

FECHA DE EXPEDICIÓN: _____

OBLIGACIÓN GARANTIZADA: EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO EN LOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA PRIMERA DE LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA.

NATURALEZA DE LAS OBLIGACIONES: ____ (DIVISIBLE O INDIVISIBLE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO).

SI ES DIVISIBLE APLICARÁ EL SIGUIENTE TEXTO: LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA SERÁ DIVISIBLE, POR LO QUE, EN CASO DE PRESENTARSE ALGÚN INCUMPLIMIENTO, SE HARÁ EFECTIVA SOLO EN LA PROPORCIÓN CORRESPONDIENTE AL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN PRINCIPAL.

SI ES INDIVISIBLE APLICARÁ EL SIGUIENTE TEXTO: LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA SERÁ INDIVISIBLE Y EN CASO DE PRESENTARSE ALGÚN INCUMPLIMIENTO SE HARÁ EFECTIVA POR EL MONTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS.

DATOS DEL CONTRATO O PEDIDO, EN LO SUCESIVO EL "CONTRATO":

NÚMERO ASIGNADO POR "LA CONTRATANTE": _____

OBJETO: _____

MONTO DEL CONTRATO: (CON NÚMERO Y LETRA, SIN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO)

MONEDA: _____

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: _____

TIPO: (ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA).

OBLIGACIÓN CONTRACTUAL PARA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO: (DIVISIBLE O INDIVISIBLE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO)

PROCEDIMIENTO AL QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA HACERLA EFECTIVA: EL PREVISTO EN EL ARTÍCULO 279 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

COMPETENCIA Y JURISDICCIÓN: PARA TODO LO RELACIONADO CON LA PRESENTE PÓLIZA, EL FIADO, EL FIADOR Y CUALESQUIER OTRO OBLIGADO, ASÍ COMO "LA BENEFICIARIA", SE SOMETERÁN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES FEDERALES DE TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

(PRECISAR EL LUGAR), RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 48, FRACCIÓN II Y ÚLTIMO PÁRRAFO, Y ARTÍCULO 49, FRACCIÓN II, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, Y 103 DE SU REGLAMENTO.

VALIDACIÓN DE LA FIANZA EN EL PORTAL DE INTERNET, DIRECCIÓN ELECTRÓNICA WWW.AMIG.ORG.MX
(NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA AFIANZADORA O ASEGURADORA)

CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIO, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

ESTA PÓLIZA DE FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL "CONTRATO" A QUE SE REFIERE ESTA PÓLIZA Y EN SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS QUE SE HAYAN REALIZADO O A LOS ANEXOS DEL MISMO, CUANDO NO REBASAN EL PORCENTAJE DE AMPLIACIÓN INDICADO EN LA CLÁUSULA SIGUIENTE, AÚN Y CUANDO PARTE DE LAS OBLIGACIONES SE SUBCONTRATEN.

SEGUNDA. - MONTO AFIANZADO.

(LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA"), SE COMPROMETE A PAGAR A LA BENEFICIARIA, HASTA EL MONTO DE ESTA PÓLIZA, QUE ES (CON NÚMERO Y LETRA SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO) QUE REPRESENTA EL 10 % (SEÑALAR EL PORCENTAJE CON LETRA) DEL VALOR DEL "CONTRATO".

(LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") RECONOCE QUE EL MONTO GARANTIZADO POR LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO SE PUEDE MODIFICAR EN EL CASO DE QUE SE FORMALICE UNO O VARIOS CONVENIOS MODIFICATORIOS DE AMPLIACIÓN DEL MONTO DEL "CONTRATO" INDICADO EN LA CARÁTULA DE ESTA PÓLIZA, SIEMPRE Y CUANDO NO SE REBASE EL 20 % DE DICHO MONTO. PREVIA NOTIFICACIÓN DEL FIADO Y CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES, (LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") EMITIRÁ EL DOCUMENTO MODIFICATORIO CORRESPONDIENTE O ENDOSO PARA EL SOLO EFECTO DE HACER CONSTAR LA REFERIDA AMPLIACIÓN, SIN QUE SE ENTIENDA QUE LA OBLIGACIÓN SEA NOVADA.

EN EL SUPUESTO DE QUE EL PORCENTAJE DE AUMENTO AL "CONTRATO" EN MONTO FUERA SUPERIOR A LOS INDICADOS, (LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") SE RESERVA EL DERECHO DE EMITIR LOS ENDOSOS SUBSECUENTES, POR LA DIFERENCIA ENTRE AMBOS MONTOS SIN EMBARGO, PREVIA SOLICITUD DEL FIADO, (LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") PODRÁ GARANTIZAR DICHA DIFERENCIA Y EMITIRÁ EL DOCUMENTO MODIFICATORIO CORRESPONDIENTE.

(LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") ACEPTA EXPRESAMENTE QUE EN CASO DE REQUERIMIENTO, SE COMPROMETE A PAGAR EL MONTO TOTAL AFIANZADO, SIEMPRE Y CUANDO EN EL CONTRATO SE HAYA ESTIPULADO QUE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA ES INDIVISIBLE; DE ESTIPULARSE QUE ES DIVISIBLE, (LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") PAGARÁ DE FORMA PROPORCIONAL EL MONTO DE LA O LAS OBLIGACIONES INCUMPLIDAS.

TERCERA. - INDEMNIZACIÓN POR MORA.

(LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA"), SE OBLIGA A PAGAR LA INDEMNIZACIÓN POR MORA QUE EN SU CASO PROCEDA DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

CUARTA. - VIGENCIA.

LA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE HASTA QUE SE DÉ CUMPLIMIENTO A LA O LAS OBLIGACIONES QUE GARANTICE EN LOS TÉRMINOS DEL "CONTRATO" Y CONTINUARÁ VIGENTE EN CASO DE QUE "LA CONTRATANTE" OTORQUE PRÓRROGA O ESPERA AL CUMPLIMIENTO DEL "CONTRATO", EN LOS TÉRMINOS DE LA SIGUIENTE CLÁUSULA.

ASIMISMO, ESTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES, ARBITRAJES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN CON ORIGEN EN LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DE AUTORIDAD O TRIBUNAL COMPETENTE QUE HAYA CAUSADO EJECUTORIA.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

DE ESTA FORMA LA VIGENCIA DE LA FIANZA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA CUMPLIR LA O LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

QUINTA. - PRÓRROGAS, ESPERAS O AMPLIACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO.

EN CASO DE QUE SE PRORROGUE EL PLAZO ORIGINALMENTE SEÑALADO O CONCEDER ESPERAS O CONVENIOS DE AMPLIACIÓN DE PLAZO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO GARANTIZADO Y SUS ANEXOS, EL FIADO DARÁ AVISO A (LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA"), LA CUAL DEBERÁ EMITIR LOS DOCUMENTOS MODIFICATORIOS O ENDOSOS CORRESPONDIENTES.

(LA "AFIANZADORA O LA "ASEGURADORA") ACEPTA EXPRESAMENTE GARANTIZAR LA OBLIGACIÓN A QUE ESTA PÓLIZA SE REFIERE, AÚN EN EL CASO DE QUE SE OTORQUE PRÓRROGA, ESPERA O AMPLIACIÓN AL FIADO POR PARTE DE LA "CONTRATANTE" PARA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES QUE SE GARANTIZAN, POR LO QUE NO SE ACTUALIZA EL SUPUESTO DE EXTINCIÓN DE FIANZA PREVISTO EN EL ARTÍCULO 179 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, SIN QUE SE ENTIENDA NOVADA LA OBLIGACIÓN.

SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.

PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL "CONTRATO", CUANDO CONCURRAN LOS SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES, "LA CONTRATANTE" DEBERÁ EMITIR EL O LAS ACTAS CIRCUNSTANCIADAS Y, EN SU CASO, LAS CONSTANCIAS A QUE HAYA LUGAR. EN ESTOS SUPUESTOS, A PETICIÓN DEL FIADO, (LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") OTORGARÁ EL O LOS ENDOSOS CONDUCENTES, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 166 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PARA LO CUAL BASTARÁ QUE EL FIADO EXHIBA A (LA "AFIANZADORA O A LA ASEGURADORA") DICHO DOCUMENTOS EXPEDIDOS POR "LA CONTRATANTE".

EL APLAZAMIENTO DERIVADO DE LA INTERPOSICIÓN DE RECURSOS ADMINISTRATIVOS Y MEDIOS DE DEFENSA LEGALES, NO MODIFICA O ALTERA EL PLAZO DE EJECUCIÓN INICIALMENTE PACTADO, POR LO QUE SUBSISTIRÁN INALTERADOS LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ORIGINALMENTE PREVISTOS, ENTENDIENDO QUE LOS ENDOSOS QUE EMITA (LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") POR CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS REFERIDOS, FORMARÁN PARTE EN SU CONJUNTO, SOLIDARIA E INSEPARABLE DE LA PÓLIZA INICIAL.

SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD.

(LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") REALIZARÁ EL PAGO DE LA CANTIDAD RECLAMADA, BAJO LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTA PÓLIZA DE FIANZA, Y, EN SU CASO, LA INDEMNIZACIÓN POR MORA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, AUN CUANDO LA OBLIGACIÓN SE ENCUENTRE SUBJÚDICE, EN VIRTUD DE PROCEDIMIENTO ANTE AUTORIDAD JUDICIAL, ADMINISTRATIVA O TRIBUNAL ARBITRAL, SALVO QUE EL FIADO OBTenga LA SUSPENSIÓN DE SU EJECUCIÓN, ANTE DICHAS INSTANCIAS.

(LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") DEBERÁ COMUNICAR A "LA BENEFICIARIA" DE LA GARANTÍA, EL OTORGAMIENTO DE LA SUSPENSIÓN AL FIADO, ACOMPAÑÁNDOLE LAS CONSTANCIAS RESPECTIVAS QUE ASÍ LO ACREDITEN, A FIN DE QUE SE ENCUENTRE EN LA POSIBILIDAD DE ABSTENERSE DEL COBRO DE LA FIANZA HASTA EN TANTO SE DICTE SENTENCIA FIRME.

OCTAVA. - COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.

EL COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS, NO IMPLICARÁ NOVACIÓN DE LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS POR (LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") POR LO QUE SUBSISTIRÁ SU RESPONSABILIDAD EXCLUSIVAMENTE EN LA MEDIDA Y CONDICIONES EN QUE LA ASUMIÓ EN LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA Y EN SUS DOCUMENTOS MODIFICATORIOS.

NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

(LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") QUEDARÁ LIBERADA DE SU OBLIGACIÓN FIADORA SIEMPRE Y CUANDO "LA CONTRATANTE" LE COMUNIQUE POR ESCRITO, POR CONDUCTO DEL SERVIDOR PÚBLICO FACULTADO PARA ELLO, SU CONFORMIDAD PARA CANCELAR LA PRESENTE GARANTÍA.

EL FIADO PODRÁ SOLICITAR LA CANCELACIÓN DE LA FIANZA PARA LO CUAL DEBERÁ PRESENTAR A (LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, CUANDO EL FIADO SOLICITE DICHA CANCELACIÓN DERIVADO DEL PAGO REALIZADO POR SALDOS A SU CARGO O POR EL INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES, DEBERÁ PRESENTAR EL RECIBO DE PAGO CORRESPONDIENTE.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

ESTA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO HABIÉNDOSE CUMPLIDO LA TOTALIDAD DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL "CONTRATO", "LA CONTRATANTE" HAYA CALIFICADO O REVISADO Y ACEPTADO LA GARANTÍA EXHIBIDA POR EL FIADO PARA RESPONDER POR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES ENTREGADOS Y POR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS MISMOS O POR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PRESTADOS POR EL FIADO, RESPECTO DEL "CONTRATO" ESPECIFICADO EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA Y SUS RESPECTIVOS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DÉCIMA. - PROCEDIMIENTOS.

(LA "AFIANZADORA" O LA "ASEGURADORA") ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 279 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS PARA HACER EFECTIVA LA FIANZA.

DÉCIMA PRIMERA. -RECLAMACIÓN

"LA BENEFICIARIA" PODRÁ PRESENTAR LA RECLAMACIÓN A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 279, DE LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN CUALQUIER OFICINA, O SUCURSAL DE LA INSTITUCIÓN Y ANTE CUALQUIER APODERADO O REPRESENTANTE DE LA MISMA.

DÉCIMA SEGUNDA. - DISPOSICIONES APLICABLES.

SERÁ APLICABLE A ESTA PÓLIZA, EN LO NO PREVISTO POR LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS LA LEGISLACIÓN MERCANTIL Y A FALTA DE DISPOSICIÓN EXPRESA EL CÓDIGO CIVIL FEDERAL.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

**ANEXO 4 (CUATRO)
DESCRIPCIÓN AMPLIA Y DETALLADA DEL SERVICIO**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPO MÉDICO (PARTIDA 1,2,3,4,5,6), RÉGIMEN ORDINARIO, DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO PONIENTE, EJERCICIO FISCAL 2024.

PLAZO PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO:

FECHA DE INICIO: DEL 01 DE ENERO DEL AÑO 2024.

FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024.

REQUISITOS PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO:

DEBERÁ SER PRESTADO DENTRO DEL PLAZO ESTABLECIDO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.

"EL PROVEEDOR" SERA RESPONSABLE DE COORDINAR LA LOGÍSTICA NECESARIA, PARA CUMPLIR OPORTUNAMENTE CON LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS, CONFORME AL PLAZO ESTABLECIDO.

LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS SE LLEVARÁ A CABO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO CON DISPONIBILIDAD LAS 24 HORAS DEL DÍA, SEGÚN LAS NECESIDADES DEL SERVICIO.

"EL PROVEEDOR" DEBE TENER UN CENTRO DE SERVICIOS PARA ATENCIÓN DE LLAMADAS DE EMERGENCIA DURANTE LAS 24 HORAS DEL DÍA, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CON UN TIEMPO DE RESPUESTA DE 3 HORAS COMO MÁXIMO PARA LA ATENCIÓN DE DICHO REPORTE.

POR CADA SERVICIO REALIZADO DEBERA FIRMAR UN REPORTE DE VISITA SEGÚN CORRESPONDA, LA CONFORMIDAD, Y ACEPTACIÓN DEL SERVICIO.

BITÁCORA DEL CONTRATO:

PARA EFECTO DE VERIFICAR LA CORRECTA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO SOLICITARÁ AL PROVEEDOR CORRESPONDIENTE, UNA BITÁCORA DEL CONTROL DEL CONTRATO POR SERVICIO EN LA QUE SE ASENTARÁ FECHA, HORA, LUGAR, CONTRATO, TIPO DE SERVICIO, DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DIARIAS DEL SERVICIO, FIRMA DEL PERSONAL RESPONSABLE EN SITIO, TANTO POR PARTE DEL "EL INSTITUTO", COMO DE "EL PROVEEDOR". Y LA ENTREGARA AL JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD MÉDICA DE CADA INMUEBLE CORRESPONDIENTE.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

LA BITÁCORA DE CONTRATO ARRIBA SEÑALADA CONTENDRÁ:

- FECHA.
- HORA.
- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.
- INFORME DETALLADO DEL SERVICIO, CON ARCHIVO FOTOGRAFICO.
- NOMBRE DEL SERVIDOR PÚBLICO QUE REALICE LA SOLICITUD.
- NOMBRE DEL TÉCNICO DESIGNADO PARA ATENDER LA SOLICITUD DEL INSTITUTO.
- FIRMAS DEL JEFE DE CONSERVACIÓN Y/O ENCARGADO DEL INMUEBLE QUE CORRESPONDA

DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, ÉSTE SERÁ SUJETO A UNA VERIFICACIÓN VISUAL ALEATORIA, CON OBJETO DE REVISAR QUE SE PRESTE CONFORME A LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS.

MIENTRAS NO SE CUMPLA CON LAS CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO ESTABLECIDAS, "EL INSTITUTO" NO DARÁ POR ACEPTADO EL SERVICIO OBJETO DE ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DAÑOS Y/O PERJUICIOS QUE, POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, LLEGUE A CAUSAR A "EL INSTITUTO" Y/O A TERCEROS.

EL PERSONAL CONTRATADO POR LA EMPRESA QUE REALICE LOS SERVICIOS DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE "EL INSTITUTO", DEBERÁ PORTAR IDENTIFICACIÓN CON FOTOGRAFÍA Y UNIFORME EN COLORES DISTINTOS A LOS INSTITUCIONALES, ASIMISMO EL PERSONAL DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEBERÁ ESTAR INSCRITO EN EL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL, SITUACIÓN QUE SE VERIFICARÁ.

DESCRIPCIÓN:

RÉGIMEN ORDINARIO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

PARTIDA 1.- EQUIPOS DE ANESTESIA

Nº.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 220									
1	MAQUINA DE ANESTESIA	DAMECA	SIESTA ITS	AMS196317	201090009760	EQ	1		
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE:		ELECTRONIC GAS MIXER 10658-51			PZA	1		
2	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B	14450	1944035993	EQ	1		
3	MONITOR DE ANESTESIA	DATEX-DHEDA	CARDIOCA P 5	6678204	SIN NUMERO	EQ	1		
4	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B	14456	1944035994	EQ	1		
5	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B	14458	2001903275	EQ	1		
6	MONITOR DE ANESTESIA	MENNEN	VS-4000	G3DH80410 2010	201400002296	EQ	1		
7	MAQUINA DE ANESTESIA	PENLON	PRIMA SP2	P030024	2001905138	EQ	1		
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE:		AV-S REMOTE DISPLAY TX & RX PCB ASSEMBLIES-UPGRADER/REPAIR KIT 9006024			PZA	1		
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE:		ELECTRICAL BOX ASSY WITH CABLE 5003770			PZA	1		
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE:		DRIVE VALVE 5000659			PZA	1		
8	MONITOR DE ANESTESIA	MENNEN	VS-4000 / G3D	G3DH80374 2010	201400002296	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

9	MAQUINA DE ANESTESIA	PENLON	PRIMA SP3	P100038	2001906138	EQ	1		
10	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B	9941	1994035991	EQ	1		
11	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B	14952	1994035991	EQ	1		
12	MONITOR DE ANESTESIA	WALTVICK	ZAFIRO	WMM-0411-0251	SIN NUMERO	EQ	1		
13	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED GS	11831	SIN NUMERO	EQ	1		
14	MONITOR DE ANESTESIA	DATEX-OHMEDA	CARDIOCA P 5	6678229	SIN NUMERO	EQ	1		
15	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED GS	12528	SIN NUMERO	EQ	1		
16	MONITOR DE ANESTESIA	DATEX-OHMEDA	CARDIOCA P 5	6240500	SIN NUMERO	EQ	1		
16.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		AIRWAY GAS UNIT N-XCA/DV 89228			PZA	1		
16.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		NBP UNIT 898272			PZA	1		
17	MONITOR DE ANESTESIA	MENNEN	VS-4000	G3DH803391 2010	SIN NUMERO	EQ	1		
18	MONITOR DE ANESTESIA	MENNEN	VS-4000	G3DH 2010	SIN NUMERO	EQ	1		
19	MONITOR DE ANESTESIA	SIARE	DAVID COMPACT	W4BL05651 0	SIN NUMERO	EQ	1		
20	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX-OHMEDA	RESTIVA 517900	AMRN00722	SIN NUMERO	EQ	1		
							25	SUBTOTAL	
								IVA 16%	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

TOTAL

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL ZONA No. 58									
21	MAQUINA DE ANESTESIA	DAMECA	SIESTA ITS	AM5156318	SIN NUMERO	EQ	1		
22	MAQUINA DE ANESTESIA	ADVANCED	AM6000	AM6000-UYYYXC10	SIN NUMERO	EQ	1		
23	MAQUINA DE ANESTESIA	ADVANCED	AM6000	AM6000-UYZYXC03	SIN NUMERO	EQ	1		
							3	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL DE GINECOLOGIA No. 221									
24	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX-CHMEDA	RESTIVALIS	SIN	1988003541	EQ	1		
25	MONITOR DE ANESTESIA	MINDRAY	SPECTRUM QR	MS162047A0	SIN NUMERO	EQ	1		
26	MONITOR DE ANESTESIA	MINDRAY	SPECTRUM QR	MS113617L7	SIN NUMERO	EQ	1		



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

27	MONITOR DE ANESTESIA	GE	DASH 4000	58G003987 340A	SIN NUMERO	EQ	1		
28	MAQUINA DE ANESTESIA	DAMECA	BIESTA ITS	AM5158212	201080012912	EQ	1		
29	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOWED GS	13832	1996000913	EQ	1		
30	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOWED GS	11564	1996000914	EQ	1		
31	MAQUINA DE ANESTESIA	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOWED 2B	15477	1996000913	EQ	1		
32	MAQUINA DE ANESTESIA	DATEX- OHMEDA	AESTIVAS 7100	AMVE00946	SIN NUMERO	EQ	1		
33	MONITOR DE ANESTESIA	GE MARQUETTE	EAGLE 4000	C9F85182G	SIN NUMERO	EQ	1		
34	MONITOR DE ANESTESIA	EDAN	ELITE V8	335001- M149018900 01	SIN NUMERO	EQ	1		
							11	SUBTOT AL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARI O	PRECIO TOTAL
HOSPITAL DE GENERAL ZONA No. 194									
35	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	8095	2223	SIN NUMERO	EQ	1		
36	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	8095	2102	SIN NUMERO	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

37	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	8095	2128	SIN NUMERO	EQ	1		
38	MAQUINA DE ANESTESIA	DAMECA	SIESTA ITS	AM5166300	SIN NUMERO	EQ	1		
39	MAQUINA DE ANESTESIA	DAMECA	SIESTA ITS	AM5166312	SIN NUMERO	EQ	1		
40	MAQUINA DE ANESTESIA	GE	AESPIRE	ANCN 01020	SIN NUMERO	EQ	1		
41	MAQUINA DE ANESTESIA	PLARRE	8095	2126	SIN NUMERO	EQ	1		
42	MONITOR DE ANESTESIA	EDAN	W70	345017- M153108900 10	SIN NUMERO	EQ	1		
43	MONITOR DE ANESTESIA	COLIN	PRESSMAT E	311835	SIN NUMERO	EQ	1		
44	MONITOR DE ANESTESIA	GE	8850	SK41545108 SHA	SIN NUMERO	EQ	1		
45	MONITOR DE ANESTESIA	H.P	AGILENT	4006A02108	SIN NUMERO	EQ	1		
							11	SUBTOT AL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARI O	PRECIO TOTAL
UNIDAD MEDICA DE ALTA ATENCION AMBULATORIA No. 231									



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

46	MAQUINA DE ANESTESIA	INFRA MEDICA	FUTURA 3000	305110431	20080027066	EQ	1		
47	MAQUINA DE ANESTESIA	INFRA MEDICA	FUTURA 3000	305110432	20080027067	EQ	1		
48	MAQUINA DE ANESTESIA	NARKOMED	NARKOMED GS	16706	20080027066	EQ	1		
49	MONITOR DE ANESTESIA	ESCORT	PM-9000	31408122	SIN NUMERO	EQ	1		
50	MONITOR DE ANESTESIA	MED CHOICE	MMED8000 DP	305110490	SIN NUMERO	EQ	1		
							5	SUBTOT AL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE ANESTESIA

DESCRIPCION	MODELO	CAMBIO DE LAS PARTES
EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACION Y OPERACION OPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPOSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCION LAS ACTIVIDADES SIGUIENTES	MARCA: PLARRE MODELO: 8286	MICAS (2) PARA VÁLVULAS DE INH-EXH CAT. P-0574 EN EL 2DO SERVICIO DOMOS (2) PARA VÁLVULAS INH-EXH CAT. P573 EMPADUES (2) PARA VÁLVULAS INH-EXH CAT. P-0575



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**
**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DEL ESTADO DEL EQUIPO

CARRIMUEBLE: CAJONES, LLANTAS, BRAZO DE SOPORTE, MANGUERAS DE AIRE Y OXIGENO, CIRCUITO ABSORBEDOR (VÁLVULAS INH/EXH, CANISTER, EMPAQUES, VÁLVULA CONMUTADORA, VÁLVULA APL, VÁLVULA PEEP, SENSORES DE FLUJO)

MONITOR DE SIGNOS VITALES: CARCASA, PANTALLA O DISPLAY, CABLE DE LÍNEA, PERILLAS, MÓDULOS MULTIPARAMÉTRICOS, MÓDULOS DE GASES Y ACCESORIOS.

VENTILADOR DE ANESTESIA: MANGUERAS, CABLE DE LÍNEA, CIRCUITO DE PACIENTE, FUELE, PERILLAS DE CONTROL, MAMPARANA Y DISPLAY.

LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN:

BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, BOTE DE SANITIZANTE EN AEROSOL, CILLIT, HIPOCLORITO DE SODIO 5% (NAOCL), FIBRAS, DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SILICÓN, ALCOHOL ISOPROPÍLICO, BROCHAS DE CERDAS SUAVES, GASAS Y SILNET DIELECTRICO.

LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERÁ DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN:

OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICRO POROSA, BATA DESECHABLE, GOGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LÁTEX, BOTAS DESECHABLES.

**MARCA: NORTH AMERICAN
DRAGER MODELO:
NARKOMED 2B, GS**

**TUBO DE MEZCLA DE GASES CAT. #:
1970**

**RECIPIENTES PARA CAL. SODADA (2)
EN EL 2DO SERVICIO**

**MANOVACUOMETRO PARA CIRCUITO
CAT. P-0618 EN EL 2DO SERVICIO**

**EMPAQUES PARA FLUJO METROS
CAT. P-2502**

**CIRCUITO DESECHABLE DE
ANESTESIA**

**KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y
LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)**

**KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN
TODOS LOS SERVICIOS)**

**MCAS PARA VÁLVULAS (2)
CAT.2123249 EN EL 2DO SERVICIO**

**DOMO PARA VÁLVULA EXH. (1) CAT.
2109230**

**DOMO CON PLUG PARA O2 CAT.
4108328**

**EMPAQUES (2) PARA VÁLVULAS INH-
EXH**

**CELDA DE OXIGENO CAT. 8850845 EN
EL 1ER SERVICIO**

**BATERÍAS RECARGABLES (1 JGO.) EN
EL 3DO SERVICIO**

**TUBO EVACUADOR DE GASES
CAT.4105848**

**CIRCUITO DESECHABLE DE
ANESTESIA**

**KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y
LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

SISTEMA NEUMÁTICO: VÁLVULAS, MANGUERAS, CONECTORES, REGULADORES DE PRESIÓN, EMPAQUES, DIAFRAGMAS Y FILTROS.		KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)
SISTEMA ELECTRÓNICO: TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAY, VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO		MICAS PARA VÁLVULAS INH-EXH (2) EN EL 2DO SERVICIO
MONITOR DE SIGNOS VITALES: TARJETAS ELECTRÓNICAS, CONECTORES, ARNESES, TECLADO, VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO, PANTALLA/DISPLAY, VÁLVULAS ELECTRÓNICAS Y PERLLAS.		EMPAQUES PARA VÁLVULAS DE INH-EXH (2)
VENTILADOR DE ANESTESIA: VÁLVULAS, CONECTORES, FUELLE, MANGUERAS, MEMBRANA, CAPACETE, PERILLAS DE CONTROL Y PANTALLA/DISPLAY.		DOMOS PARA VÁLVULAS INH-EXH (2)
CALIBRACIÓN: LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZAN CON MONITOR DE OXÍGENO, MULTÍMETRO, ANALIZADOR DE PARÁMETROS VENTILATORIOS, SIMULADOR DE PACIENTE (JCG, SPO2, BP, NISP Y TEMP) Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA. LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES FLUJOS INSPIRATORIO DE 10 A 180 (LPM) PRESIONES DE TRABAJO DE 40 A 80 (PSI) PRESIONES BAJAS: 0, 10, 20, 40, 60, 80 (CMH2O)	MARCA: INFRA MEDIC MODELO: FUTURA 3000	BANCO DE BATERÍAS (1JGO) EN EL 1ER SERVICIO TUBO DE MEZCLA DE GASES EMPAQUES PARA YUGO (2) EMPAQUES PARA FLUJO METROS CELDA DE OXÍGENO EN EL 1ER SERVICIO CIRCUITO DESECHABLE DE ANESTESIA
CELDA DE OXÍGENO: 21(%), 100 (%) TEMPERATURA PARA LOS PUNTOS 25 °C Y 38°C		KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS) KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)
PRESIONES ARTERIALES NO INVASIVAS	MARCA: PENLON MODELO: PRIMA SP2, SP3	KIT DE MANTENIMIENTO DE LA MAQUINA CAT 59514 EN EL 1ER SERVICIO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

<p>PRESIONES ARTERIALES INVASIVAS (EN MONITORES QUE CUENTEN CON ESTA OPCIÓN)</p> <p>MÓDULO DE GASES CO₂, N₂O, O₂ Y AGENTE ANESTÉSICO (LOS QUE CUENTEN CON ESTA OPCIÓN)</p> <p>SEGURIDAD ELÉCTRICA</p> <p>LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO ESPECIALIZADO</p> <p>TENSIÓN DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A TIERRA</p>		<p>KIT DE MANTENIMIENTO DEL ABSORVEDOR CAT. 59615 EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>KIT DE MANTENIMIENTO DE VENTILADOR AV 800 CAT. 57533 EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>BATERIA DE RESPALDO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CIRCUITO DESECHABLE DE ANESTESIA</p> <p>CELDA DE OXÍGENO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p> <p>KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>
<p>PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO</p> <p>SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE</p> <p>VENTILADOR DE ANESTESIA</p> <p>VOLUMEN TIDAL (L): 200 ML, 500 ML, Y 1 L</p> <p>FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM): 10, 25, 50, 100 Y 150</p>	<p>MARCA: DAMECA MODELO: SIESTA ITS</p>	<p>KIT DE MANTENIMIENTO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>LÍNEA DOBLE LUMEN</p> <p>SENSOR DE FLUJO TIPO D-LITE</p> <p>BATERIA DE RESPALDO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CELDA DE OXÍGENO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CIRCUITO DESECHABLE DE ANESTESIA</p>
<p>PRESIÓN EN VÍAS AEREAS (CMH₂O): 0, 10, 20, 70</p> <p>PEEP (CMH₂O): 0, 5, 10, 20</p>		<p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p> <p>KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

<p>FIO2 (%) 21, 40, 60, 100</p> <p>MONITOR DE SIGNOS VITALES</p> <p>FRECUENCIA CARDÍACA (BPM): 10, 25, 50, 100, 150</p> <p>SPO2 (%) 85, 95, 100</p> <p>NIBP (MMHG): 120/80, 80/40</p> <p>BP (MMHG): 0, 5, 10, 20, 50</p> <p>TEMP (°C): 25, 38</p> <p>MÓDULO DE GASES (LOS QUE CUENTEN CON ESTA OPCIÓN)</p>	<p>MARCA: ADVANCED MODELO: AM6000</p>	<p>KIT DE MANTENIMIENTO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>LÍNEA DOBLE LUMEN</p> <p>SENSOR DE FLUJO TIPO D-LITE</p> <p>BATERÍA DE RESPALDO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CELDA DE OXÍGENO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CIRCUITO DESECHABLE DE ANESTESIA</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p> <p>KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>
<p>VERIFICACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE GASES CON GAS DE CALIBRACIÓN DE CO2, N2O, O2 Y AGENTE ANESTÉSICO</p> <p>ALARMAS</p> <p>VERIFICACIÓN DE ACTIVACIÓN DE LOS LÍMITES DE LAS ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES DE VOLUMEN TIDAL, PRESIONES EN VÍAS AERIAS, PEEP, FIO2, TI, TE, F, E, FRECUENCIA CARDÍACA, SATURACIÓN DE OXÍGENO, PRESIÓN ARTERIAL, TEMPERATURA</p>	<p>MARCA: GATEX OHMEDA, MODELO: AESTVA 5 RMI</p>	<p>CELDA DE OXÍGENO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>BATERÍA DE RESPALDO CAT. 1500-3045-000 EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CIRCUITO DESECHABLE DE ANESTESIA</p> <p>TRANSDUCTOR DE FLUJO EXPIRATORIO MRI CAT. 1903-3220-000 EN EL 1ER SERVICIO</p>
<p>EL SERVICIO UNITARIO DEBE INCLUIR</p> <p>DOS VISITAS AL AÑO PARA LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MÁQUINAS DE ANESTESIA QUE EN LOS MESES DE ENERO Y JUNIO DE 2024</p>		<p>TRANSDUCTOR DE FLUJO INSPIRATORIO MRI CAT. 1903-3220-000 EN 1ER SERVICIO</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

MANO DE OBRA MÍNIMO 6 INGENIEROS Y 8 TÉCNICOS CAPACITADOS Y ACREDITADOS CON CEDULA PROFESIONAL PARA TODAS LAS PARTIDAS.

HERRAMIENTA ESPECIALIZADA Y LA NECESARIA DE ACUERDO A LA CANTIDAD DE EQUIPO EN CONTRATO.

MANO DE OBRA MÍNIMO 6 INGENIEROS Y 8 TÉCNICOS CAPACITADOS Y ACREDITADOS CON CEDULA PROFESIONAL PARA TODAS LAS PARTIDAS.

LAS REFACCIONES QUE NO INDICAN FRECUENCIA DE CAMBIO EN MAQUINAS DE ANESTESIA SE DEBERÁN CAMBIAR EN LOS DOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO. DE SER NECESARIO PARA EL CAMBIO DE REFACCIONES SE DEBERÁN COTIZAR PIEZAS ORIGINALES, CERTIFICADAS Y CON GARANTÍA DEL PROVEEDOR.

EL LICITANTE DEBE CONTAR CON INGENIEROS CERTIFICADOS POR EL FABRICANTE EN LOS EQUIPOS QUE A CONTINUACIÓN SE ENLISTAN:

MARCA DATEX CHMEDA, MODELOS: AESTIVA Y AESPIRE.

MARCA PENLON MODELO SP2

LOS CERTIFICADOS Y ACREDITACIONES DE LOS EQUIPOS ANTES MENCIONADOS DEBEN SER INTEGRADOS AL CURRÍCULUM VITAE DE LOS INGENIEROS Y TÉCNICOS QUE ATENDERÁN EL SERVICIO. ADEMÁS DE ANEXAR UNA RELACION DE LA HERRAMIENTA ESPECIALIZADA Y LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN Y CALIBRACION PARA REALIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ADEMÁS TODO EL PERSONAL QUE PARTICIPE EN LA REALIZACION DEL SERVICIO DEBERÁN ESTAR INSCRITOS EN EL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL POR LO MENOS CON 6 MESES DE ANTIGÜEDAD Y DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO ANEXANDO SU/A

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)

KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL CAT. MXDR152 EN EL 1ER SERVICIO.

CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO DE 12V (1 JDO.) CAT. 4106093 EN EL 1ER SERVICIO.

CAMBIO DE CIRCUITO DESECHABLE.

CAMBIO DE TUBO EVACUADOR DE GASES CAT. 6956230.

CAMBIO DE SENSOR DE FLUJO.

CAMBIO DE CELDA DE OXIGENO CAT. 6850845 EN EL 1ER SERVICIO.

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS).

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)

MARCA: DRAGER, MODELO:
FABIUS GS

MARCA: GENERAL ELECTRIC
MODELO: AESPIRE S/S,
AESPIRE 7920, AESTIVA,
AESTIVA 5/7100, AESTIVA
5/7900

KIT DE MANTENIMIENTO GMS CAT. 1001KIT EN EL 1ER SERVICIO.

CELDA DE OXIGENO CAT. 6050-0004-110 EN EL 1ER SERVICIO.

SENSOR REUSABLE D-LITE CAT. 733910



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

KIT DE GAS DE CALIBRACION CAT.
755582

CIRCUITO DESECHABLE DE
ANESTESIA

TRANSDUCTOR DE FLUJO
EXPIRATORIO CAT. 2099610-001-S EN
EL 1ER SERVICIO

TRANSDUCTOR DE FLUJO
INSPIRATORIO CAT. 2099610-001-S EN
1ER SERVICIO

KIT BASICO DE MANTENIMIENTO Y
LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN
TODOS LOS SERVICIOS)

LISTA DE REFACCIONES

No	EQUIPO		REFACCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MARCA	MODELO				
1	DRAGER	FABIUS GS	VALVULA FLUSH	1		
2	DRAGER	FABIUS GS	POWER SUPPLY	1		
3	DRAGER	FABIUS GS	BLOCK DE FLUJOMETROS	1		
4	PENLON	PRIMA SP2, SP3	AV-S REMOTE DISPLAY TX & RX PCB CAT. 5006024	1		
5	PENLON	PRIMA SP2, SP3	CUT OFF VALVE CAT. 300572	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

6	PENLON	PRIMA SP2, SP3	DRIVE GAS PROPORTIONAL VALVE WITH LEAD CAT. 3000555	1		
7	PENLON	PRIMA SP2, SP3	PATENT PROPORTIONAL VALVE CAT. 300571	1		
8	PENLON	PRIMA SP2, SP3	POWER SUPPLY UNIT CAT. 300580	2		
9	PENLON	PRIMA SP2, SP3	SWTGH ELECTRONEUMATIC CAT. 5003535	1		
10	PENLON	PRIMA SP2, SP3	PRIMA MASTER CABLE NEW STYLE CAT. 5004755	1		
11	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B GS	PCB PROCESSOR NM2B ASM 4110433	1		
12	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B GS	VENTILADOR AV II CONTROLLER ASM 4112657	1		
13	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B GS	PCB POWER SUPPLY NM2B ASM4112784-001	1		
14	NORTH AMERICAN DRAGER	NARKOMED 2B GS	TARJETA ELECTRONICA DE DEFLEXION Y VIDEO DE MONITORES 115 DMX	1		
15	DAMECA	SIESTA 4a	POWER MANAGEMENT BOARD 10553-50	1		
16	DAMECA	SIESTA 4a	ELECTRONIC BOX FOR WHISPA 10957-50	1		
17	DAMECA	SIESTA 4a	POWER SUPPLY 24VDC 10567-350	1		
				18	SUBTOT AL	
					IVA 16%	
					TOTAL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

PARTIDA 2.- EQUIPOS ELECTROCARDIOGRAFOS

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 227 IXTAPAN DE LA SAL									
1	ELECTROCARDIOGRAFO	CONTEC	ECG800G	06AL000466	SIN NUMERO	EG	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 242 TENANGO DEL VALLE									
2	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	NOL102235-0	SIN NUMERO	EG	1		
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE		PCS POWER SUPPLY			PZA	1		
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE		ECG INPUT BOARD 5802200			PZA	1		
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE		PANTALLA			PZA	1		
							4	SUBTOTAL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 237 MALINALCO									
3	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MDL102235 5	200500015885	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 329 TENANCINGO									
4	ELECTROCARDIOGRAFO	COMED	CM900	3013055100 9N	200500018979	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
-----	--------	-------	--------	--------	------------	--------	----------	-----------------	--------------



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 220									
5	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	460016-M179045700 02	1991071721	EQ	1		
6	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	BTL-08 LT ECG	073T-B-01942	SIN NUMERO	EQ	1		
7	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	460016-M15A10520 001	SIN NUMERO	EQ	1		
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		FUENTE DE ALIMENTACION			PZA	1		
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		MOTHER BOARD ASSEMBLY			PZA	1		
8	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	460016-M207103300 09	SIN NUMERO	EQ	1		
9	ELECTROCARDIOGRAFO	LGMD	ECG III VIEW	3014110701 3A	201500001232	EQ	1		
9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		MODULO DE IMPRESIÓN			PZA	1		
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		MOTHER BOARD ASSEMBLY			PZA	1		
10	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	460016-M179045700 11	200500085142	EQ	1		
11	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	BTL-08 LT ECG	073T080017 91	201680038511	EQ	1		
11.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		SISTEMA DE IMPRESIÓN			PZA	1		
11.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		DISPLAY LCD			PZA	1		
12	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	460016-M179045700 09	200500024859	EQ	1		
13	ELECTROCARDIOGRAFO	LGMD	ECG III VIEW	3014110700 7A	201500001231	EQ	1		
14	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	460016-M218297000 5	20150001231	EQ	1		



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

16	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200- EXPRESS	S/N	S/N	EQ	1		
16	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200- EXPRESS	460015- M216006400 10	S/N	EQ	1		
17	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	EK 10	37544	SIN NUMERO	EQ	1		
							19	SUBTOT AL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARI O	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 53, TLALNEPANTLA									
18	ELECTROCARDIOGRAFO	BIONET	CARDIO TECNAH	8900278940 155	SIN NUMERO	EQ	1		
19	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHLLER	AT2 PLUS	25	2016 00027236	EQ	1		
20	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHLLER	AT2 PLUS	25	2016 00027237	EQ	1		
21	ELECTROCARDIOGRAFO	FUKUDA DENSHI	CARDIMAS FX 7102	50001072	2014 00000570	EQ	1		
22	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	08 LT ECG	073T080017 21	2016 00027237	EQ	1		
23	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	08 LT ECG	073T080017 97	SIN NUMERO	EQ	1		
24	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ECLIPSE	801219	2005 0014328	EQ	1		
25	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ECLIPSE	E100000347 II	2012 00001104	EQ	1		



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

26	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 3000	A3000-005366	2009-26366	EQ	1		
27	ELECTROCARDIOGRAFO	MORTARA	EJI 150	11013-0040080	1099001007	EQ	1		
							10	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 194, NAUCALPAN									
28	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MDL102221-8	2004-90025962	EQ	1		
29	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MDL102231-0	2012-00009773	EQ	1		
30	ELECTROCARDIOGRAFO	SUZUKEN	KENZ ECG 103	9403-2410	1994-012906	EQ	1		
31	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	AT2 PLUS	17086	2016-00027251	EQ	1		
32	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MDL102231-3	2005-00027943	EQ	1		
33	ELECTROCARDIOGRAFO	SUZUKEN	KENZ ECG 103	9403-2408	1994-12906	EQ	1		
34	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MDL102227-0	2004-90025964	EQ	1		
35	ELECTROCARDIOGRAFO	SUZUKEN	KENZ ECG 103	9403-2386	1994-012915	EQ	1		
36	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	AT2 PLUS	17083	2016-00027249	EQ	1		



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
37	ELECTROCARDIOGRAFO	SCHILLER	AT2 PLUS	17064	2016 00027250	EQ	1		
							10	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 328, SANTIAGO TIANGUISTENCO									
38	ELECTROCARDIOGRAFO	FUKUDA DENSEI	CARDIMAX FX-2111	30081939	2005500018575	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 323 LERMA									
39	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	390717-M17312780005	2000993099	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

TOTAL	
-------	--

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 248, SAN MATEO ATENCO									
40	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MDL102230 B	200490025867	EQ	1		
41	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	BTL-OB LT ECG	073T090017 98	201580038514	EQ	1		
							2	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 221									
42	ELECTROCARDIOGRAFO	ADVANCED	ECG-12C	F10B1L0017	201100016368	EQ	1		
43	ELECTROCARDIOGRAFO	COMEN	CM300	SIN NUMERO	1999014790	EQ	1		
44	ELECTROCARDIOGRAFO	FUKUDA DENSHI	CARDIMAX FX-7102	50001114	20140000573	EQ	1		
45	ELECTROCARDIOGRAFO	MEDICORE	MEDITRACE	2010MCE18 g	201200028774	EQ	1		
							4	SUBTOTAL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 16%

TOTAL

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 224, ZINACANTEPEC									
46	ELECTROCARDIOGRAFO	COMEN	CM100	10160R2300 SGC	200500018872	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 238									
47	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 Express	360717- M183134300 D4	SIN NUMERO	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 251									
48	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	A6100-006504	SIN NUMERO	EQ	1		
49	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	SIN NUMERO	201280007095	EQ	1		
50	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	A6100-006507	201280007096	EQ	1		
51	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	A6100-006487	SIN NUMERO	EQ	1		
52	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	A6100-006374	201280007097	EQ	1		
53	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE1200EXP RESS	M179045700 12	201280007099	EQ	1		
54	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE1200EXP RESS	M179045700 13	SIN NUMERO	EQ	1		
55	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE1200EXP RESS	M179045700 01	SIN NUMERO	EQ	1		
56	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	A6100-006388	201280007080	EQ	1		
57	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	A6100-006381	201280007090	EQ	1		
58	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	A6100-006384	201280007100	EQ	1		
59	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	A6100-006370	201280007087	EQ	1		
60	ELECTROCARDIOGRAFO	BURDICK	ATRIA 6100	A6100-006498	201280007088	EQ	1		
61	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE1200EXP RESS	SIN NUMERO	201280007101	EQ	1		
							14	SUBTOTAL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 16%	
TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 63									
62	ELECTROCARDIOGRAFO	FUKUDA DENSHI	CARDIMAX FX-7102	50001080	1996035321	EO	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 66									
63	ELECTROCARDIOGRAFO	COMBIOMED	CARDIO CID 85	904365	1996035325	EO	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 80									
84	ELECTROCARDIOGRAFO	MORTARA	ELJ 150	1112708868 76	20090018852	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 81									
85	ELECTROCARDIOGRAFO	NIHON KOHDEN	CARDIOFAX	SIN NUMERO	20090018888	EQ	1		
86	ELECTROCARDIOGRAFO	FUKUDA DENSHIN	FX-2111	28090388	2009953063	EQ	1		
							2	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 187									



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**
**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

67	ELECTROCARDIOGRAFO	COMBIMED	CARDIO CID III	504340	SIN NUMERO	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 61									
68	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE1200EAPRESS	480016M179-04570007	200800027941	EQ	1		
69	ELECTROCARDIOGRAFO	ADVANCED	ECG-12C	450049M109-05160045	201880001758	EQ	1		
69.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		FUENTE DE ALIMENTACION			PZA	1		
69.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		TARJETA ELECTRONICA MOTHER BOARD			PZA	1		
							4	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 190									



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
70	ELECTROCARDIOGRAFO	COMBIMED	CARDIOCID BB	906201	1999037544	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 65									
71	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE-1200 EXPRESS	905317	1999035323	EQ	1		
72	ELECTROCARDIOGRAFO	LOMD	ECG II VIEW	3013071000 7N	201500001216	EQ	1		
							2	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 97									
73	ELECTROCARDIOGRAFO	ADVANCED	ECG-12 C	SIN NUMERO	SIN NUMERO	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 16%	
TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 240, TEMASCALTEPEC									
74	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MDL1022210	200480025968	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 236									
75	ELECTROCARDIOGRAFO	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MDL102214	200490025956	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 235 ATLACOMULCO									
76	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SC-1200 EXPRESS	300717M1B3 15430003	200500018876	EO	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 226, OXLAHUACA									
77	ELECTROCARDIOGRAFO	WELCH ALLYN	CP200	2005569	1991037910	EO	1		
78	ELECTROCARDIOGRAFO	FUKUDA DENSIT CARDIO MAX	CARDIMAX FX-2111	30081905	2003993060	EO	1		
							2	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 249 SANTIAGO TLAXOMULCO									



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
79	ELECTROCARDIOGRAFO	INTELLIGENT VISION	DIHEART35 01	9930753	SIN NUMERO	EQ	1		
80	ELECTROCARDIOGRAFO	INTELLIGENT VISION	DIHEART35 01	9930766	200600030085	EQ	1		
							2	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 250									
81	ELECTROCARDIOGRAFO	NORTH EAST	SE-12	SE12322306 2670	20118000984	EQ	1		
82	ELECTROCARDIOGRAFO	CONTEC	SE-12	SE12323062 810	20118000988	EQ	1		
							2	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	MODELO	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 261									



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

BS	ELECTROCARDIOGRAFO	BTL	BTL-0SLT	073709001 792	201680038500	EO	1		
							1	SUBTOT AL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ELECTROCARDIOGRAFOS		
DESCRIPCIÓN	MODELOS	CAMBIO DE LAS PARTES
<p>EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPÓSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES:</p> <p>REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS</p> <p>ESTRUCTURA FÍSICA</p> <p>SISTEMA DE IMPRESIÓN</p> <p>CABEZA TÉRMICA DE SISTEMA DE IMPRESIÓN</p>	MARCA SUZUKEN MODELO KENZ ECG 103	CABLE DE PACIENTE DE 10 TERMINALES EN EL 1ER SERVICIO
	MARCA LGMD MODELO ECG III VIEW	PERILLAS PRECORDIALES (6 PZAS)
	MARCA BTL MODELO 0SLT ECG	PINZAS PARA EXTREMIDADES INFERIORES (2 PZAS)
	MARCA SCHILLER MODELO AT- 1	PINZAS PARA EXTREMIDADES SUPERIORES (2 PZAS)
	MARCA SCHILLER MODELO AT 101	BANCO DE BATERIAS RECARGABLES EN EL 1ER SERVICIO
	MARCA BURDICK MODELO EK 10	KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**
**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

SENSOR DETECTOR DE PAPEL	MARCA HEWLETT PACKARD MODELO PAGE WRITER 300	KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)
RODELLO DE GOMA DE ARRASTRE DE PAPEL	MARCA CARDIOLINE MODELO DELTA 1 PLUS	
ENSAMBLE DE ENGRANES DE ARRASTRE Y MOTOR	MARCA COMBIONED MODELO CARDIO CID BB 1575	
CABLE DE EKG DE 10 DERIVACIONES	MARCA FUKUDA GENSHI MODELO CARDIMAX FX-2111	
PERILLAS PRECORDIALES	MARCA CARDIO LINE MODELO RENCO	
PINZAS DE EXTREMIDADES	MARCA SCHILLER MODELO AT2-PLUS	
CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO HOSPITALARIO	MARCA MONTARA INSTRUMENT MODELO ELI-150	
RODAJAS DE CARRO DE TRASPORTE	MARCA BURDICK MODELO EK 10	
ESTADO DE LA MEMBRANA DE MANDO	MARCA BURDICK MODELO ATRA 3000	
LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN	MARCA NIKON KHDEN MODELO CARDIMAX	
KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN:	MARCA WALTIVICK MODELO MIRELLE	
BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILLIT, HIPOCLORITO DE SODIO 5% (NAOCL), FIBRAS DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SILICÓN, ALCOHOL ISOPROPILOICO, BRUCHAS DE CERDAS SUAVES, GASAS Y SELVET DIELECTRICO	MARCA BURDICK MODELO QUINTON	
LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES	MARCA ADVANCED MODELO ECG-13C	
LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRIAMIENTO	MARCA MEDICORE MODELO M1770A	
KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERÁ DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024	MARCA BURDICK MODELO ATRA S100	
EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN:	MARCA ADVANCED MODELO SM	
DVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE, GOOGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, BOTAS DESECHABLES	MARCA PHILLIPS MODELO PAGE WRITER 300	



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

CALIBRACIÓN

MARCA: CONTEC, MODELO: S-
M

LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZAN CON MULTÍMETRO, EQUIPO ANALIZADOR SIMULADOR DE PACIENTE (EKG) Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.

MARCA: EDAN, MODELO: SE-
1200 EXPRESS

LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES:

MARCA: CARDIOLINE, MODELO:
ECG200S

SEÑAL DE ECG A 30 BPM, 60 BPM Y 120 BPM CON EQUIPO ANALIZADOR DE ECG (SIMULADOR CARDÍACO)

VOLTAJES DE CC DE LA FUENTE DE PODER CON MULTÍMETRO DIGITAL

SEGURIDAD ELÉCTRICA

LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO ESPECIALIZADO

TENSIÓN DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A TIERRA.

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO

SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

EKG A 30 BPM, 60 BPM, 90 BPM Y 120 BPM

AMPLITUD EN LA SEÑAL DE 0.5MV, 1.0MV Y 1.5MV

IMPRESIÓN DEL TRAZO DE ECG A 25MM/S Y 50 MM/S

FUNCIONAMIENTO DEL FILTRO

MODOS AUTOMÁTICO Y MODOS MANUALES DE IMPRESIÓN

PANTALLA LCD, VERIFICACIÓN DE BRILLO

SISTEMA DE RESPALDO DE CARGA DE BATERÍA



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

LISTA DE REFACCIONES

No.	EQUIPO		REFACCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MARCA	MODELO				
1	ADVANCED	ECG-12C	FUENTE DE ALIMENTACION, ADVANCED ECG 12	2		
2	ADVANCED	ECG-12C	TARJETA ELECTRONICA MOTHER BOARD PCB, ADVANCED ECG 12	2		
3	ADVANCED	ECG-12C	MODULO IMPRESIÓN TECNICA COMPLETO,ADVANCED ECG 12	2		
4	BURDICK	ATRIA 6100	MÓDULO DE IMPRESIÓN UBBAMI-2	2		
5	BURDICK	ATRIA 6100	POWER SUPPLY VBBAPS-1	2		
6	BURDICK	ATRIA 6100	MODULO DE IMPRESIÓN DR-50-W-01	1		
7	BURDICK	ATRIA 6100	TARJETA PRINCIPAL VBBATP-3	2		
8	BURDICK	ATRIA 6100	ECG INTERFACE BOARD VBBABE-4	2		
9	BURDICK	ATRIA 6100	PANEL FRONTAL VBBAPF-5	2		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

10	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	GPU BOARD 5802203	2		
11	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	MEMORY BOARD 5802204	2		
12	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	ECG INPUT BOARD 5802200	2		
13	CARDIOLINE	DELTA 1 PLUS	PRINTER GROUP 5840966	2		
14	SUZUKEN	KENZ ECG 103	FUENTE DE ALIMENTACION 103-PS-1	1		
15	SUZUKEN	KENZ ECG 103	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DR50-691A	1		
16	SUZUKEN	KENZ ECG 103	MODULO DE IMPRESIÓN DR-50-W-01	1		
17	BURDICK	ECLIPSE	TAPA CON RODILLO DE IMPRESIÓN BURDICK ECLIPSE	1		
18	BURDICK	ECLIPSE	ENSAMBLE IMPRESOR BURDICK ECLIPSE	1		
19	BURDICK	ECLIPSE	TARJETA ELECTRONICA DE ECG Y PROCESADOR BURDICK ECLIPSE	1		
20	COMEN	CM100	TARJETA ELECTRONICA DEL PROCESADOR, COMEN CM100	1		
21	COMEN	CM100	TECLADO DE MEMBRANA, COMEN CM100	1		
22	COMEN	CM100	ENSAMBLE IMPRESOR, COMEN CM100	1		
				34	SUBTOT AL	
					IVA 16%	
					TOTAL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

PARTIDA 3.- EQUIPOS ELECTROCUAGULADORES

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 229									
1	ELECTROCUAGULADOR	BOVIE MEDICAL	IDS-300	BV3412010	20168000069	EQ	1		
2	ELECTROCUAGULADOR	LED	SUTRON	3690156231	20168000069	EQ	1		
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE	PEDALES MONOPOLAR				PZA	1		
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE	POWER SUPPLY				PZA	1		
3	ELECTROCUAGULADOR	LED	SUTRON	5180189981	SIN NUMERO	EQ	1		
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE	TARJETA CPU				PZA	1		
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE	TARJETA ELECTRONICA FUENTE DE PODER Y RF				PZA	1		
4	ELECTROCUAGULADOR	LED	SUTRON	5180189983	SIN NUMERO	EQ	1		
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE	PCB BIPOLAR DISPLAY				PZA	1		
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE	TARJETA ELECTRONICA FUENTE DE PODER Y RF				PZA	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

5	ELECTROCUAGULADOR	MGB	HF-4000R	601	1996003389	EQ	1		
6	ELECTROCUAGULADOR	VALLEY LAB	FORCE FX	SIN NUMERO	SIN NUMERO	EQ	1		
7	ELECTROCUAGULADOR	COMMED	SYSTEM 5000	CEQ123	1996003389	EQ	1		
8	ELECTROCUAGULADOR	BOVE	DS-300	BV3412004	SIN NUMERO	EQ	1		
9	ELECTROCUAGULADOR	VALLEY LAB	FORCE FX	2975A	SIN NUMERO	EQ	1		
							15	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
U.M.A.A. No. 231									
10	ELECTROCUAGULADOR	MGB	CLASSIOX1	602	SIN NUMERO	EQ	1		
11	ELECTROCUAGULADOR	SIN MARCA	SIN MODELO	JC14081000 05	SIN NUMERO	EQ	1		
12	ELECTROCUAGULADOR	BOWA	ARC 350	35000058	SIN NUMERO	EQ	1		
							3	SUBTOTAL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 16%

TOTAL

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 194									
13	ELECTROCUAGULADOR	ERBE	VIO 300 e	D- 1409	2010 80047225	EQ	1		
14	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN	EXCALIBUR PLUS	9409CH018	SIN NUMERO	EQ	1		
15	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN	EXCALIBUR PLUS	9409AH018	1994029064	EQ	1		
16	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN	SABRE 180	03EG0008	SIN NUMERO	EQ	1		
17	ELECTROCUAGULADOR	ERBE	IOC 200	D- 1409	2004 90024182	EQ	1		
18	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN	EXCALIBUR	94090J018	1994 029065	EQ	1		
							6	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 221									
19	ELECTROCUAGULADOR	LED	SUTRON	5190189360	SIN NUMERO	EQ	1		
19.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE	TARJETA CPU				PZA	1		
19.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE	TARJETA ELECTRONICA FUENTE DE PODER Y RF				PZA	1		
20	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SABRE 100	SIN NUMERO	SIN NUMERO	EQ	1		
21	ELECTROCUAGULADOR	ERBE	VIO 3005	11325095	201060047209	EQ	1		
							5	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 251									
22	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12EGP100	SIN NUMERO	EQ	1		
23	ELECTROCUAGULADOR	LED	SUTRON	365-0229651	201860037250	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

23.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		PEDALES MONOPOLAR			PZA	1		
23.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		POWER SUPPLY			PZA	1		
24	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12DGP136	201280004793	EQ	1		
25	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12EGP094	201280004795	EQ	1		
26	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 7560	12EGV006	201280006773	EQ	1		
27	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12EGP098	201280004792	EQ	1		
28	ELECTROCUAGULADOR	ERBE	VIO 3008	11341136	201280004790	EQ	1		
29	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12DGP110	201280004794	EQ	1		
30	ELECTROCUAGULADOR	ERBE	VIO 3008	11341137	201280004800	EQ	1		
31	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12EGP095	SIN NUMERO	EQ	1		
32	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12EGP099	201280004798	EQ	1		
33	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12EGP096	SIN NUMERO	EQ	1		
34	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	12EGP092	SIN NUMERO	EQ	1		
35	ELECTROCUAGULADOR	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 7560	12EQV007	201280006773	EQ	1		
36	ELECTROCUAGULADOR	ERBE	VIO 3008	11341138	201280004797	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

17	SUBTOT AL	
	IVA 16%	
	TOTAL	
8	SUBTOT AL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARI O	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 84									
37	ELECTROCUAGULADOR	CON MED	HYFRECAT OR PLUS	NO VISIBLE	2000 929674	EQ	1		
38	ELECTROCUAGULADOR	LED	SUTRON	5180238905	SIN INV	EQ	1		
39	ELECTROCUAGULADOR	LED	SUTRON	5180238906	SIN INV	EQ	1		
40	ELECTROCUAGULADOR	CON MED	SABRE 180	SIN SERIE	2001 902573 1/3	EQ	1		
41	ELECTROCUAGULADOR	VALLEY LAB	FORCE 2	F1L16301T	1991 088782	EQ	1		
42	ELECTROCUAGULADOR	VALLEY LAB	FORCE 2	F1L2055T	A7-02-25 1988000029	EQ	1		
43	ELECTROCUAGULADOR	VALLEY LAB	FORCE 2	FOCR552T	A7-02-25 1988000029	EQ	1		
44	ELECTROCUAGULADOR	VALLEY LAB	FORCE 2	F1L22308T	A7-13-8298 1983000008	EQ	1		
45	ELECTROCUAGULADOR	ERBE	ERBOTOM ACC 450	B-1076	B0 006386 A701	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 18%

TOTAL

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROCOAGULADORES		
CONSIETE EN	MODELOS	CAMBIO DE LAS PARTES
EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS DE CONFORMIDAD CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE CON EL PROPOSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES: REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS INSPECCIÓN VISUAL DE ESTRUCTURA FÍSICA PANEL FRONTAL Y TECLADO DESPLEGUE NUMÉRICO DE SELECCIÓN DE POTENCIA CONECTORES DE ACCESORIOS TRANSFORMADOR DE ACOPLAMIENTO RELEVADOR DE SELECCIÓN PARA CORTE Y COAGULACIÓN CONECTOR DE CABLE DE RETORNO DISPERSIVO-PLACA DE PACIENTE	MARCA: CONMED ASPEN LABS MODELO: SABRE 180	CABLE EXTENSIÓN PARA PLACA DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER SERVICIO
	MARCA: LED MODELO: SUTRON	ELECTRODO TIPO CUCHILLO REUSABLE
	MARCA: VALLEY LAB MODELO: FORCE 2	LÁPIZ MONO POLAR DOBLE SWICHT REUSABLE EN EL 1ER SERVICIO
	MARCA: MGB MODELO: HF-4000A	PLACA DE PACIENTE EN EL 1ER SERVICIO
	MARCA: VALLEY LAB MODELO: FORCE 40	KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)
	MARCA: VALLEY LAB MODELO: FORCE FX	KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)
	MARCA: VALLEY LAB MODELO: UC8009	
	MARCA: ERBE MODELO: ACC-450	
	MARCA: ERBE MODELO: ICC 300	
	MARCA: ALSATOM MODELO: S/M	

Página 140

Este instrumento jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

PEDAL DE ACTIVACIÓN	MARCA: CONMED ASPEN LABS MODELO: HYFREATOR PLUS
PLACA DE PACIENTE	MARCA: CONMED ASPEN LABS MODELO: ESCALIBUR
CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO HOSPITALARIO	MARCA: ERSE MODELO: VIO 300 S
LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN	MARCA: CONMED ASPEN MODELO: SYSTEM 5000
KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN	MARCA: MGB MODELO: CLASSIOX1
ROTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILIT, HIPOCLORITO DE SODIO 5% (NADCL), FIBRAS, DESNGRASANTES, LUBRICANTE DE SILICÓN, ALCOHOL ISOPROPILICO, BROCHAS DE CERDAS SUAVES, GASAS Y SILIET DIELECTRICO	MARCA: VALLEY LAB MODELO: FORCE EX
LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES.	MARCA: BOWE MODELO: IDS-300
LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAY Y VENTILADORES DE ENFRIAMIENTO.	MARCA: ZERONE, MODELO ZEUS-400
KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERÁ DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024	MARCA: AMNOTEC, MODELO AMNOTOM 400 COMPACT
EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN	
OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICRO POROSA, BATA DESECHABLE, GOOGLES, CUBRE BOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LÁTEX, BOTAS DESECHABLES	
CALIBRACIÓN	
LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZAN CON MULTÍMETRO, OSCILOSCOPIO, EQUIPO ANALIZADOR DE UNIDADES DE ELECTROCIRUGÍA (ESU) Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.	
LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES:	
VÓLTAJES DE DC DE LA FUENTE DE PODER	
CIRCUITO PREAMPLIFICADOR DE ONDAS DE CORTE Y COAGULACIÓN	
SAIDA DE POTENCIA CON EQUIPO ANALIZADOR DE POTENCIA DE UNIDADES DE ELECTROCIRUGÍA	
SAIDA DE POTENCIA EN LOS DIFERENTES MODOS DE COAGULACION	
SAIDA DE POTENCIA EN MODO BIPOLAR	



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

SALIDA DE POTENCIA EN MODO DE CORTE PURO, CORTE CON BLEND 1, BLEND 2 Y BLEND 3

SEGURIDAD ELÉCTRICA

LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO ESPECIALIZADO:

TENSIÓN DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A TIERRA.

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO

SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

ALARMAS AUDITIVA Y VISUAL

TRABAJO POR PEDALLÁPIZ ACTIVO

CORTE PURO, CORTE CON BLEND 1, BLEND 2 Y BLEND 3.

COAGULACIÓN (PP, SPRAY NSC)

SALIDA DE POTENCIA EN MODO BIPOLAR.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

LISTA DE REFACCIONES

No.	EQUIPO		REFACCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MARCA	MODELO				
1	CONMED ASPEN LABS	SABRE 180	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL 61-5261	1		
2	CONMED ASPEN LABS	SABRE 180	TARJETA DE DISPLAY 61-4907-003	1		
3	CONMED ASPEN LABS	SABRE 180	TARJETA ELECTRONICA PWR 61-4937-001	1		
4	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	POWER SUPPLY PCB	1		
5	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	RF AMPLIFIER PCB 61-6441-002 A6	1		
6	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	RF OUTPUT PCB 61-6451-003	1		
7	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	MICROCONTROLLER PCB 61-6401-002 A4	1		
8	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	BEZEL ASSEMBLY SYS 5000 CAT. 61-635000-4-05	1		
9	CONMED ASPEN LABS	SYSTEM 5000	PANEL FRONTAL BISEL 62-6210001-00	1		
10	ERBE	VID 300S	PCB MONOPOLAR DISPLAY, ERBE VID-300S	1		
11	ERBE	VID 300S	TARJETA DEL MICROPROCESADOR, ERBE, VID-300S	1		
12	VALLEY LAB	FORCE 2	TARJETA DE FUENTE DE PODER Y RF	1		
13	VALLEY LAB	FORCE 2	TARJETA DEL MICROPROCESADOR	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

14	VALLEY LAB	FORCE 2	TARJETA DE AUTO BIPOLAR	1		
15	VALLEY LAB	FORCE 2	POWER SUPPLY RF OUTPUT BOARD 201 203 005A	1		
16	VALLEY LAB	FORCE 2	MONOPOLAR DISPLAY/CONTROL BOARD 22B 300 005A	1		
17	VALLEY LAB	FORCE 2	MONOPOLAR DISPLAY BOARD 201 200 017A	1		
18	BOWE	IDS-300	HV RELAY PCB IDS-300 CAT: 20-057-001	1		
19	BOWE	IDS-300	MAIN PCB ASSEMBLY IDS-300 CAT: 20-077-001	1		
20	LED	SUTRON	TARJETA CPU	2		
21	LED	SUTRON	TARJETA ELECTRÓNICA GENERADOR ALTA FRECUENCIA/MODO SWITCHED	2		
22	LED	SUTRON	TARJETA MADRE	2		
				26	SUBTOTAL	
					IVA 16%	
					TOTAL	

PARTIDA 4.- EQUIPOS DE VENTILACION DE PRESIÓN Y VOLUMEN



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 58									
1	VENTILADOR	BEAR MEDICAL	BEAR 1000	11005253	1997027966	EQ	1		
2	VENTILADOR	BIRD	TBIRD VS02	AGHT1571	2002919529	EQ	1		
3	VENTILADOR	BIRD	TBIRD VS02	AGHT2041	2002919530	EQ	1		
4	VENTILADOR	VIASYS	VELA	BCT02013	201500005527	EQ	1		
5	VENTILADOR	VIASYS	VELA	BCT02499	201500005528	EQ	1		
6	VENTILADOR	BIRD	MARK 7	93401031	S/N	EQ	1		
7	VENTILADOR	BIRD	MARK 7	93401026	S/N	EQ	1		
8	VENTILADOR	GE	ENGSTROM CARESTATION	CBCK00125	S/N	EQ	1		
9	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL-0020	200980015450	EQ	1		
10	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL-0005	200980015455	EQ	1		
11	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL-0040	200980015457	EQ	1		
12	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL-0019	200980015459	EQ	1		
13	VENTILADOR	GE	ENGSTROM CARESTATION	CBCK00125	S/N	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

13	SUBTOT AL	
	IVA 16%	
	TOTAL	

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARI O	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 194									
14	VENTILADOR	NELCOR PURITAN BENNETT	840	4200198546	2001504663	EQ	1		
15	VENTILADOR	NELCOR PURITAN BENNETT	840	4200120503	S/N	EQ	1		
16	VENTILADOR	BEAR MEDICAL	BEAR CUB 750	63021004	200900012603	EQ	1		
17	VENTILADOR	NEWPORT	HT70	N17HT7209 20914	201760000966	EQ	1		

4	SUBTOT AL	
	IVA 16%	
	TOTAL	

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARI O	PRECIO TOTAL
HOSPITAL DE GINECOOBSTETRICIA No. 221									



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
 MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
 050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
 CCO-N-24-16-2508-0003

18	VENTILADOR	BIRD	VIP	KKJ01224	2000901378	EQ	1		
19	VENTILADOR	BIRD	VIP	KKJ01222	2001901379	EQ	1		
20	VENTILADOR	BIRD	VIP	KKJ01240	2000901377	EQ	1		
21	VENTILADOR	BIRD	VIP	AAJD1063	2001901911	EQ	1		
22	VENTILADOR	BIRD	VIP	KKJ01203	2000901383	EQ	1		
23	VENTILADOR	BIRD	VIP	KKJ01215	2000901379	EQ	1		
24	VENTILADOR	BIRD	VIP	AAJD1060	2001901912	EQ	1		

T	SUBTOTAL	
	IVA 16%	
	TOTAL	

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No 251									
25	VENTILADOR	GE VERSAMED	VENT 201	N34956	201280002840	EQ	1		
25.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		MÓDULO ELECTRONICO			PZA	1		
25.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		POWER SUPPLY			PZA	1		
26	VENTILADOR	GE VERSAMED	VENT 201	N34954	201280002947	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

26.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		MODULO NEUMATICO			PZA	1		
26.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		POWER SUPPLY			PZA	1		
27	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV35004	201280002845	EQ	1		
28	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV34240	201280002850	EQ	1		
28.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		PCB CPU			PZA	1		
28.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		DISPLAY LCD			PZA	1		
29	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV35057	201280002849	EQ	1		
30	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV34594	201280002848	EQ	1		
31	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV34098	201280006495	EQ	1		
32	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV35020	201280006784	EQ	1		
33	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV34889	201280006782	EQ	1		
34	VENTILADOR	GE VERSAMED	IVENT 201	IV35002	201280006783	EQ	1		
35	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO M	EMI-10-972	201480006659	EQ	1		
36	VENTILADOR ALTA FRECUENCIA NEONATAL PEDIATRICO	VYAIRE MEDICAL	3100A	BAW01375	201480006659	EQ	1		
37	VENTILADOR NEONATAL PEDIATRICO ADULTO	VYAIRE MEDICAL	BELLAVIST A 100CE	MB202119	201980007367	EQ	1		
38	VENTILADOR NEONATAL PEDIATRICO ADULTO	VYAIRE MEDICAL	BELLAVIST A 100CE	MB202129	201980007368	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

39	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111385	201280002923	EQ	1		
40	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111390	201280002924	EQ	1		
41	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111395	201280002925	EQ	1		
42	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111398	201280002926	EQ	1		
43	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111399	S/N	EQ	1		
44	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111503	201280002927	EQ	1		
45	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111510	S/N	EQ	1		
46	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111518	201280002928	EQ	1		
47	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111521	201280002929	EQ	1		
48	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111547	201280002930	EQ	1		
49	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111560	201280002931	EQ	1		
50	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111578	201280002932	EQ	1		
51	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111582	201280002933	EQ	1		
52	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111584	201280002934	EQ	1		
53	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111651	201280002935	EQ	1		
54	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	PB840	3512111653	201280002936	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

55	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	P8840	3512111683	201290002907	EQ	1		
56	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	P8840	3512111710	S/N	EQ	1		
57	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	P8840	3512111814	201290002941	EQ	1		
58	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	P8840	3512111967	201290002939	EQ	1		
59	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	P8840	3512112003	201290002942	EQ	1		
60	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	P8840	3512112093	201290002940	EQ	1		
61	VENTILADOR VOLUMETRICO	PURITAN BENNETT	P8840	3512112085	S/N	EQ	1		
62	VENTILADOR ADULTO - PEDIATRICO	COVIDEN	NEWPORT E360	G19207290	201980009335	EQ	1		
63	VENTILADOR ADULTO - PEDIATRICO	COVIDEN	NEWPORT E360	G19207290	201980009336	EQ	1		
64	VENTILADOR ADULTO - PEDIATRICO	COVIDEN	NEWPORT E360	G19207296	201980009337	EQ	1		
65	VENTILADOR ADULTO - PEDIATRICO	RESMED	ASTRAL 100	2220117089 y	202000002805	EQ	1		
66	VENTILADOR VOLUMETRICO	PHILIPS	RESPIRONI CS E30		202000003907	EQ	1		
67	VENTILADOR VOLUMETRICO	PHILIPS	OFTALMO		202000003938	EQ	1		
68	VENTILADOR VOLUMETRICO	PHILIPS	TRILOGY		202000003938	EQ	1		
							50		
								SUBTOT AL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 16%

TOTAL

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 220									
69	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	EM2001252	200600040607	EQ	1		
70	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	MCG016300 45V	200600040261	EQ	1		
70.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE:		PROCESSOR PCB F-910015			PZA	1		
70.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE:		TARJETA DE TRANSDUCTORES			PZA	1		
71	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	MCG020300 45V	200600040901	EQ	1		
71.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE:		POWER SUPPLY			PZA	1		
71.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE:		PCB ASSEMBLY, POWER BOARD LS. F-710511 P			PZA	1		
72	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	S/N	200600040258	EQ	1		
72.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE:		PROCESSOR PCB F-910015			PZA	1		
72.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE:		POWER SUPPLY			PZA	1		
73	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	MCG002004 5V	20060006166	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

74	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	MCG010200 45V	20090004884	EQ	1		
75	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	EM1200124 B	200900040610	EQ	1		
76	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	20105M206	SN	EQ	1		
77	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	EM2001250	200900040613	EQ	1		
78	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	EM2001245	200900040611	EQ	1		
79	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	EM2001249	200900040614	EQ	1		
80	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	EM2001251	200900040606	EQ	1		
81	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	MCG014000 45V	SN	EQ	1		
82	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	MCG033200 45V	200900060165	EQ	1		
83	VENTILADOR	EVENT	INSPIRATIO N	SN	200900040602	EQ	1		
84	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL0035	200980015533	EQ	1		
85	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAM0346	201180004857	EQ	1		
86	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL 0023	200980015534	EQ	1		
87	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL 0046	200980015536	EQ	1		
88	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL0007	200980015538	EQ	1		
89	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL0033	200980015537	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

90	VENTILADOR	DRAGER	SAVINA	ASAL0040	20080028538	EQ	1			
91	VENTILADOR	SIARE	SIARETRON 4000	62710	SN	EQ	1			
92	VENTILADOR	SIARE	SIARETRON 4000	62711	SN	EQ	1			
93	VENTILADOR	SIARE	SIARETRON 4000	62726	SN	EQ	1			
94	VENTILADOR	SIARE	SIARETRON 4000	62754	SN	EQ	1			
95	VENTILADOR	SIARE	SIARETRON 4000	66971	SN	EQ	1			
96	VENTILADOR	SIARE	SIARETRON 4000	66880	SN	EQ	1			
97	VENTILADOR	VERSAMED	IVENT 201	IV12135	200700013128	EQ	1			
98	VENTILADOR	AEDMED	VG70	VG70(U)XZZ S33765		EQ	1			
99	VENTILADOR	AEDMED	VG70	VG70(U)XZZ S37646		EQ	1			
100	VENTILADOR	AEDMED	VG70	VG70(U)XZZ S33712		EQ	1			
101	VENTILADOR	MINDRAY	SV600	AAS- 07007911		EQ	1			
102	VENTILADOR	MINDRAY	SV600	AAS- 07007912		EQ	1			
103	VENTILADOR	MINDRAY	SV600	AAS- 07007931		EQ	1			
104	VENTILADOR	MINDRAY	SV600	AAS- 07007932		EQ	1			
							42	SUBTOT AL		
								IVA 16%		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

TOTAL

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 248									
105	VENTILADOR	MONET	MONET	IMM1105408	200700009025	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 18%	
								TOTAL	

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 299									
106	VENTILADOR	NEWPORT	HT50	91110100	201080002447	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 18%	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

TOTAL

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE VENTILACION DE PRESIÓN Y VOLUMEN

CONSISTE EN	MODELOS	CAMBIO DE LAS PARTES
<p>EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPÓSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES:</p> <p>REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DEL ESTADO DEL EQUIPO</p> <p>CARROMUEBLE: LLANTAS, BRAZOS SOPORTE, CARCASA, MANGUERAS DE AIRE Y OXÍGENO, TOUCH SCREEN, PANTALLA, FILTROS, CABLE DE LÍNEA, VALVULA DE EXHALACION, DIAFRAGMAS, SENSORES DE FLUJO, CIRCUITO DE PACIENTE, HUMIDIFICADOR, ETC.</p> <p>LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN:</p> <p>BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, BOTE DE SANITIZANTE EN AEROSOL, OLLIT, HIPOCLORITO DE SODIO 5% (NaOCl), FIBRAS, DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SELICÓN, ALCOHOL ISOPROPILICO, BROCHAS DE CERDAS SUAVES, GASAS Y SILUET DIeléCTRICO</p>	<p>MARCA: BEAR MEDICAL, MODELO: BEAR CUB 750</p>	<p>CAMBIO DE FILTRO BACTERIOLÓGICO CAT: 50000-01056</p> <p>CAMBIO DE FILTRO HIDROFÓBICO CAT: 51000-01122</p> <p>CAMBIO DE KIT DE SERVICIO CAT 50000-13040 1ER SERVICIO</p> <p>CAMBIO DE BATERÍA DE SOPORTE CAT: 56000-50014 EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CAMBIO DE MUFFLER ASSEMBLY CAT 50000-09379</p> <p>CAMBIO DE DIAFRAGMA DE EXHALACION CAT: 50000-03059</p> <p>SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p> <p>KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

<p>LIMPIEZA GENERAL DE LAS SIGUIENTES PARTES:</p> <p>SISTEMA NEUMÁTICO: VALVULAS NEUMÁTICAS, MANOMETROS, MANGUERAS, CONECTORES, REGULADORES DE PRESIÓN, MANOMETROS, EMPAQUES, DIAFRAGMAS, FILTROS, ETC.</p>	<p>MARCA: BIRD, MODELO: V.I.P.</p>	<p>CAMBIO DE KIT PARA BLENDER CAT 10003 EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CAMBIO DE DIAFRAGMA DE VALVULA DE EXHALACION CAT 20107</p> <p>CAMBIO DE FILTRO BACTERIOLOGICO PROXIMAL CAT. 09537</p> <p>CAMBIO DE FILTRO BACTERIOLOGICO PRINCIPAL CAT 33533</p>
<p>SISTEMA ELECTRONICO: TARJETAS ELECTRONICAS, CABLES, ARNES, CONECTORES ELECTRICOS, PANTALLADISPLAY, VENTILADOR DE ENFRIAMIENTO.</p> <p>KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERA DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024.</p> <p>EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TECNICO CONSISTENTE EN</p>		<p>CAMBIO DE FILTRO DE CONO DE NYLON (2) CAT. 06804</p> <p>SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE ORIGINAL EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p> <p>KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>
<p>OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE, GOGGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, GOTAS DESECHABLES</p> <p>CALIBRACIÓN</p> <p>LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZAN CON EQUIPOS ANALIZADORES DE OXIGENO, DE PARAMETROS VENTILATORIOS, MULTIMETROS Y ANALIZADORES DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.</p> <p>LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES</p>	<p>MARCA: EVENT, MODELO: INSPIRATION LS</p>	<p>CAMBIO DE FILTRO BACTERIOLOGICO CAT. F911011</p> <p>CAMBIO DE FILTRO DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO CAT. F910007</p> <p>CAMBIO DE FILTROS DE ENTRADA DE AIRE/OXIGENO CAT. TBA.</p> <p>CAMBIO DE DIAFRAGMA DE VALVULA DE EXHALACION CAT. F310213</p> <p>CAMBIO DE CELDA DE OXIGENO 1ER SERVICIO CAT. F310023</p>



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

FLUJOS INSPIRATORIO DE 10 A 180 (LPM)	CAMBIO DE SENSOR DE FLUJO CAT F910036 1ER SERVICIO
FRECUENCIA RESPIRATORIA DE 0-120 (RPM)	CAMBIO DE BATERIA INTERNA 2DO SERVICIO CAT. F910003
PRESIONES DE TRABAJO DE 40 A 80 (PSI)	SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE ORIGINAL EN EL 1ER SERVICIO
PRESIONES BAJAS: 0, 10, 20, 40, 60, 80 (CMH ₂ O)	KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)
CELDA DE OXÍGENO: 21(%), 100 (%)	KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)
VOLTAJES DE DC DE LA FUENTE DE PODER: +5VDC, -6VDC, +12VDC, -12VDC	CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL CAT. MM0293 EN EL 1ER SERVICIO
SEGURIDAD ELÉCTRICA	CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO CAT. MM1049-(2) EN EL 1ER SERVICIO
LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO ESPECIALIZADO	CAMBIO DE SENSOR DE FLUJO
TENSIÓN DE REG. CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A TIERRA.	MARCA: DRAGER, MODELO: SAVINA
PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	CAMBIO DE FILTRO BACTEREOLÓGICO
SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE	CAMBIO DE BANCO DE BATERIAS EN EL 2DO SERVICIO
	SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER SERVICIO
	KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)
	KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)
	MARCA: GE-VERSAMED, MODELO: IVENT 201
	CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL F / N ML10109 EN EL 1ER SERVICIO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

<p>VERIFICACIÓN DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:</p> <p>VOLUMEN TIDAL (L): 100 ml, 500 Mm y 1 L</p> <p>FRECUENCIA RESPIRATORIA (RPM): 10, 25, 50, 100 y 150</p> <p>PRESIÓN EN VIAS AEREAS (CMH2O): 0, 10, 20, 70</p> <p>PEEP (CMH2O): 0, 5, 10, 20 Y 40</p>		<p>CAMBIO DE CELDA DE OXIGENO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CAMBIO DE FILTRO DE ENTRADA DE AIRE Y OXIGENO</p> <p>CAMBIO DE FILTRO BACTEREOLÓGICO FLUJO PRINCIPAL</p> <p>CAMBIO DE DIAFRAGMA DE EXHALACION</p> <p>CAMBIO DE BANCO DE BATERIAS EN EL 2DO SERVICIO</p>
<p>FiO2 (%): 21, 40, 60, 80, 10</p> <p>ACTIVACIÓN DE LOS LÍMITES DE ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES DE LOS PARÁMETROS (VOLUMEN TIDAL, PRESIONES EN VIAS AEREAS, PEEP, FIO2, TI, TE, IE)</p> <p>EL PRECIO UNITARIO DEBE INCLUIR:</p> <p>DOS VISITAS AL AÑO PARA LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A VENTILADORES DE PRESIÓN Y VOLUMEN</p> <p>MANO DE OBRA POR INGENIEROS Y TÉCNICOS CAPACITADOS Y ACREDITADOS CON CEDULA PROFESIONAL</p> <p>HERRAMIENTA ESPECIALIZADA Y LA NECESARIA DE ACUERDO A LA CANTIDAD DE EQUIPO EN CONTRATO</p>	<p>MARCA: VIASYS, MODELO: VELA</p>	<p>SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p> <p>KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p> <p>CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO CAT. 11416 EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CAMBIO DE CELDA DE OXIGENO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CAMBIO DE FILTRO DE BACTERIAS DE FLUJO PRINCIPAL CAT. 09334</p> <p>CAMBIO DE DIAFRAGMA PARA VALVULA DE EXHALACION CAT. 10384</p> <p>CAMBIO DE BANCO DE BATERIAS RECARGABLES EN EL 2DO SERVICIO</p> <p>SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE EN EL 1ER SERVICIO</p>



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

<p>LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VENTILADORES DE PRESIÓN Y VOLUMEN SERÁN REALIZADOS EN LOS MESES DE ENERO Y JUNIO DEL AÑO 2024</p>		<p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p> <p>KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>
<p>EL LICITANTE DEBERÁ CONTAR CON PERSONAL CAPACITADO POR FABRICA EN LAS MARCAS SIARE SIARETRON (4000), SLE 5000 ASI MISMO DEBERA PRESENTAR CARTA DE APOYO POR EL FABRICANTE</p> <p>LAS REFACCIONES CONSIDERADAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DEBERÁN CAMBIARSE EN LOS DOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SALVO LAS QUE ESPECIFIQUEN SU CAMBIO EN UN PERIODO</p> <p>POR SER UNA LICITACIÓN DE MANTENIMIENTO A EQUIPO MÉDICO DE SOPORTE DE VIDA ES NECESARIO QUE EL LICITANTE CUENTE CON EQUIPOS DE RESPALDO (SIMILARES) O MAYORANEXANDO RELACION EN CASO DE QUE EL INSTITUTO REQUIERA UNO O MÁS EQUIPOS DE APOYO ANTE CONTINGENCIAS, LOS EQUIPOS DE APOYO DEBEN SER SIMILARES A LOS LICITADOS EN MARCA Y MODELO</p>	<p>MARCA: NELLCOR PURITAN BENNETT, MODELO: 840</p>	<p>CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CAMBIO DE FILTRO DE ENTRADA DE AIRE Y OXIGENO</p> <p>CAMBIO DE FILTRO BACTEREOLÓGICO FLUJO PRINCIPAL</p> <p>CAMBIO DE DIAFRAGMA DE EXHALACIÓN</p>
<p>SE DEBERA ANEXAR COPIA DE LAS CARATULAS DE LOS MANUALES DE SERVICIO</p> <p>LAS EMPRESAS PARTICIPANTES DEBEN CONTAR CON CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2015 VIGENTE DURANTE EL CONTRATO, DICHA CERTIFICACIÓN RELATIVA AL MANTENIMIENTO A EQUIPO MEDICO: VENTILADORES PULMONARES, EQUIPO DE ELECTRONICA MEDICA, MAQUINAS DE ANESTESIA Y VAPORIZADORES.</p> <p>LOS LICITANTES DEBERAN DEMOSTRAR TENER POR LO MENOS 3 AÑOS DE ANTIGÜEDAD EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD</p> <p>Y ADEMÁS TODO EL PERSONAL QUE PARTICIPE EN LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO DEBERAN ESTAR INSCRITOS EN EL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL POR LO MENOS CON 6 MESES DE ANTIGÜEDAD Y DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO ANEXANDO SUA PARA TODAS LAS PARTIDAS</p>		<p>CAMBIO DE CELDA DE OXIGENO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CAMBIO DE BANCO DE BATERIAS EN EL 2DO SERVICIO</p> <p>SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE ORIGINAL EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p> <p>KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>
<p>DEBERA CONTAR CON UN STOCK DE REFACCIONES POR MARCA Y MODELO DE LOS EQUIPOS LICITADOS ANEXÁNDOLO EN LA PROPUESTA TÉCNICA</p>	<p>MARCA: GE, MODELO: ENGSTROM CARESTATION</p>	<p>CAMBIO DE FILTRO PARA VENTILADOR</p> <p>CAMBIO DE FILTRO PARA UNIDAD DE DISPLAY</p>



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

CAPACITACIÓN

EL PRESTADOR DE SERVICIO A CAPACITARÁ AL PERSONAL USUARIO DEL EQUIPO EN LA UNIDAD MÉDICA, EN LA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO SIN COSTO ADICIONAL PARA EL INSTITUTO, CUANDO ESTA SEA REQUERIDA POR EL ÁREA USUARIA.

CAMBIO DE FILTRO DE ENTRADA DE AIRE Y OXIGENO

CAMBIO DE FILTRO BACTEREOLÓGICO FLUJO PRINCIPAL

CAMBIO DE DIAFRAGMA DE EXHALACIÓN

CAMBIO DE BATERÍA EN EL 2DO SERVICIO

SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER SERVICIO

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)

CAMBIO DE FILTRO DE ENTRADA DE AIRE CAT 1000747

CAMBIO DE FILTRO DE ENTRADA DE OXIGENO CAT 582153

CAMBIO DE CELDA DE OXIGENO EN EL 1ER SERVICIO

MARCA: RESPIRONICS
MODELO: ESPIRIT

CAMBIO DE BATERIA INTERNA DE ALARMAS EN EL 2DO SERVICIO

SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER SERVICIO

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

		<p>CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CAMBIO DE CELDA DE OXIGENO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CAMBIO DE FILTRO BACTEREOLÓGICO FLUJO PRINCIPAL</p> <p>MARCA: SLE, MODELO: 5800</p> <p>CAMBIO DE BANCO DE BATERÍAS EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>SUMINISTRO CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE ORIGINAL EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p> <p>KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>
		<p>CAMBIO DE FILTROS METÁLICOS DE AIRE/OXIGENO</p> <p>CAMBIO DE FILTRO BACTEREOLÓGICO</p> <p>MARCA: I & M, MODELO: MONET</p> <p>CAMBIO DE CELDA DE OXIGENO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CAMBIO DE BATERÍA RECARGABLE DE 12V EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

		KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)
		CAMBIO DE FILTRO BACTERIOLOGICO CAT. 50000-01096
		CAMBIO DE FILTRO HIDROFOBICO CAT. 50000-01105
		CAMBIO DE KIT DE SERVICIO CAT. 50000-13252 EN EL 1ER SERVICIO
	MARCA: BEAR MEDICAL, MODELO: BEAR CUB BP2801	CAMBIO DE BANCO DE BATERIAS EN EL 1ER SERVICIO CAT. 99000-50005
		CAMBIO DE DIAFRAGMA DE EXHALACION CAT. 51000-04901
		CAMBIO DE MUFFLER CAT. 51000-01127
		SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER SERVICIO
		KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)
		KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)
		CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO DE 3000 HRS CAT. 6150525 EN EL 1ER SERVICIO
	MARCA: SIEMENS, MODELO: SERVO 308	CAMBIO DE CELDA DE OXIGENO CAT. 9004979 EN EL 1ER SERVICIO
		CAMBIO DE BANCO DE BATERIAS CAT. 9905646 EN EL 1ER SERVICIO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

		SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER SERVICIO
		KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)
		KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)
	MARCA: MEDICA D, MODELO: SMART	CAMBIO DE FILTRO BACTEREOLÓGICO CAT. F911011
		CAMBIO DE FILTRO DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO CAT. F910007
		CAMBIO DE FILTROS DE ENTRADA DE AIRE/OXIGENO CAT. T8A
		CAMBIO DE DIAFRAGMA DE VALVULA DE EXHALACIÓN CAT. F310213
		CAMBIO DE CELDA DE OXIGENO 1ER SERVICIO CAT. F310023
		SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER SERVICIO
		KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)
		KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)
	MARCA: RESPIRONICS, MODELO: TRILOGY EVO	CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL EN EL 1ER SERVICIO
		CAMBIO DE FILTRO BACTEREOLÓGICO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

		<p>CAMBIO DE BANCO DE BATERIAS EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p> <p>KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>
	<p>MARCA: NEWPORT MEDICAL MODELO: E 360, E360T</p>	<p>CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL CAT. PMK360A</p> <p>CAMBIO DE FILTRO DE POLVO CAT. GRD1800P</p> <p>CAMBIO DE FILTRO BACTERIOLÓGICO</p> <p>CAMBIO DE SENSOR DE FLUJO CAT. FLS2101P</p> <p>CAMBIO DE CELDA DE OXIGENO EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>CAMBIO DE BATERÍA RECARGABLE DE 12 V CAT. BAT-1800P EN EL 1ER SERVICIO</p>
		<p>SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE ORIGINAL EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p> <p>KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

		<p>CAMBIO DE FILTROS DE AIRE CAT. M1_3_F1.</p> <p>CAMBIO DE FILTRO DE OXIGENO CAT. M1_3_F2.</p> <p>CAMBIO DE JUNTA TORICA DE FILTRO DE OXIGENO</p> <p>CAMBIO DE JUNTA TORICA DE FILTRO DE AIRE</p> <p>MARCA: DRAGER, MODELO: EVITA V600</p> <p>CAMBIO DE SENSOR DE FLUJO EXPIRATORIO.</p> <p>CAMBIO DE BATERIA M7 EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE ORIGINAL EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p> <p>KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>
	<p>MARCA: SENSOR MEDICS MODELO: 3100A</p>	<p>CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO EN EL 1ER SEVICIO.</p> <p>CAMBIO DE FILTRO DE ENTRADA DE AIRE</p>
		<p>CAMBIO DE FILTRO DE ENTRADA DE OXIGENO</p> <p>CAMBIO DE BATERIA INTERNA DE ALARMAS EN EL 1ER SERVICIO</p> <p>SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER SERVICIO</p>



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

		KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)
		KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)
MARCA: WILAMED, MODELO: INTENSA NV2000		CAMBIO DE FILTRO PARA VENTILADOR
		CAMBIO DE FILTRO PARA UNIDAD DE DISPLAY
		CAMBIO DE FILTRO DE ENTRADA DE AIRE Y OXIGENO
		CAMBIO DE FILTRO BACTEREOLÓGICO FLUJO PRINCIPAL
		CAMBIO DE DIAFRAGMA DE EXHALACION
		CAMBIO DE BATERIA EN EL 2DO SERVICIO
		SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER SERVICIO
	KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)	
	KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)	

LISTA DE REFACCIONES

No	EQUIPO		REFACCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MARCA	MODELO				
1	BIRD	VP	EXHALATION VALVE BODY CAT. 10188	7		
2	GE VERSAMED	MENT 201	ELECTRICAL MODULE ASSY 503A0411	3		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

3	GE VERSAMED	IVENT 201	PNEUMATIC UNIT M1161178	3		
4	EVENT	INSPIRATION	PCB ASSEMBLY, POWER BOARD LB F-710511 P	5		
5	EVENT	INSPIRATION	RUBENS (amortiguadores)	5		
6	EVENT	INSPIRATION	VALVE, INSPIRATORY PROPORTIONAL (PV1) F-910021	5		
7	DRAGER	SAVINA	BLOWER ENGINE UNIT 8413843	3		
8	DRAGER	SAVINA	CONTROLLER PCB 8350471	3		
9	GE	ENGSTROM CARESTATION	FLOW 0-30L/MIN 1505-3272-000	3		
10	GE	ENGSTROM CARESTATION	VENT MONITOR BOARD (VMB)	1		
11	GE	ENGSTROM CARESTATION	EXH-VALVE ASSY 1505-8069-000	3		
12	NELCOR PURITAN BENNETT	840	PBC, OUI CPU 4-075727-SP	2		
13	NELCOR PURITAN BENNETT	840	PCB, BD-CPU 4-070950-SP	1		
14	NELCOR PURITAN BENNETT	840	INS FLOW SENSOR CAT 4-072211-SP	8		
				56	SUBTOTAL	
					IVA 16%	
					TOTAL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

PARTIDO 5.- INCUBADORAS Y CUNAS TERMICAS

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 58									
1	INCUBADORA	INTELEC	IT2000	IT-1035-W	NNI 2011 00003555	EQ	1		
2	CUNA TERMICA	TEHSA	TDNALLYS D	9664545	NNI 2013 00009029	EQ	1		
3	CUNA TERMICA	BLOSSOM	S 900	2017400024	NNI 2002913576	EQ	1		
4	CUNA TERMICA	BLOSSOM	S 900	2072400051 6	NNI 2002913577	EQ	1		
5	CUNA TERMICA	BLOSSOM	S 900	2072400051 6	NNI 2002913577	EQ	1		
6	CUNA TERMICA	ATOM	V 3600	9070213	NNI 200090331 A317	EQ	1		
							6	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 194									
7	INCUBADORA	ISOLETTE	C100200-2E	SM25548	N N I 19992040008	EQ	1		
8	INCUBADORA	ISOLETTE	C100200-2E	SM25579	N N I 92040503	EQ	1		
9	INCUBADORA	ISOLETTE	C100200-2E	SM25551	SIN	EQ	1		
10	INCUBADORA	ISOLETTE	C100200-2E	SM25557	SIN	EQ	1		
11	INCUBADORA	INTELEC	IE-9000	IE-642- ADBOHEXT	201780007573	EQ	1		
12	INCUBADORA	INTELEC	IE-9000	IE-644- ADBOHEXT	201780007575	EQ	1		
13	INCUBADORA	INTELEC	IE-9000	IE-643- ADBOHEXT	201780007574	EQ	1		
14	INCUBADORA	INTELEC	IE-9000	IE-645- ADBOHEXT	201780007576	EQ	1		
15	INCUBADORA	INTELEC	IE-9000	IE-646- ADBOHEXT	201780007577	EQ	1		
16	INCUBADORA	INTELEC	IE-9000		201680018467	EQ	1		



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

17	INCUBADORA	INTELEC	IS-2000		2016B0018468	EQ	1		
18	INCUBADORA	IROSA	BB PLUS 100	CCR-16009	NNI2016B0024902	EQ	1		
19	INCUBADORA	IROSA	BB PLUS 100	CCR-16007	NNI2016B0024900	EQ	1		
20	INCUBADORA	FISHER & PAYKEL	COSSYCOT	300090J5U0 0762	SIN	EQ	1		
21	INCUBADORA	FISHER & PAYKEL	COSSYCOT	9996J5U003 21	NNI99015642	EQ	1		
22	INCUBADORA	FISHER & PAYKEL	COSSYCOT	2000- 93J5U00808	SIN	EQ	1		
							16	SUBTÓ- AL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARI- O	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 221									
23	CUNA TERMICA	THESA	THONALLI SD	11720104	NNI201600005024	EQ	1		
24	CUNA TERMICA	THESA	THONALLI SD	11740201	SIN	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

25	CUNA TERMICA	FISHER & PAYKEL	COSSYCOT	1112700072 8	N N I 2002905980	EQ	1		
26	CUNA TERMICA	FISHER & PAYKEL	COSSYCOT	1112700078 3	N N I 2002905982	EQ	1		
27	CUNA TERMICA	FISHER & PAYKEL	COSSYCOT	1112700073 6	N N I 2002905980	EQ	1		
28	CUNA TERMICA	INTELEC	CT-3000	S/N	S/N	EQ	1		
29	CUNA TERMICA	DRE Noelle	INFANT RADIANT WARMER	2413030100 9	S/N	EQ	1		
30	CUNA TERMICA	INTELEC	CT-3000	S/N	S/N	EQ	1		
31	CUNA TERMICA	ATOM INFANT WARMER	V-3800	S/N	S/N	EQ	1		
32	CUNA TERMICA	ATMOSCAR	EXSPECTA	AP17-145	20188000528	EQ	1		
33	CUNA TERMICA	ATMOSCAR	EXSPECTA	AP17-147	20188000528	EQ	1		
33.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE:		MODULO DE CONTROL DE TEMPERATURA			PZA	1		
33.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE:		ELEMENTO CALEFACTOR			PZA	1		
34	CUNA TERMICA	ATMOSCAR	EXSPECTA	AP17-152	20188000533	EQ	1		
34.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE:		MODULO DE CONTROL DE TEMPERATURA			PZA	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

34.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		COLCHON TERMICO			PZA	1		
34.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE		SET DE BARANDALES 4 PIEZAS			PZA	1		
35	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-148	201880000529	EQ	1		
36	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-153	201880000534	EQ	1		
36.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		MODULO DE CONTROL DE TEMPERATURA			PZA	1		
36.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		ELEMENTO CALEFACTOR			PZA	1		
37	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-145	201880000527	EQ	1		
38	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-144	201880000529	EQ	1		
39	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-151	201880000532	EQ	1		
40	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-150	201880000531	EQ	1		
41	CUNA TERMICA	ATMOSCARE	EXSPECTA	AP17-149	201880000530	EQ	1		
42	INCUBADORA	ATOM	V-80	1090242	N.N.11991082515	EQ	1		
43	INCUBADORA	ATOM	V-80	1090258	N.N.11991082515	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

44	INCUBADORA	ATOM	V-80	1090233	N.N.I 1991082519	EQ	1			
45	INCUBADORA	ATOM	V-80	1090221	N.N.I 1991082514	EQ	1			
46	INCUBADORA	AIR SHIELDS	ISOLETTE	GP05101	N.N.I 201100007324	EQ	1			
47	INCUBADORA	ATOM	V-80	S/S	N.N.I 1991082515	EQ	1			
48	INCUBADORA	FINESA	MATERNAL MOVILE CARE	1T-2- 99080035	N.N.I 1999014497	EQ	1			
49	INCUBADORA	INTELEC	IT-2000	IT-1343- ADXXT	N.N.I 201780007571	EQ	1			
							34	SUBTOT AL		
								IVA 16%		
								TOTAL		

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 249										
50	INCUBADORA	FANEM	IT-158	IT-158/T5	N.N.I 200800012464	EQ	1			
							1	SUBTOT AL		

Página 173



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 16%	
TOTAL	

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 248									
51	INCUBADORA	INTELEC	IT-2000	IT-641-R	NNI 200600023551	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 51									
52	INCUBADORA	INTELEC	IT2000	IT-395-K	NNI 200600027143	EQ	1		
							1	SUBTOTAL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
 MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
 050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
 CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 16%	
TOTAL	

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 63									
53	INCUBADORA	AIR SHIELD	C100200-2	DM25513	N N I 1900207001	ED	1		
54	INCUBADORA	INTELEC	IT 200	IT-1036-W	N N I 201100003506	EQ	1		
							2	SUBTOTAL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 251									
55	INCUBADORA	ADVANCED	A3158	CPE 5980	N N I 2019-8000-5368	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

56	INCUBADORA	ADVANCED	A3158	CPE 5976	N N I 2012 8000 5369	EQ	1		
57	INCUBADORA	ADVANCED	A3158	CPE 5975	N N I 2012 8000 5369	EQ	1		
58	INCUBADORA	INTELEC	IT2000	IT 1297 ACXOT	SN	EQ	1		
59	INCUBADORA	SAPS	ISOTERM 2K	IS10 110	N N I 2012 8000 2857	EQ	1		
60	INCUBADORA	SAPS	ISOTERM 2K	IS10 111	N N I 2012 8000 2859	EQ	1		
61	INCUBADORA	SAPS	ISOTERM 2K	IS10 106	N N I 2012 8000 2856	EQ	1		
62	INCUBADORA	SAPS	ISOTERM 2K	IS10 108	N N I 2012 8000 2855	EQ	1		
63	INCUBADORA	SAPS	ISOTERM 2K	IS10 107	N N I 2012 8000 2858	EQ	1		
64	INCUBADORA	THESA	PILLI 100SD	6871210	SN	EQ	1		
65	INCUBADORA	THESA	PILLI 100SD	6881515	SN	EQ	1		
66	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCAR E SPECTRA	IN28 267	N N I 2012 80002857	EQ	1		
66.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		PANTALLA DISPLAY LCD			PZA	1		
66.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE TEMPERATURA			PZA	1		
67	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCAR E SPECTRA	IN28269	N N I 2012 8000 2828	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

67.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		PANTALLA DISPLAY LCD			PZA	1		
67.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		JUEGO DE 4 BARRANDALES ATMOSCARE EXSPECTRA			JGO	1		
67.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE		COLCHON DE GEL TERMICO			PZA	1		
68	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCAR E SPECTRA	IN28272	N N I 2012 8000 2874	EQ	1		
69	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCAR E SPECTRA	IN28274	N N I 2012 8000 2880	EQ	1		
70	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCAR E SPECTRA	IN28266	N N I 2012 8000 2858	EQ	1		
71	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCAR E SPECTRA	IN28273	N N I 2012 8000 2873	EQ	1		
72	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCAR E SPECTRA	IN28273	N N I 2012 8000 2870	EQ	1		
72.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE		COLCHON DE GEL TERMICO			PZA	1		
72.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE		ELEMENTO CALEFACTOR			PZA	1		
72.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE		MODULO ELECTRONICO DE ALIMENTACION			PZA	1		
73	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCAR E SPECTRA	IN28271	N N I 2012 8000 2871	EQ	1		
74	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCAR E SPECTRA	IN28254	N N I 2012 8000 2854	EQ	1		
75	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCAR E SPECTRA	IN28260	N N I 2012 8000 2872	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

76	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCAR E SPECTRA	IN28267	N N I 2012 8000 2862	EQ	1			
77	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCAR E SPECTRA	IN28263	N N I 20128000 2853	EQ	1			
78	CUNA TERMICA	SAPS	ATMOSCAR E SPECTRA	IN28 285	N N I 2012 8000 2860	EQ	1			
79	CUNA TERMICA	BICARE	BNT1000	BNT10001E 11 120	S/N	EQ	1			
80	CUNA TERMICA	HILL ROM	STABLET 2000	1888 1258	S/N	EQ	1			
							34	SUBTOT AL		
								IVA 16%		
								TOTAL		

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARI O	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 220									
81	CUNA TERMICA	FISHER & PAYKEL	WR30	9996JBU003 22	1995015641	EQ	1		
82	CUNA TERMICA	ATOM INFANT WARMER	V-3000	2120675	1993026673	EQ	1		
83	CUNA TERMICA	TEHSA	TOMALL30	11720402	201400002298	EQ	1		



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

84	CUNA TERMICA	DRAGER	BABYHER M 8010	2M20946	1999031320	EQ	1		
85	INCUBADORA	SAPS	ISOTERM	1225	200600087735	EQ	1		
86	INCUBADORA	SAPS	ISOTERM	1227		EQ	1		
87	INCUBADORA	INTELEC	IT-2000	SN	200500024546	EQ	1		
88	INCUBADORA	FINESA	MATERNAL MOVL CARE	IT-2- 00050122	2000923183	EQ	1		
							13	SUBTOT AL	
								IVA 16%	
								TOTAL	

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UMDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARI O	PRECIO TOTAL
UMF No. 280 LA MAGDALENA									
89	INCUBADORA	INTELEC	IT2000	IT-995-W	201060004920	EQ	1		
							1	SUBTOT AL	
								IVA 16%	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
 MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
 050GYR989N00124-012-00
 NÚMERO DE REGISTRO
 CCO-N-24-16-2508-0003

TOTAL

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A INCUBADORAS Y CUNAS TERMICAS		
CONSIESTE EN	MODELOS	CAMBIO DE LAS PARTES
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A INCUBADORAS		
A) EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPOSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES.	MARCA: ADVANCED, MODELO A3158	KIT BASICO DE MANTENIMIENTO EN EL 1ER SERVICIO CONSISTENTE EN: » COLCHÓN LAVABLE ANTIESTÁTICO
REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS	MARCA: AIR SHIELDS, MODELO ISOLETTE	» GOMAS PARA DE VENOCISIS » FILTRO DE AIRE PLEGABLE PARA INCUBADORA
» CONECTORES Y TARJETAS ELECTRONICAS	MARCA: ATOM, MODELO V-80	» CONJUNTO DE ARQ IRIS (MONTAJE DE ANILLO ESTACIONARIO, ANILLO DESLIZANTE)
» ESTRUCTURA FISICA	MARCA: FANEM, MODELO IT-158	» EMPAQUE ANILLO DE RETENCION DE ARQ IRIS
» PANEL FRONTAL Y CHASIS	MARCA: FINESA, MODELO: MATERNAL MOVIL CARE	» PASADOR Y SEGURO PARA VENTANA DE ACCESO » JUEGO DE MANGAS IRIS (5 PIEZAS)
» RESISTENCIA DE CALEFACCIÓN TIPO SERPENTIN	MARCA: INTELEC, MODELO IT-2000	» EMPAQUE RECTANGULAR JUNTA DEL CAPACETE » EMPAQUE TIRA DE BELLO PARA PUERTA DE ACCESO
» SENSOR DE FLUJO DE AIRE	MARCA: INTELEC, MODELO IE-9000	» SEGURO DE TRINQUETE DE LA PUERTA DE ACCESO » SENSOR DE TEMPERATURA DE PIEL
» SENSOR DE TEMPERATURA DE AIRE		
» MOTOR IMPULSOR CON VENTILADOR		
» SOPORTES DE GOMA DEL MOTOR IMPULSOR		

Página 180

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala"



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

<ul style="list-style-type: none">» CHAROLA PORTA COLCHÓN» EMPAQUES DE LA CHAROLA» AROS IRIS Y EMPAQUES» GÓMAS DE VENCLISIS» CONDICIÓN DE LA BANDEJA DE COLCHÓN	<p>MARCA: ISOLETTE, MODELO C100/200-2E</p> <p>MARCA: SAPS, MODELO ISOTHERM 2K</p>	<ul style="list-style-type: none">»FOCO DE AUSCULTACION DE INFANTE»CONJUNTO NIVEL PARA DEPOSITO DEL RESERVORIO DE AGUA.»BANIEROLA DE OXIGENO C-05»CABLE DE LINEA GRADO HOSPITALARIO
<ul style="list-style-type: none">» BARRAS PARA LA INCLINACIÓN DEL COLCHÓN» CAPACETE DE ACRÍLICO» PUERTAS DEL CAPACETE Y BISAGRAS» DEPÓSITO DE AGUA (FUGAS)	<p>MARCA: THESA, MODELO PILLI 1005D</p> <p>MARCA: INTELEC, MODELO IEC-2000</p>	<ul style="list-style-type: none">» KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)» KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)
<ul style="list-style-type: none">» AJUSTE DE ALTURA (EQUIPOS QUE CUENTEN CON ESTA OPCIÓN)» MEMBRANA DEL PANEL FRONTAL» CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO HOSPITALARIO» LÁMPARA DE INSPECCIÓN DE PACIENTE (EQUIPO QUE CUENTE CON ESA OPCIÓN)» BATERÍA DE RESPALDO (EQUIPO QUE CUENTE CON ESA OPCIÓN) <p>LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN</p>		



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN

• BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILLIT, HIPDCLORITO DE 8000 5% (NaOCL), FIBRAS DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SILICÓN, ALCOHOL ISOPROPÍLICO, BRÓCHAS DE CIERDAS SUAVES, GASAS Y SILUET DIELECTRICO.

• LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHÁSIS Y CONEXIONES

• LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRIAMIENTO

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERA DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN:

OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE, GOOGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, BOTAS DESECHABLES

CALIBRACIÓN

LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZAN CON MULTIMETRO, EQUIPO ANALIZADOR, TERMOMETRO DIGITAL Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.

LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES

- PUNTO DE PRUEBA DE TEMPERATURA EN MODO SERVO Y MANUAL
- SENSOR DE TEMPERATURA DENTRO DE LA TOLERANCIA SIN REBASAR EL 0.1°C
- VOLTAJES DE DC DE LA FUENTE DE PODER CON MULTIMETRO DIGITAL

SEGURIDAD ELÉCTRICA

LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO ESPECIALIZADO:



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

<p>* TENSIÓN DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A TIERRA.</p> <p>PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO</p> <p>SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.</p> <p>* PANEL FRONTAL Y SELECTOR DE CONTROL DE TEMPERATURA</p>		
<p>* PANTALLA Y DISPLAY:</p> <p>* TEMPERATURA EN MODO MANUAL.</p> <p>* TEMPERATURA EN MODO SERVOCONTROLADA</p> <p>* ALARMA CON FOCOS INDICADORES Y AUDITIVA</p> <p>* SISTEMA DE CARGA DE BATERÍA</p> <p>* SISTEMA DE ELEVACIÓN</p>		
<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A CUNAS TÉRMICAS</p> <p>A) EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPÓSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES:</p> <p>REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS:</p> <p>* CONECTORES Y TARJETAS ELECTRÓNICAS</p>	<p>MARCA AIR SHIELDS, MODELO: ICS-60</p> <p>MARCA ATOM, MODELO: V 3600</p> <p>MARCA SICARE, MODELO: BNT1000</p> <p>MARCA BLOSSOM, MODELO: S 900</p>	<p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO EN EL 1ER SERVICIO CONSISTENTE EN:</p> <p>* COJÍN LAVABLE ANTIESTÁTICO</p> <p>* EMPAQUES Y GOMAS DE VENOCISIS</p> <p>* SENSOR DE TEMPERATURA DE PIEL</p> <p>* FOCO DE AUSCULTACIÓN DE INFANTE</p> <p>* CABLE DE LÍNEA GRADO HOSPITALARIO</p>



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

• ESTRUCTURA FÍSICA	MARCA: DRE Neoline MODELO: INFANT RADIANT WARMER	• KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)
• RESISTENCIA CERÁMICA Y RESISTENCIA DE ALAMBRE CALEFACTOR		
• TUBO DE CUARZO	MARCA: FISHER & PAYK MODELO: COSBY007	• KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)
• CONECTORES DE CERÁMICA DE ALTA TEMPERATURA		
• TERMOSTATO DE SEGURIDAD DE ALTA TEMPERATURA	MARCA: FISHER & PAYK MODELO: IW500	
• FOCO DE RECONOCIMIENTO INSPECCION DE PACIENTE		
• LÁMPARA O FOCO DE FOTOTERAPIA	MARCA: HILL ROM MODELO: STABLET 2000	
• PANTALLA TOUCH SCREEN DE LOS EQUIPOS QUE LO REQUIERAN		
• PANELES LATERALES Y PANELES EXTREMOS DE ACRILICO	MARCA: INTELEC MODELO: CT-9000	
• SEGUROS Y SOPORTES DE PANELES		
• CONDICIONES DEL COLCHÓN (RASGADO)	MARCA: ROSA MODELO: BB PLUS 100	
• AJUSTE DE LA POSICIÓN DEL COLCHÓN		
• ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE COLCHÓN DE 0° A 12°	MARCA: SAPS MODELO: ATMOS CARE SPECTRA	
• PORTACHASIS PARA PLACA RADIOLOGICA		
• CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO HOSPITALARIO	MARCA: THESA MODELO: TONALI	
• BARANDALES		
LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN	MARCA: INTELEC MODELO: CT-9000	



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN

**MARCA: ATMOSCARE
MODELO: EXSPECTA**

• BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILIT, HIPOCLORITO DE SODIO 5% (NaOCL), FIBRAS, DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SÍLICON, ALCOHOL ISOPROPÍLICO, BROCHAS DE CERDAS SUAVES, GASAS Y SILJET DIELECTRICO.

• LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES.

• LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRIAMIENTO.

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERA DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024.

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN:

OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE, GOGGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, BOTAS DESECHABLES.

CALIBRACIÓN

LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZAN CON MULTÍMETRO, OSCILOSCOPIO, LUXÓMETRO, TERMÓMETRO DIGITAL Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.

LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES:

• SENSOR DE TEMPERATURA.

• VOLTAJES DE CD DE LA FUENTE DE PODER CON MULTÍMETRO DIGITAL.

• VERIFICACIÓN DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA CON LUXÓMETRO.

• TARJETA DE CONTROL DE TEMPERATURA EN MODO SERVO Y MODO MANUAL.

SEGURIDAD ELÉCTRICA



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO ESPECIALIZADO

• TENSIÓN DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A TIERRA.

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO

SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

• PANEL FRONTAL Y SELECTOR DE CONTROL DE TEMPERATURA.

• PANTALLA Y DISPLAY

• TEMPERATURA EN MODO MANUAL

• TEMPERATURA EN MODO SERVOCONTROLADA.

• SISTEMA DEL RESUCITADOR

• CONTROL DE ALTURA

• SUMINISTRO DE OXÍGENO



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

- » MECANISMO DE INCLINACIÓN DE COLCHÓN

- » FOTOTERAPIA Y LUZ DE INSPECCIÓN

- » FUNCIONAMIENTO DE ALARMA FOCOS INDICADORES Y AUDITIVA

- » SISTEMA DE RESPALDO DE CARGA DE BATERÍA DE ALARMA

- » SISTEMA DE CONTROL DE ALTURA

LISTA DE REFACCIONES

No	EQUIPO	REFACCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
----	--------	-----------	----------	-----------------	--------------



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

	MARCA	MODELO			
	CUNAS TERMICAS				
1	AIR SHIELDS	ICS-90	TARJETA PRINCIPAL DE CONTROL DE TEMPERATURA AIR SHIELDS IC-90	1	
2	FISHER AND PAYKEL	COSSYCOT	043041137 PCB POWER SUPPLY COSSYCOT™ SPARE.	1	
3	FISHER AND PAYKEL	COSSYCOT	548040144 ELEMENT 120V 450W	1	
4	IRISA	BB PLUS 100	PCB ASSY POWER 120V BB PLUS 100	1	
5	IRISA	BB PLUS 100	CONTROL PCB BOARD BB PLUS 100	2	
6	ATMOS CARE	EXSPECTA	TARJETA DE POTENCIA Y ALIMENTACION IN28_EN_TPA_3-0	2	
7	ATMOS CARE	EXSPECTA	TOUCH SCREEN	2	
8	ATMOS CARE	EXSPECTA	85 WATT MEDICAL GRADE AC ADAPTER MPS-85-12	2	
9	ATMOS CARE	EXSPECTA	BARANDAL DE ACRILICO CON COSTILLA DE ALUMINIO	2	
10	ATMOS CARE	EXSPECTA	ELEMENTO CALEFACTOR	2	
11	ATMOS CARE	EXSPECTA	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE TEMPERATURA	2	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
 MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
 050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
 CCO-N-24-16-2508-0003

12	ATMOS CARE	EXSPECTA	PANTALLA LCD	2		
13	ATMOS CARE	EXSPECTA	MODULO CONTROL DE TEMPERATURA	2		
14	ATMOS CARE	EXSPECTA	COLCHON TERMICO	2		
15	ATMOS CARE	EXSPECTA	SET DE BARANDALES Y PIEZAS	2		
INCUBADORAS						
16	AIR SHIELDS	ISOLETE	MODULE SERVO CONTROL AIR SHIELDS ISOLETTE	2		
17	FINESA	MATERNAL MOVIL CARE	POWER SUPPLY, MARCA FINESA, MODELO: MATERNAL MOVIL CARE	2		
18	FINESA	MATERNAL MOVIL CARE	MODULO DE CONTROL, MARCA FINESA, MODELO MATERNAL MOVIL CARE	2		
19	INTELEC	IT-2000	POWER SUPPLY, MARCA INTELEC, MODELO IT- 2000	2		
20	INTELEC	IT-2000	MODULO DE CONTROL, MARCA INTELEC, MODELO IT-2000	2		
21	SAPS	ISOTHERM 2K	TARJETA DE USUARIO DEL CONTROLADOR DE TEMPERATURA CTS4US	2		
22	SAPS	ISOTHERM 2K	TARJETA DE SENSOR DE FLUJO DE AIRE CT94TDX	2		
				40	SUBTOT AL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 16%

TOTAL

PARTIDA 6.- EQUIPO DE REHABILITACION

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 220									
1	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BTL	BTL 4000 SMART-E	058509C000-30	202190003303	EQ	1		
2	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BTL	BTL 4000SERIES	4000-0289558	201280004619	EQ	1		
3	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BTL	BTL 4000SERIES	4000-0289758	201280004615	EQ	1		
4	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BTL	BTL 4000SERIES	4000-0289759	201280004618	EQ	1		
5	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BTL	BTL 4000SERIES	4000-0289888	201280004614	EQ	1		
6	TINA HUBBART	ELLE ELECTRIC CORP	801	117-71078	SN	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
 DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
 MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
 050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
 CCO-N-24-16-2508-0003

7	TINA HUBBART	BLE ELECTRIC CORP	HM690	12-58659	SN	EQ	1			
8	TINA HUBBART	SM	SM	SIN NUMERO	SN	EQ	1			
9	PARAFINERO	SM	SM	SIN NUMERO	20160000801	EQ	1			
								9	SUBTOTAL	
									IVA 16%	
									TOTAL	

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
HOSPITAL GENERAL REGIONAL No. 281									
10	EQUIPO DE FLUIDOTERAPIA	CHATTANOOGA	FLU1100	T1579	201280004858	EQ	1		
11	EQUIPO DE FLUIDOTERAPIA	CHATTANOOGA	FLU1100	T1586	201280004857	EQ	1		
12	EQUIPO DE FLUIDOTERAPIA	WHITEHALL	THERMOTH ERAPY TT-101	10440476	201280005495	EQ	1		
13	EQUIPO DE FLUIDOTERAPIA	WHITEHALL	THERMOTH ERAPY TT-101	10440489	201280005496	EQ	1		
14	PARAFINERO	DICKSON	PB-104	11380915	201280005948	EQ	1		
15	PARAFINERO	DICKSON	PB-104	12111211	201280005948	EQ	1		
16	TINA HUBBART	TECHNOMEX	SM	SIN NUMERO	201280002816	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

17.	TINA HIDROMASAJE	TECHNOWEX	SIN MODELO	SIN NUMERO	SIN NUMERO	EQ	1		
18.	TINA HIDROMASAJE	PHU TECHNOWEX	SP00-T- MOT	H1111/0417	201280004801	EQ	1		
19.	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BTL	BTL 400SMART E	0585280200 76	202180003300	EQ	1		
20.	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BTL	BTL 400SMART E	0585280198 46	202180003298	EQ	1		
21.	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	F5596	SIN NUMERO	EQ	1		
22.	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	F5595	SIN NUMERO	EQ	1		
23.	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	F5604	SIN NUMERO	EQ	1		
24.	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	F5607	201280001230	EQ	1		
25.	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	F5602	SIN NUMERO	EQ	1		
26.	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	F5358	SIN NUMERO	EQ	1		
27.	APARATO PARA FISIOTERAPIA	AIR MACHINE	SIN MODELO	SIN NUMERO	201280002832	EQ	1		
28.	SISTEMA NEUMATICO DE POLEAS PARA FISIOTERAPIA	AIR MACHINE	RHA620	M10013663	201280002831	EQ	1		
29.	EQUIPO DE TRACCION CERVICAL	CHATTANOOGA	TRU-TRAC 4779	T1430	201280004859	EQ	1		
30.	EQUIPO DE TRACCION CERVICAL	CHATTANOOGA	TRU-TRAC 4779	T1584	201280004870	EQ	1		
31.	ERGONOMETRO PARA MIEMBRO INFERIOR	SCFIT	REX7000	SIN NUMERO	201280002834	EQ	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

32	ERGONOMETRO PARA MEMBRO INFERIOR	SCIFIT	REX7000	SIN NUMERO	SIN NUMERO	EQ	1		
33	ERGONOMETRO PARA MEMBRO INFERIOR	SCIFIT	SIN MODELO	513-001570	202180002258	EQ	1		
34	ERGONOMETRO PARA MEMBRO INFERIOR	SCIFIT	SIN MODELO	570-015920	202180002259	EQ	1		
35	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2776 MOBILE ULTRA	T7494	201280004876	EQ	1		
36	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2776 MOBILE ULTRA	T7035	201280004871	EQ	1		
37	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2776 MOBILE ULTRA	T7364	201280004872	EQ	1		
38	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2776 MOBILE ULTRA	T7047	201280004877	EQ	1		
39	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2776 MOBILE ULTRA	T7054	201280004873	EQ	1		
40	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	2776 MOBILE ULTRA	T7365	201280004875	EQ	1		
41	COMPRESERA	CHATTANOOGA	M-2	TG211C	SIN NUMERO	EQ	1		
42	COMPRESERA	CHATTANOOGA	M-2	T5060C	201280004855	EQ	1		
43	ELECTROMIOGRAFO	NICOLET	VIKING QUEST CAREFUSION	DL112090G	201280002843	EQ	1		
44	ELECTROMIOGRAFO	NICOLET	VIKING QUEST CAREFUSION	DL112023G	201280002844	EQ	1		
45	MONITOR PARA POTENCIALES VISUALES	NICOLET	2015 VISUAL STM	V111998G	SIN NUMERO	EQ	1		
							36	SUBTOTAL	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

IVA 16%

TOTAL

No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	INVENTARIO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 248-SANTIAGO TLAXOMULCO									
46	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	077F002478	200700039262	EQ	1		
47	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	FIRING	077F002496	200700039261	EQ	1		
48	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	CHATTANOOGA	INTELECT 240 STM	2055	200600025303	EQ	1		
49	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	METTLER	-SYS-STM206	1105T8457	200600025021	EQ	1		
50	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	METTLER	SYS-STM206	1105T8460	200600025022	EQ	1		
51	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	COSMOGAMMA	US10 ULTRASOUND	076N202183	200700039053	EQ	1		
52	COMPRESERA	CHATTANOOGA	M-2	63886	200700033410	EQ	1		
53	COMPRESERA	CHATTANOOGA	M-2	66967	200600030530	EQ	1		
54	COMPRESERA	CHATTANOOGA	M-2	63823	200600030529	EQ	1		
55	COMPRESERA	CHATTANOOGA	M-2	66968	200700033411	EQ	1		
							10	SUBTOT	

Página 194

Este instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

	AL	
	IVA 16%	
	TOTAL	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE REHABILITACION		
DESCRIPCION	MODELOS	CAMBIO DE LAS PARTES
<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ULTRASONIDOS TERAPÉUTICOS</p> <p>EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPÓSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES.</p> <p>LA MANO DE OBRA PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CONSISTE EN:</p> <p>REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS</p> <p>» ESTRUCTURA FÍSICA:</p> <p>» TECLADO DE MEMBRANA</p> <p>» CONECTOR DE TRANSDUCTOR</p> <p>» CONECTOR, CABLE TRONCAL Y TRANSDUCTOR DE ULTRASONIDO</p> <p>» SISTEMA DE IMPRESIÓN</p> <p>» CONTROLES DE GANANCIA DE TOC</p> <p>LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN</p>	<p>MARCA CHATTANOOGA MODELO: 2776 MOBILE ULTRA</p> <p>MARCA COSMOGAMMA MODELO: US10 ULTRASOUND</p>	<p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO EN EL 1ER SERVICIO CONSISTENTE EN:</p> <p>* GEL PARA ULTRASONIDO TERAPÉUTICO SONIGEL REF. 1002 (1 GALÓN)</p> <p>» KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p> <p>» KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN:

• BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILLIT, HIPOCLORITO DE SODIO 5% (NaOCL), FIBRAS, DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SILICÓN, ALCOHOL ISOPROPÍLICO, BRÓCHAS DE CERDAS SUAVES, GASAS Y SILLET DIELECTRICO

• LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES.

• LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/OISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRIAMIENTO.

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERA DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN:

OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE, GOGGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, BOTAS DESECHABLES

CALIBRACIÓN

LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZA CON MULTIMETRO, OSCILOSCOPIO Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.

LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES:

- VOLTAJES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN
- BRILLO Y CONTRASTE DE PANTALLA.
- CONTROL DE POTENCIA DE ULTRASONIDO
- GENERADOR DE ALTA FRECUENCIA DE US A 3.5Hz y 6.0MHz

SEGURIDAD ELÉCTRICA

LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO ESPECIALIZADO:

- TENSION DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A TIERRA.

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

<p>SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.</p> <ul style="list-style-type: none">• CRONÓMETRO Y CUENTA REGRESIVA DE APLICACIÓN• PANTALLA LCD		
<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ELECTROESTIMULADORES TERAPÉUTICOS</p> <p>EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPÓSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES:</p>		
<p>LA MANO DE OBRA PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CONSISTE EN: REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS</p>	<p>MARCA: BTL, MODELO: BTL 400SERIES</p>	<p>• KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>
<ul style="list-style-type: none">• CARCASA	<p>MARCA: CHATTANOOGA, MODELO: INTELECT 240 STIM</p>	<p>• KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>
<ul style="list-style-type: none">• CONECTORES	<p>MARCA: COSMOGAMMA, MODELO: FIRING</p>	
<ul style="list-style-type: none">• CABLE DE PACIENTE		
<ul style="list-style-type: none">• ARNESES		
<ul style="list-style-type: none">• ELECTRÓDOS	<p>MARCA: METTLER, MODELO: SYS-STIM206</p>	
<ul style="list-style-type: none">• PINES		
<ul style="list-style-type: none">• TARJETAS ELECTRÓNICAS	<p>MARCA: NICOLET, MODELO: VIKING QUEST CAREFUSION</p>	
<ul style="list-style-type: none">• ESPONJAS VISCOSAS		
<ul style="list-style-type: none">• BANDAS VELCRÓN	<p>MARCA: CHATTANOOGA, MODELO: TRU-TRAC 4779</p>	
<ul style="list-style-type: none">• APLICADOR PUNTUAL		



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN:

• BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILIT, HIPOCLORITO DE SODIO 5% (NaOCL), FIBRAS DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SILICÓN, ALCOHOL ISOPROPÍLICO, BROCHAS DE CERDAS SUAVES, GASAS Y SELJET DIELECTRICO

• LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES.

• LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRONICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRÍAMIENTO

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERA DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024.

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN:

OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE GOOGLE, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, BOTAS DESECHABLES

CALIBRACIÓN

LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZAN CON MULTIMETRO, EQUIPO ANALIZADOR Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES

• SEÑALES DE ALTA FRECUENCIA

• VOLTAJES DE DC DE LA FUENTE DE PODER

SEGURIDAD ELÉCTRICA

LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO ESPECIALIZADO

• TENSION DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LINEA A TIERRA, RESISTENCIA A TIERRA.

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE

- TIMER DE FRECUENCIA DEL IMPULSO
- CONDUCTANCIA
- INTENSIDAD Y AMPLITUD DEL IMPULSO
- RAMPA DEL IMPULSO
- PAUSA DEL IMPULSO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE FLUIDOTERAPIA

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPOSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES:

LA MANO DE OBRA PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CONSISTE EN:

REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS

- TARJETAS ELECTRÓNICAS
- MOTOR
- TINA
- RESISTENCIA TÉRMICA
- CRONÓMETRO
- MANGAS
- TURBINA DE VENTILADOR

LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN:

MARCA CHATTANOOGA
MODELO: FLU11GD

MARCA WHITEHALL MODELO
THERMOTHERAPY TT-101

KIT BÁSICO DE ACCESORIOS
CONSISTENTE EN:

• FILTROS

• ARENA FLUIDICA DEL DEPÓSITO
(BOTE)

• KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y
LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)

• KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN
TODOS LOS SERVICIOS)



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

• BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILINDRO DE HIPOCLORITO DE SODIO 5% (NAOCL), FIBRAS DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SILICÓN, ALCOHOL ISOPROPELICO, BROCHAS DE CERDAS SUAVES, GASAS Y SILET DIELECTRICO.

• LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES

• LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRIAMIENTO

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERA DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TECNICO CONSISTENTE EN

OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE, GOGGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, BOTAS DESECHABLES

CALIBRACIÓN

LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZA CON MULTIMETRO, TERMOMETRO DIGITAL Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELECTRICA.

LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES:

- GRADIENTE DE TEMPERATURA
- ALTO Y MICRO VOLTAJE
- CONTROL DE VELOCIDAD

SEGURIDAD ELÉCTRICA

LOS SIGUIENTES PARAMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO ESPECIALIZADO:

• TENSION DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A TIERRA

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO

SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

<ul style="list-style-type: none">» CRONÓMETRO» CONTROL DE TEMPERATURA» CONTROL DE VELOCIDAD		
<p style="text-align: center;"><u>ERGONOMETRO PARA MIEMBRO INFERIOR</u></p> <p>EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPOSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES.</p>		
<p>LA MANO DE OBRA PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CONSISTE EN:</p> <p>REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS</p> <p>SISTEMA ELECTROHIDRAULICO</p> <p>PANEL DE CONTROL DE MOVIMIENTOS</p> <p>SENSORES DE POSICION TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE MOVIMIENTOS</p> <p>PEDAL DE EMERGENCIA DE POSICIÓN</p> <p>CLINDROS DE POSICIÓN</p> <p>TARJETA DE FUENTE DE PODER</p> <p>SISTEMA DE RESISTENCIA MECANICA</p> <p>RODAJAS</p> <p>LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN</p> <p>KIT BASICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN</p>	<p>MARCA: SCFIT, MODELO REX7000</p>	<ul style="list-style-type: none">» KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)» KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

* BOTE DE AIRE COMPRIMIDO; CILINDRO DE HIPOCLORITO DE SODIO 5% (NAOCL); FIBRAS DESENGRASANTES; LUBRICANTE DE SILICÓN; ALCOHOL ISOPROPÍLICO; BROCHAS DE CERDAS SUAVES; GASAS Y SILVET DE ELÉCTRICO.

> LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES:

* LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES, ELÉCTRICOS; PANTALLAS/DISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRIAMIENTO.

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERÁ DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024.

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN:

OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE, GOOGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, BOTAS DESECHABLES.

CALIBRACIÓN

LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZAN CON MULTÍMETRO Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.

LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES:

* VOLTAJES DE FUENTE DE PODER CON MULTÍMETRO DIGITAL.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO ESPECIALIZADO:

* TENSIÓN DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A TIERRA.

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO

SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

ELAVACION Y DESCENSO DE MIEMBROS INFERIORES

ELAVACION Y DESCENSO DE MIEMBROS SUPERIORES



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

ELEVACION Y DESCENSO DE RODILLA		
ELEVACION Y DESCENSO DE PIES		
SISTEMA DE RESISTENCIA MECÁNICA		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO TINA DE HUBBARD		
EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPÓSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES.		
LA MANO DE OBRA PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CONSISTE EN:	MARCA: ILE ELECTRIC CORP. MODELO: 801	* KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)
REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS		
INSPECCIÓN VISUAL EXTERNA. REVISIÓN DEL EQUIPO EN BUSCA DE ALGUN GOLPE O DERRAME DE ALGÚN LÍQUIDO, ADEMÁS DE PERDIDA O DETERIORO DE PARTES.	MARCA: ILE ELECTRIC CORP. MODELO: HM990	* KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)
VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ESTADO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DEL EQUIPO	MARCA: TECHDINEX MODELO: SM	
VERIFICACIÓN DEL BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO		
VERIFICAR QUE TODOS LOS BOTONES Y SWITCHES ESTÉN EN CORRECTAS CONDICIONES FÍSICAS Y FUNCIONALES		
LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA DEL EQUIPO		
REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO		
REVISIÓN DEL CABLE DE LÍNEA.		
SWITCH PRINCIPAL Y PORTAS FUSIBLES		
REVISIÓN DEL CIRCUITO PROGRAMADOR DE TIEMPO		
AJUSTE DEL DIAL DEL RELOJ DE TIEMPO		
LUBRICACIÓN DEL MECANISMO DEL MOTOR		
AJUSTE GENERAL, PRUEBAS OPERACIONALES		
REALIZAR SEGURIDAD ELÉCTRICA.		
REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, UNA VEZ CONCLUIDO EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO		



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

ETIQUETADO Y COLOCACIÓN DE SELLO DE GARANTÍA.

ENTREGA DEL EQUIPO AL ÁREA USUARIA Y REALIZAR RECOMENDACIONES PARA SU BUEN CUIDADO Y USO

LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN:

* BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILINDRO DE HIPÓCLORITO DE SODIO 5% (NaOCL), FIBRAS DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SILICÓN, ALCOHOL ISOPROPÍLICO, BRÓCHAS DE CERDAS SUAVES, GASAS Y SILIJET DIELECTRICO

* LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES.

* LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRÍAMENTO

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERA DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN:

OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE, GOGGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LÁTEX, BOTAS DESECHABLES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO TINA DE HIDROMASAJE

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPÓSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES.

LA MANO DE OBRA PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CONSISTE EN:

REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS:

INSPECCIÓN VISUAL EXTERNA: REVISIÓN DEL EQUIPO EN BUSCA DE ALGÚN GOLPE O DERRAME DE ALGÚN LÍQUIDO, ADEMÁS DE PÉRDIDA O DETERIORO DE PARTES.

VERIFICACIÓN DEL CORRECTO ESTADO FÍSICO INTERNO Y EXTERNO DEL EQUIPO.

VERIFICACIÓN DEL BUEN ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.

VERIFICAR QUE TODOS LOS BOTONES Y SWITCHES ESTÉN EN CORRECTAS CONDICIONES FÍSICAS Y FUNCIONALES

LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA DEL EQUIPO

MARCA: PHU TECHNOMEX
MÓDELO: SP00-T-MOT

* KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)

* KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO:

REVISIÓN DEL CABLE DE LÍNEA:

SWITCH PRINCIPAL Y PORTAS FUSIBLES

REVISIÓN DEL CIRCUITO PROGRAMADOR DE TIEMPO

AJUSTE DEL DIAL DEL RELOJ DE TIEMPO

LUBRICACIÓN DEL MECANISMO DEL MOTOR

AJUSTE GENERAL PRUEBAS OPERACIONALES

REALIZAR SEGURIDAD ELÉCTRICA

REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. UNA VEZ CONCLUIDO EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

ETIQUETADO Y COLOCACIÓN DE SELLO DE GARANTÍA

ENTREGA DEL EQUIPO AL ÁREA USUARIA Y REALIZAR RECOMENDACIONES PARA SU BUEN CUIDADO Y USO

LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN

* BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILIT, HIPOCLORITO DE SODIO 5% (NaOCL), FIBRAS DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SELICÓN, ALCOHOL ISOPROPÍLICO, BROCHAS DE CERDAS SUAVES, GASAS Y SILJET DIELECTRICO

* LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES

* LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRONICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRIAMIENTO.

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERÁ DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TECNICO CONSISTENTE EN

OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE, GOOGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, BOTAS DESECHABLES



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TRACCION CERVICAL

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPÓSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES.

LA MANO DE OBRA PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CONSISTE EN:

REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS

- CONECTOR DE ECG EN EL MONITOR
- TARJETAS ELECTRÓNICAS
- TECLADO Y PERILLAS DE CONTROL
- CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO HOSPITALARIO

LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN

MARCA CHATTANOOGA
MODELO TRU-TRAC 4779

• KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)

• KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN:

- BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILLIT, HIPÓCLORITO DE SODIO 5% (NVOCL), FIBRAS, DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SILICÓN, ALCOHOL ISOPROPÍLICO, BROCHAS DE CERDAS SUAVES, GASAS Y SILUET DIELECTRICO
- LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES
- LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRIAMIENTO

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERA DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN

**OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE,
GOGGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, BOTAS DESECHABLES**

CALIBRACIÓN

**LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZAN CON MULTÍMETRO Y ANALIZADOR DE
SEGURIDAD ELÉCTRICA.**

LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES

• VOLTAJES DE FUENTE DE PODER CON MULTÍMETRO DIGITAL.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

**LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO
ESPECIALIZADO**

**• TENSION DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL
CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA),
CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA
DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A
TIERRA.**

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO

**SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS
Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.**

**• CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TOUCH SCREEN, ACTIVACIÓN Y FUNCIONALIDAD
EN TODAS SUS SECCIONES (EQUIPOS QUE CUENTEN CON ESTA MODALIDAD)**

• IMPRESIÓN A VELOCIDAD DE 35mm/s Y 50mm/s

• SISTEMA DE RESPALDO DE CARGA DE BATERÍA.



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**
**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

<u>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A PARAFINERO</u>		
<p>EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPÓSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES:</p>		
<p>LA MANO DE OBRA PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CONSISTE EN:</p> <p>REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS:</p> <ul style="list-style-type: none">• CONECTOR DE ECG EN EL MONITOR• TARJETAS ELECTRÓNICAS• ENSAMBLE IMPRESOR• CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO HOSPITALARIO <p>LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN:</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN:</p> <ul style="list-style-type: none">• BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILLIT, HIPOCLORITO DE SODIO 5% (NaOCl), FIBRAS, DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SILICÓN, ALCOHOL ISOPROPÍLICO, BROCHAS DE CERDAS SUAVES, GASAS Y SILUET DIELECTRICO• LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES• LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRÍAMIENTO <p>KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERA DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024</p>	<p>MARCA: DICKSON. MODELO PB-104</p>	<ul style="list-style-type: none">• KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)• KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN

**OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE,
GÓOGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, BOTAS DESECHABLES**

CALIBRACIÓN

**LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZAN CON MULTÍMETRO, SIMULADOR DE
PACIENTE (ECG, SPO2, BP, NBP Y TEMP) Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA**

LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES

» VOLTAJES DE FUENTE DE PODER CON MULTÍMETRO DIGITAL

SEGURIDAD ELÉCTRICA

**LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO
ESPECIALIZADO**

**» TENSIÓN DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL
CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA),
CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA
DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A
TIERRA**

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO

**SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS
Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE**

» CAMBIOS DE AMPLITUD EN LA SEÑAL DE 0.5mV, 1.0mV Y 1.5mV

» CORRECTA LECTURA DE TEMPERATURA CON SENSOR

» CORRECTA LECTURAS DE TEMPERATURA CON ANALIZADOR SIMULADOR

**» CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TOUCH-SCREEN, ACTIVACIÓN Y FUNCIONALIDAD
EN TODAS SUS SECCIONES (EQUIPOS QUE CUENTEN CON ESTA MODALIDAD)**

» IMPRESIÓN A VELOCIDAD DE 25mm/s Y 50mm/s



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

<p>» SISTEMA DE RESPALDO DE CARGA DE BATERIA</p>		
<p><u>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A COMPRESOR HYDROCOLLATOR</u></p> <p>EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPÓSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES.</p>		
<p>LA MANO DE OBRA PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CONSISTE EN:</p> <p>REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS</p>	<p>MARCA: CHATTANOOGA MODELO: M-2</p>	<p>» KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>
<p>» TARJETAS ELECTRÓNICAS</p> <p>» ENSAMBLE IMPRESOR</p> <p>» TECLADO Y PERILLAS DE CONTROL</p> <p>» CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO HOSPITALARIO</p> <p>LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN</p> <p>KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN:</p> <p>» BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILIT, HIPOCLORITO DE SODIO EN (NAOCL), FIBRAS, DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SILICÓN, ALCOHOL ISOPROPÍLICO, BROCHAS DE CERCAS SUAVES, GASAS Y SELLET DIELECTRICO</p> <p>» LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES:</p> <p>» LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRIAMIENTO</p>		<p>» KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)</p>



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERA DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024.

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE, GOOGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, BOTAS DESECHABLES

CALIBRACIÓN

LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZAN CON MULTÍMETRO Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES

- VOLTAJES DE FUENTE DE PODER CON MULTÍMETRO DIGITAL

SEGURIDAD ELÉCTRICA

LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO ESPECIALIZADO

- TENSIÓN DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A TIERRA.

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO

SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

- CAMBIOS DE AMPLITUD EN LA SEÑAL DE 0.5mV, 1.0mV Y 1.5mV
- VELOCIDAD DEL TRAZO DE ECG A 25mm/S Y 50 mm/S
- LECTURAS DE 1300mmHg.
- CORRECTA LECTURA DE TEMPERATURA CON SENSOR
- CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TOUCH SCREEN, ACTIVACIÓN Y FUNCIONALIDAD EN TODAS SUS SECCIONES (EQUIPOS QUE CUENTEN CON ESTA MODALIDAD)



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

- IMPRESIÓN A VELOCIDAD DE 25mm/s Y 50mm/s
- SISTEMA DE RESPALDO DE CARGA DE BATERÍA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO APARATO PARA FISIOTERAPIA

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACION Y OPERACION ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPÓSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES.

LA MANO DE OBRA PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CONSISTE EN:

REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS

- TARJETAS ELECTRÓNICAS
- ENSAMBLE IMPRESOR
- TECLADO Y PERILLAS DE CONTROL
- SENSOR DE TEMPERATURA DE PIEL
- CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO HOSPITALARIO

LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN

- BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILIT, HIPOCLORITO DE SODIO 5% (NaOCl), FIBRAS DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SILICÓN, ALCOHOL ISOPROPÍLICO, BROCHAS DE CERCAS SUAVES, GASAS Y SILJET DIELECTRICO
- LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES.
- LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRAMIENTO

MARCA AIR MACHINE
MODELO 8M

• KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)

• KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERA DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024

**EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN:
OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE,
GOOGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, BOTAS DESECHABLES**

CALIBRACIÓN

LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZAN CON MULTÍMETRO Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES:

- SEÑAL DE ECG A 30 BPM, 60 BPM Y 120 BPM CON EQUIPO ANALIZADOR DE ECG (SIMULADOR CARDÍACO)
- SEÑAL DE SPO2 A 85%, 95% Y 99% CON ANALIZADOR SIMULADOR DE PACIENTE DE SPO2
- SEÑAL DE NIBP A 120/80 mmHg Y 80/40 mmHg CON ANALIZADOR DE PRESIÓN NO INVASIVA
- SEÑAL DE TEMPERATURA A 25°C Y 38°C CON ANALIZADOR SIMULADOR DE TEMPERATURA
- MÓDULO DE CAPNOGRAFÍA CON GAS DE CALIBRACIÓN (SI CUENTA CON ESTA OPCIÓN)
- SEÑAL DE BP A 0 mmHg, 100 mmHg Y 200 mmHg CON ANALIZADOR SIMULADOR DE BP (SI CUENTA CON ESTA OPCIÓN)
- MÓDULO DE GASTO CARDÍACO CON ANALIZADOR SIMULADOR DE GASTO CARDÍACO (SI CUENTA CON ESTA OPCIÓN)
- VOLTAJES DE FUENTE DE PODER CON MULTÍMETRO DIGITAL

SEGURIDAD ELÉCTRICA

LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO ESPECIALIZADO:

- TENSIÓN DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A TIERRA



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO

SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

- CAMBIOS DE AMPLITUD EN LA SEÑAL DE 0.5mV, 1.0mV Y 1.5mV
- LECTURAS DE 120/80mmHg
- CORRECTA LECTURA DE TEMPERATURA CON SENSOR
- IMPRESIÓN A VELOCIDAD DE 25mm/s Y 50mm/s
- SISTEMA DE RESPALDO DE CARGA DE BATERÍA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MONITOR PARA POTENCIALES VISUALES

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPÓSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES.

LA MANO DE OBRA PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CONSISTE EN:

REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS

- TARJETAS ELECTRÓNICAS
- ENSAMBLE IMPRESOR
- TECLADO Y PERILLAS DE CONTROL
- CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO HOSPITALARIO

MARCA: NICOLET, MODELO: 2015 VISUAL

• KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)

• KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN:

- BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILIT, HIPOCLORITO DE SODIO 5% (NAOCL), FIBRAS, DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SILICÓN, ALCOHOL ISOPROPÍLICO, BROCHAS DE CERDAS SUAVES, GASAS Y SILJET DIeléCTRICO.
- LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES.

- LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESSES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRIAMIENTO.

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERÁ DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024.

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN:

OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE, GOGGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, BOTAS DESECHABLES.

CALIBRACIÓN

LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZAN CON MULTIMETRO, SIMULADOR DE PACIENTE (ECG, SPO2, IBP, NBP Y TEMP), Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.

LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES:

- VOLTAJES DE FUENTE DE PODER CON MULTIMETRO DIGITAL.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MDEAN CON EQUIPO ESPECIALIZADO.



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

* TENSIÓN DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A TIERRA.

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO

SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

- * IMPRESIÓN A VELOCIDAD DE 25mm/s Y 50mm/s.
- * SISTEMA DE RESPALDO DE CARGA DE BATERÍA.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMA NEUMÁTICO DE POLEAS PARA FISIOTERAPIA

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO TIENE POR OBJETO LA CONSERVACIÓN Y OPERACIÓN ÓPTIMA DE LOS EQUIPOS, DE CONFORMIDAD CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, CON EL PROPÓSITO DE PREVENIR FALLAS EN SU FUNCIONAMIENTO, CONSIDERANDO EN SU EJECUCIÓN LAS ACTIVIDADES.

LA MANO DE OBRA PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CONSISTE EN:

REVISIÓN E INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES INTERNOS Y EXTERNOS

- * TARJETAS ELECTRÓNICAS
- * TECLADO Y PERILLAS DE CONTROL
- * CABLE DE ALIMENTACIÓN GRADO HOSPITALARIO

LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN

MARCA AIR MACHINE
MODELO: RH920

* KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)

* KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONSISTENTE EN:

• BOTE DE AIRE COMPRIMIDO, CILIT, HIPOCLORITO DE SODIO 5% (NaOCL), FIBRAS, DESENGRASANTES, LUBRICANTE DE SILICÓN, ALCOHOL ISOPROPÍLICO, BRUJAS DE CERDAS SUAVES, GASAS Y SILIET DIELECTRICO.

• LA LIMPIEZA DEL EXTERIOR IMPLICA EL CHASIS Y CONEXIONES.

• LA LIMPIEZA INTERIOR IMPLICA TARJETAS ELECTRÓNICAS, CABLES, ARNESES, CONECTORES ELÉCTRICOS, PANTALLAS/DISPLAYS Y VENTILADORES DE ENFRIAMIENTO.

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE, SE DEBERA DE COTIZAR PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y TODOS LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO DEL AÑO 2024.

EQUIPO DE SEGURIDAD REQUERIDO PARA PERSONAL TÉCNICO CONSISTENTE EN:

OVEROL CON CAPUCHA INTEGRADA DE TELA MICROPOROSA, BATA DESECHABLE, GOOGLES, CUBREBOCA N-95, CARETA, GUANTES DE LATEX, BOTAS DESECHABLES.

CALIBRACIÓN

LA CALIBRACIÓN Y AJUSTES SE REALIZAN CON MULTÍMETRO Y ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELÉCTRICA.

LOS PARÁMETROS A CALIBRAR SON LOS SIGUIENTES:

• VOLTAJES DE FUENTE DE PODER CON MULTÍMETRO DIGITAL.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA SE MIDEN CON EQUIPO ESPECIALIZADO:



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

* TENSIÓN DE RED, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA AL CHASIS, CONDICIÓN DE PRIMERA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), CONDICIÓN DE SEGUNDA FALLA (LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ABIERTA), RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE LOS CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA A TIERRA.

PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO

SE DEBE COMPROBAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS Y VALORES PREESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

* CAMBIOS DE AMPLITUD EN LA SEÑAL DE 0.5mV, 1.0mV Y 1.5mV

* LECTURAS DE 120/90mmHg

* CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE TOUCH SCREEN, ACTIVACIÓN Y FUNCIONALIDAD EN TODAS SUS SECCIONES (EQUIPOS QUE CUENTEN CON ESTA MODALIDAD)

* IMPRESIÓN A VELOCIDAD DE 25mm/s Y 50mm/s



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

• SISTEMA DE RESPALDO DE CARGA DE BATERÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPOS DE REHABILITACION

LISTA DE REFACCIONES

No	EQUIPO	REFACCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BOARD TWO-CHANNEL ELECTROGENERATOR 006-5202GENER106	1		
2	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BOARD ELECTROTHERAPY GENERATOR 006-52GENER106	1		
3	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BOARD LASER GENERATOR 021-52GENER110	1		
4	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	POWER SUPPLY 028-52POWA107	1		
5	ELECTROESTIMULADOR TERAPEUTICO	BOARD ULTRASOUND GENERATOR 037-52GENER161	1		
6	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	CONTROL PCB ASSEMBLY CAT. 27249	1		
7	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	ULTRASOUND PCB ASSEMBLY CAT. 27269	1		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

8	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	POWER SUPPLY CAT. 27266	1		
9	ULTRASONIDO TERAPEUTICO	TRANSDUCER US	1		
10	ELECTROMIOGRAFO	BASE ASSY CAT. 713-4141XX(F)	1		
11	ELECTROMIOGRAFO	AMPLIFIER CAT. 842-1273XX VG	1		
12	ELECTROMIOGRAFO	POWER SUPPLY CAT. 842-6032XX ECR VG	1		
13	ELECTROMIOGRAFO	HEADPHONES TDH39 300OHM 842-2023XX	1		
14	ELECTROMIOGRAFO	BOARD AUDITORY STIMULATOR 312-617B00X	1		
			14	TOTAL	
				IVA 16%	
				TOTAL	

PRECISIÓN 3

SE DEBERÁN CONSIDERAR LAS SIGUIENTES RUTINAS PARA LA PARTIDA DE VENTILACION DE PRESION Y VOLUMEN

MARCA: BIRD, MODELO: MARK 7

CAMBIO DE KIT DE SERVICIO CAT. 03407 EN EL 1ER SERVICIO
KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS
SERVICIOS)

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)

MARCA: BIRD, MODELO: TBIRD (VSO2, AVS, AVSIII)

KIT DE MANTENIMIENTO CAT. 10411 EN EL 1ER SERVICIO

CAMBIO DE FILTRO BACTERIOLOGICO CAT. 09534

CAMBIO DE DIAFRAGMA DE EXHALACIÓN CAT. 10384

CAMBIO DE BANCO DE BATERIAS CAT. 68093 EN EL 2DO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

SERVICIO

SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE ORIGINAL
EN EL 1ER SERVICIO
KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS
SERVICIOS)

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)

MARCA: SIARE, SIARETRON 4000

CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL R502000A1 EN EL 1ER SERVICIO

CAMBIO DE FILTRO BACTERIOLÓGICO FLUJO PRINCIPAL

CAMBIO DE BANCO DE BATERÍAS EN EL 2DO SERVICIO

CAMBIO DE CELDA DE OXÍGENO EN EL 1ER SERVICIO

SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE EN EL 1ER SERVICIO

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)

MARCA: BEAR, MEDICAL MODELO: BEAR 1000

CORRECCION DE FUGAS EN CIRCUITOS NEUMATICOS

CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO CAT. 50000-13001 EN EL 1ER SERVICIO

CAMBIO DE FILTRO BACTERIOLÓGICO CAT. 50000-01054

CAMBIO DE FILTRO HIDROFOBICO CAT. 50000-01106

CAMBIO DE DIAFRAGMA DE EXHALACION CAT. 50000-06602

SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE ORIGINAL EN EL 1ER SERVICIO

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS LOS SERVICIOS)

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS SERVICIOS)

MARCA: NEWPORT, MODELO: HT50, HT70

KIT DE MANTENIMIENTO CAT. PMK 1500A EN EL 1ER
SERVICIO

FILTRO BACTERIOLOGICO

DIAFRAGMA DE EXHALACION

CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER
SERVICIO

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN TODOS
LOS SERVICIOS)

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS
SERVICIOS)

MARCA: IMT MEDICAL, MODELO: BELLAVISTA

KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL 301.97.000 EN EL 1ER
SERVICIO

FILTRO BACTERIOLOGICO FLUJO PRINCIPAL

CELDA DE OXÍGENO 300 750 000 EN EL 1ER SERVICIO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

BANCO DE BATERIAS 300.764.000 EN EL 1ER SERVICIO
CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER
SERVICIO
KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN
TODOS LOS SERVICIOS)
KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS
SERVICIOS)

MARCA: AEONMED, MODELO: VG70

KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL EN EL 1ER
SERVICIO

FILTRO BACTERIOLOGICO

CELDA DE OXIGENO EN EL 1ER SERVICIO

BANCO DE BATERIAS EN EL 1ER SERVICIO

CIRCUITO DE PACIENTES EN EL 1ER SERVICIO

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN
TODOS LOS SERVICIOS)

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS
SERVICIOS)

MARCA: MENDRAY, MODELO 5V800

KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL 115-049765 EN EL 1ER
SERVICIO

FILTRO BACTEREOLÓGICO FLUJO PRINCIPAL

CELDA DE OXÍGENO 040-001275-00 EN EL 1ER
SERVICIO

BANCO DE BATERIAS 115-034132-00 EN EL 1ER
SERVICIO

CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER
SERVICIO

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN
TODOS LOS SERVICIOS)

KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS
SERVICIOS)

MARCA: PHILIPS, MODELO: RESPIRONICS E30
CAMBIO DE KIT DE MANTENIMIENTO ANUAL EN EL
1ER SERVICIO

CAMBIO DE FILTRO BACTEREOLÓGICO

CAMBIO DE BANCO DE BATERIAS EN EL 1ER
SERVICIO

SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE EN EL
1ER SERVICIO



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00
NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

KIT BÁSICO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (EN
TODOS LOS SERVICIOS)
KIT DE SEGURIDAD E HIGIENE (EN TODOS LOS
SERVICIOS)

MARCA: RESMED, MODELO: ASTRAL 100	
REVISIÓN GENERAL	
LIMPIEZA GENERAL	
CORRECCION DE FUGAS EN CIRCUITOS NEUMATICOS	
CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	
CAMBIO DE FILTRO BACTERIOLÓGICO	
CAMBIO DE CELDA DE OXIGENO EN EL 1ER. SERVICIO	
CAMBIO DE DIAFRAGMA DE EXHALACION	
CAMBIO DE BATERÍA DE SOPORTE EN EL 1ER SERVICIO	
SUMINISTRO DE CIRCUITO DE PACIENTE REUSABLE EN EL 1ER SERVICIO	
KIT DE MATERIALES MISCELANEOS DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	
VERIFICACIÓN Y CALIBRACION DE TODOS LOS PARAMETROS	
PRUEBAS DE BUEN FUNCIONAMIENTO	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE

CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00

NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003

RELACION DE LUGARES DE PRESTACION DE SERVICIO

DIRECTORIO REGIMEN ORDINARIO		
Unidad	Dirección	Clave Presupuestal
U. M. F. No. 97	Allende Esq. Av. 16 de Septiembre Col. San Bartolo Naucalpan de Juárez Edo. de México C. P. 53000	16 24 22 200222
U. M. F. No. 88	Callejón Tabla Grande Col. Espiritu Santo Santa Ana Jilotzingo Edo. de México C. P. 54570	16 24 28 200222
U. M. F. No. 80	Armadura Nash No. 38 Col. Vista Hermosa Tlalnepantla Edo. de México C. P. 54080	16 24 11 200222
U. M. F. No. 66	Av. Corregidora No. 1 Col. Progreso Industrial Villa Nicolás Romero Edo. de México C. P. 54460	16 24 24 200222
U. M. F. No. 65	Av. Huixquilucan No. 1 Col. Rio Hondo Buena Vista Huixquilucan Edo. de México C. P. 53800	16 24 23 200222
U. M. F. No. 63	San Idelfonso entre Mirador y Puente Col. San Idelfonso Villa Nicolás Romero Edo. de México C. P. 54400	16 24 25 200222
U. M. F. No. 61	Av. 16 de Septiembre No. 39 Col. San Bartolo Naucalpan de Juárez Edo. de México C. P. 53000	16 24 21 200222
U. M. F. No. 58	Boulevard Manuel Avila Camacho Esq. Tepotzotlán S/N Col. Las Margaritas Tlalnepantla Edo. de México C. P. 54050	16 24 09 200222



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**
**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

U. M. F. No. 51	Av. Santa Mónica y Convento de La Merced Col. Las Margaritas Tlalnepantla Edo. de México C. P. 54050	16 24 10 200222
U. M. F. No. 250	Av. Nicolás San Juan No. 114 Esq. Calle San Rafael Toluca Edo. de México C. P. 50010	16 24 42 200222
U. M. F. No. 249	Agripin Garcia Estrada Esq. Fraternidad Col. Ex Rancho los Uribe Santiago Tlaxomulco Edo. de México C. P. 50280	16 24 41 200222
U. M. F. No. 248	Libertad No. 238 Col. Barrio de Guadalupe San Mateo Atenco Edo. de México C. P. 52100	16 24 40 200222
U. M. F. No. 247	Zaragoza S/N Esq. Calle de los Deportistas San Pedro Zictepec Edo. de México C. P. 52300	16 24 14 200222
U. M. F. No. 246	Calle Elvira Hernández Gómez S/N Barrio San Juan Jocotitlan Edo. de México C. P. 50700	16 24 38 200222
U. M. F. No. 245	Epifanio Sánchez No. 6 Col. Ex Rancho Las Conchitas Aculco Edo. de México C. P. 50360	16 24 34 200222
U. M. F. No. 244	Juan Gutenberg no. 125 Col. Ferrocarriles Toluca Edo. de México C. P. 50070	16 24 05 200222
U. M. F. No. 243	Vialidad Lázaro Cárdenas S/N Col. Jesús María Villa Victoria Edo. de México C. P. 50960	16 24 17 200222
U. M. F. No. 242	Carretera Toluca Ixtapan de la Sal km. 23.5 Tenango del Valle Edo. de México C. P. 52300	16 24 15 200222



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

U. M. F. No. 241	Av. del Panteón No. 218 Col. Tlaltenango Arriba Temoaya Edo. de México C. P. 50860	16 24 07 200222
U. M. F. No. 240	Barrio Santiago S/N Temascaltepec Edo. de México C. P. 50300	16 24 19 200222
U. M. F. No. 239	Prolongación Juárez No. 138 Col. México 68 Tejupilco Edo. de México C. P. 51400	16 24 29 200222
U. M. F. No. 238	Camino Nacional Desviación a Amatepec S/N Sultepec Edo. de México C. P. 51600	16 24 18 200222
U. M. F. No. 237	Hidalgo S/N Barrio de San Juan Malinalco Edo. de México C. P. 52440	16 24 20 200222
U. M. F. No. 236	Calle Ángela Peralta S/N Col. Centro, El Oro Edo. de México C. P. 50600	16 24 16 200222
U. M. F. No. 235	Libramiento Jorge Jiménez Cantú Esq. Odilón Ordoñez Col. Fovisste Atlacomulco Edo. de México C. P. 50450	16 24 31 200222
U. M. F. No. 234	Eje Norte No. 1 Col. Centro Colorines Edo. de México C. P. 52230	16 24 33 200222
U. M. F. No. 233	Lago San Pablo No. 117 Barrio San Antonio Valle de Bravo Edo. de México C. P. 51200	16 24 30 200222
U. M. F. No. 232	Rayón S/N Col. Centro Villa Guerrero Edo. de México C. P. 51760	16 24 36 200222



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**
**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

U. M. F. No. 231	Andrés Molina Enriquez Pte. No. 304 Col. San José la Pilita Metepec Edo. de México, C. P. 52140	16 24 35 200222
U. M. F. No. 230	Urawa No. 121 Col. Sánchez Colín Toluca Edo. de México C. P. 50150	16 24 03 200222
U. M. F. No. 229	Paseo de los Insurgentes S/N Tenancingo Edo. de México C. P. 52400	16 24 32 200222
H. G. Z. No. 58	Boulevard Manuel Avila Camacho Esq. Tepotzotlán S/N Col. Las Margaritas Tlalnepanitla Edo. de México C. P. 54050	16 01 01 200217
H. G. Z. No. 252	Camino Flor de Maria Esq. Calzada Señor del Huerto No. 1207 Col. Atlacomulco Atlacomulco Edo. de México C. P. 50450	16 01 05 200217
U. M. F. No. 228	Prolongación Galeana S/N Santiago Tianguistenco Edo. de México C. P. 52600	16 24 13 200222
U. M. F. No. 227	Av. San Román S/N Barrio de San Gaspar Ixtapan de la Sal Edo. de México C. P. 50740	16 22 01 200222
U. M. F. No. 226	Av. Gustavo Baz Esq. Francisco I. Madero S/N Barrio San Pedro Ixtlahuaca Edo. de México C. P. 50740	16 24 12 200222
U. M. F. No. 225	José Maria Pino Suárez Esq. Instituto Literario Col. San Sebastián Toluca Edo. de México C. P. 50090	16 24 02 200222
U. M. F. No. 224	Av. 16 de Septiembre No. 336 Barrio de San Miguel Zinacantepec Edo. de México C. P. 51350	16 24 06 200222
U. M. F. No. 223	Av. Hidalgo Esq. Flores Magón No. 26 Lerma de Villada Edo. de México C. P. 52000	16 24 08 200222



**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE
MÉXICO PONIENTE**

**CONTRATO NÚMERO
050GYR989N00124-012-00**

**NÚMERO DE REGISTRO
CCO-N-24-16-2508-0003**

H. G. Z. No. 194	Via Gustavo Baz Nos. 26 y 28 Col. San Bartolo Naucalpan de Juárez Edo. de México C. P. 53000	16 01 02 200217
U. M. F. No. 222	Josefa Ortiz de Dominguez Esq. Av. José Ma. Morelos y Pavón Col. centro Toluca Edo, de México C. P. 50000	16 24 01 200222
U. M. F. No. 220.	Paseo Tollocan No. 620 Col. Vértice Toluca Edo de México C. P. 50151	16 24 04 200222
U. M. F. No. 192	Av. Villa de Allende Col. Lomas de Atizapán Atizapán de Zaragoza Edo. de México C. P. 52977	16 24 27 200222
U. M. F. No. 190	Carr. Fed. Naucalpan-Huixquilucan km. 14.5 Ejido San Cristóbal Paraje el Trejo Huixquilucan Edo. de México	16 24 37 200222
U. M. F. No. 187	Calle Francisco Barrera Col. Ampliación Higuera Atizapán de Zaragoza Edo. de México C. P. 52940	16 24 26 200222
U. M. A. A. No. 231	Andrés Molina Enríquez Pte. No. 304 Col. San José la Pilita Metepec Edo. de México, C. P. 52140	16 24 35 200300
H. G. R. No. 251	Árbol de la Vida 501 Sur Col. Bosques de Metepec Metepec Edo. de México C. P. 52148	16 05 02 200217
H. G. R. No. 220	Paseo Tollocan No. 620 Col. Vértice Toluca Edo de México C. P. 50150	16 05 01 200217
H. G. O. No. 221	Josefa Ortiz de Dominguez Esq. Av. José Ma. Morelos y Pavón Col. Centro Toluca Edo, de México C. P. 50000	16 13 01 200217