



CONTRATO ADMINISTRATIVO ABIERTO PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL LICENCIADO JESÚS ANTONIO GARRIDO ORTIGOSA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL GCDMX", ASISTIDO POR EL LICENCIADO EDUARDO E. CASTILLO ARROYO, COMO DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, EL ING. JOSÉ MAURICIO PÉREZ PÉREZ SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y POR LA OTRA LA PERSONA FÍSICA JOSÉ ANTONIO VARELA SOTO A QUIEN PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ COMO "EL PROVEEDOR" Y A QUIENES EN SU CONJUNTO SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. "EL GCDMX", POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, DECLARA QUE:

- I.1.- LA CIUDAD DE MÉXICO ES UNA ENTIDAD FEDERATIVA INTEGRANTE DE LA FEDERACIÓN, SEDE DE LOS PODERES DE LA UNIÓN Y CAPITAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CUYO GOBIERNO ESTÁ A CARGO, ENTRE OTROS, DEL EJECUTIVO LOCAL, TITULAR QUE SE AUXILIA DE ÓRGANOS CENTRALES, DESCONCENTRADOS Y ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS. LOS CUALES INTEGRAN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 43, 44 Y 122 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULOS 1º, 32 APARTADO C NUMERAL 1 Y 2 Y 33, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 3, 9 Y 12 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 13 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.2.- LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ES UNA UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 33 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; 2, 3, 11 FRACCIÓN I Y 17 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 1, 2, 3, 6 Y 7 FRACCIÓN XV DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.3.- EL LICENCIADO JESÚS ANTONIO GARRIDO ORTIGOSA EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD, ACREDITA SU PERSONALIDAD JURÍDICA EN TÉRMINOS DEL NOMBRAMIENTO DE FECHA 02 DE ENERO DEL 2019 SIGNADO POR EL LICENCIADO JORGE LUIS BASALDÚA RAMOS EN SU CARÁCTER DE SUBSECRETARIO DE CAPITAL HUMANO Y ADMINISTRACIÓN, MANIFESTANDO QUE CUENTA CON FACULTADES AMPLIAS, SUFICIENTES Y CON LA ATRIBUCIÓN PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, CON FUNDAMENTOS EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 129 FRACCIONES I, VIII, IX, X, XIV Y XVI DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE ENERO DE 2019. ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN EL PUNTO PRIMERO DEL "ACUERDO POR EL QUE SE DELEGA EN LOS DIRECTORES GENERALES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEL DISTRITO FEDERAL Y EN EL TITULAR DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN EN DICHA DEPENDENCIA, LAS FACULTADES QUE SE INDICAN", PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL ENTONCES DISTRITO FEDERAL EL DÍA 18 DE AGOSTO DE 2006.
- I.4.- PARA CUMPLIR CON LAS DISPOSICIONES CITADAS EN LOS ARTÍCULOS 23 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 96 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS REQUIERE PARA CUMPLIR DEBIDAMENTE CON SUS FINES Y OBJETOS, EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MISMO QUE SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE IDENTIFICADO CONFORME A LA REQUISICIÓN 195/2019.
- I.5.- QUE LA CONTRATACIÓN SE EFECTÚA A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA PARTIDA DECLARADA DESIERTA DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES NÚMERO IR-008-19, MISMA FUE ASIGNADA MEDIANTE OFICIO NÚMERO AD/DRMAS/SRM/JUDCCM/311/2019 DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2019 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN IV DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-168-2019

- I.6.- EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, AL MOMENTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SE CUENTA CON LA DEBIDA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL EN LA PARTIDA NO. 3571 "OTROS SERVICIOS GENERALES" DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO UDCPSO/0341/2019, DE FECHA 15 DE OCTUBRE DE 2019, EMITIDO POR LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- I.7. EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA PARA LLEVAR A CABO EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, ASÍ COMO EN LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, NO MEDIÓ NINGUNA FORMA DE DISCRIMINACIÓN, SEA POR ACCIÓN U OMISIÓN, POR RAZONES DE ORIGEN ÉTNICO O NACIONAL, RAZA, LENGUA, SEXO, GÉNERO, IDENTIDAD INDÍGENA, EXPRESIÓN DE ROL DE GÉNERO, EDAD, DISCAPACIDAD, CONDICIÓN SOCIAL O ECONÓMICA, APARIENCIA FÍSICA, CONDICIONES DE SALUD, CARACTERÍSTICAS GENÉTICAS, EMBARAZO, RELIGIÓN, OPINIONES POLÍTICAS, ACADÉMICAS O FILOSÓFICAS, IDENTIDAD O FILIACIÓN POLÍTICA, ORIENTACIÓN, PREFERENCIA O IDENTIDAD SEXUAL O DE GÉNERO, ESTADO CIVIL, APARIENCIA EXTERIOR, FORMA DE PENSAR, VESTIR, ACTUAR, GESTICULAR, POR TENER TATUAJES O PERFORACIONES CORPORALES O CUALQUIER OTRA ANÁLOGA, CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 5º DE LA LEY PARA PREVENIR Y ELIMINAR LA DISCRIMINACIÓN DEL DISTRITO FEDERAL, PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DEL ENTONCES DISTRITO FEDERAL EL DÍA 24 DE FEBRERO DE 2011 Y EL NUMERAL 5.1.2 DE LA CIRCULAR UNO, NORMATIVIDAD EN MATERIA DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS, PUBLICADA EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO EL 02 DE AGOSTO DE 2019 Y EL ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA LA MISMA DE FECHA 4 DE SEPTIEMBRE DE 2019.
- I.8. PARA PREVENIR EL CONFLICTO DE INTERESES, EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA MENCIONADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR PARA EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUÓ UNA CONSULTA EN EL SISTEMA DE PREVENCIÓN DE CONFLICTO DE INTERESES DE LA QUE SE DESPRENDE QUE NO MEDIÓ CONFLICTO DE INTERESES.
- I.9.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE LE ASIGNÓ A "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" EN VIRTUD DE QUE OFRECIÓ LAS MEJORES CONDICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y MATERIALES PARA EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, SOLICITADO, EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y LOS ARTÍCULOS 27 INCISO C), 28, 52, 54 FRACCIÓN IV Y 63 FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.
- I.10.- SU REPRESENTADO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES BAJO EL NÚMERO GDF971205-4NA.
- I.11.- EL DOMICILIO DE SU REPRESENTADO PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SE UBICA EN EL INMUEBLE MARCADO CON EL NÚMERO 23 DE LA CALLE DE ALTADENA, NOVENO PISO, COLONIA NÁPOLES, ALCALDÍA BENITO JUÁREZ, CÓDIGO POSTAL 03810, DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- II.- "EL PROVEEDOR", BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA QUE:
- II.1.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE SE IDENTIFICA CON SU INE NÚMERO [REDACTED] EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL, ASÍ COMO EL ACTA DE NACIMIENTO NÚMERO 312, EN EL JUZGADO DEL REGISTRO CIVIL NÚMERO 4, REGISTRADA EN EL LIBRO 12, EL 12 DE NOVIEMBRE DE 1953.
- II.2.- QUE ES UNA PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDADES EN TRABAJOS ESPECIALIZADOS EN REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE APARATOS ELÉCTRICOS PARA EL HOGAR Y PERSONALES, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OTRO EQUIPO ELECTRÓNICO Y DE EQUIPO DE PRECISIÓN, QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ESCRIBIR Y OBLIGARSE EN TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS LO CUAL ACREDITA CON LA COPIA DE SU ALTA EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, EN EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT) DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.
- II.3.- CUENTA CON LA CAPACIDAD SUFICIENTE TANTO TÉCNICA COMO MATERIAL, FINANCIERA Y LEGAL QUE PERMITE OBLIGARSE PARA CUMPLIR CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS Y CON LAS OBLIGACIONES QUE ADQUIERE EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, UTILIZANDO PARA ELLO TODOS SUS RECURSOS MATERIALES Y HUMANOS.



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-168-2019

- II.4.- TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO LEGAL Y FISCAL EN EL INMUEBLE UBICADO EN: CALLE NORTE 76 NO. 6015, COL. ARAGÓN INGUARAN, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO, CDMX. C.P. 07820 MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.
- II.5.- CUENTA CON LA EXPERIENCIA PROFESIONAL, PERSONAL CAPACITADO, ASÍ COMO CON CAPACIDAD TÉCNICA, MATERIAL, FINANCIERA Y LEGAL SUFICIENTE, QUE LE PERMITE OBLIGARSE Y CUMPLIR TODOS LOS REQUERIMIENTOS QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONTRACTUAL.
- II.6.- ES UNA PERSONA FÍSICA QUE PARA CUMPLIR CON SUS ACTIVIDADES FISCALES SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO BAJO LA CLAVE DE IDENTIFICACIÓN VASA530514L13
- II.7.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE HA CUMPLIDO EN DEBIDA FORMA CON LAS OBLIGACIONES FISCALES A SU CARGO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES, PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO; QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN SU DECLARACIÓN DE IMPUESTOS, DERECHOS, APROVECHAMIENTOS Y PRODUCTOS REFERIDOS EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO; Y QUE HA PRESENTADO LAS CONSTANCIAS CORRESPONDIENTES.
- II.8.- QUE EL C. JOSÉ ANTONIO VARELA SOTO CUENTA CON CONSTANCIA DE REGISTRO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO VIGENTE.
- II.9.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE ÉL Y DEMÁS PERSONAL DE SUS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN O VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS; ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD NI DE AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, Y ENTRE CUYAS FUNCIONES SE ENCUENTRA LA DE PARTICIPAR EN ACTIVIDADES RELATIVAS A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE SON MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.
- II.10 ASIMISMO DECLARA QUE NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 49, FRACCIÓN XV, DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 39 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, POR LO QUE NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO LEGALES CORRESPONDIENTES, NI INHABILITADO O SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS PARA CELEBRAR O AUTORIZAR LA FORMALIZACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO.
- POR LO TANTO, ACEPTA EXPRESAMENTE QUE EN CASO DE QUE RESULTE FALSA LA MANIFESTACIÓN ANTES MENCIONADA, O QUE DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE INCURRA EN TALES SUPUESTOS Y EN CONSECUENCIA SE CONTRAVENGAN LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO SERÁ NULO DE PLENO DERECHO, PREVIA DETERMINACIÓN DE AUTORIDAD JUDICIAL O ADMINISTRATIVA EN FUNCIONES JURISDICCIONALES, DE CONFORMIDAD CON EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 13 DE LA CITADA LEY.
- II.11.- "EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CUMPLIENDO CON LAS OBLIGACIONES Y TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y EN SUS ANEXOS, DE LOS CUALES CONOCE PLENAMENTE SU CONTENIDO.
- II.12.- CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE SE ESTABLECEN EN:
- A) LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO; Y
- B) EL CONTENIDO DEL ANEXO 1 "DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO A CONTRATAR", ANEXO 1.1 "ANEXO TÉCNICO", ANEXO 1.2 "DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO PAREA LOS QUE SE REQUIERE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO", ANEXO 1.3 "DIRECTORIO DE INMUEBLES EN DONDE SE ENCUENTRAN INSTALADOS LOS SISTEMAS", ANEXO 1.4 "CATALOGO DE REFACCIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-168-2019

MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO", ANEXO 1.5 "ACTA ENTREGA RECEPCIÓN", 2 "COSTOS" Y 3 "REPORTE QUINCENAL DE SERVICIOS Y MONTOS FACTURADOS" LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y QUE CONTIENEN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

III.- "DECLARAN "LAS PARTES" QUE:

- III.1.- A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE HA TENIDO A LA VISTA LA DOCUMENTACIÓN QUE SE SEÑALA EN LAS DECLARACIONES QUE ANTECEDEN.
- III.2.- SE RECONOCE MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD JURÍDICA CON QUE SE OSTENTAN Y CON LA QUE ACUDEN A LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y CUENTAN CON PLENA CAPACIDAD LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA CONTRATAR.
- III.3.- EL PRESENTE CONTRATO ADMINISTRATIVO SE REGULA POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES Y MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE, Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

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

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

CLÁUSULAS

PRIMERA. -OBJETO.

EL PRESENTE CONTRATO TIENE POR OBJETO QUE "EL PROVEEDOR" REALICEA "EL GCDMX", EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTIPULADAS EN LOS ANEXOS; ANEXO 1 "DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO A CONTRATAR", ANEXO 1.1 "ANEXO TÉCNICO", ANEXO 1.2 "DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO PAREA LOS QUE SE REQUIERE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO", ANEXO 1.3 "DIRECTORIO DE INMUEBLES EN DONDE SE ENCUENTRAN INSTALADOS LOS SISTEMAS", ANEXO 1.4 "CATALOGO DE REFACCIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO", ANEXO 1.5 "ACTA ENTREGA RECEPCIÓN" Y 2 "COSTOS", DEL PRESENTE CONTRATO.

SEGUNDA. - VIGENCIA.

LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ DEL:

15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2019 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO A EJERCER.

TERCERA. - MONTO

"LAS PARTES" ESTABLECEN QUE "EL GCDMX" PAGARÁ A "EL PROVEEDOR" POR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DEL PRESENTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE: EL MONTO MÍNIMO A EJERCER DE \$400,000.00 (CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) Y UN IMPORTE MÁXIMO A EJERCER DE \$4,000,000.00 (CUATRO MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

INDEPENDIENTEMENTE DEL MONTO PACTADO, "EL PROVEEDOR" CONVIENE QUE ÚNICAMENTE SE LE PAGARÁN AQUELLOS SERVICIOS QUE SEAN RECIBIDOS, SIEMPRE Y CUANDO NO SE REBASE EL MONTO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-168-2019

EL PRECIO UNITARIO, DESCRIPCIÓN, UNIDAD DE MEDIDA, SE ESTABLECEN EN EL ANEXO 2 (COSTOS), LOS CUALES SON NETOS, MISMOS QUE POR SU PROPIA NATURALEZA SE ENTENDERÁN FIJOS Y POR LO TANTO NO PODRÁN SER AUMENTADOS POR NINGÚN CONCEPTO DURANTE LA VIGENCIA DE ESTE INSTRUMENTO, ES DECIR, EN DICHS PRECIOS QUEDAN INCLUIDOS TODOS LOS GASTOS QUE "EL PROVEEDOR", TUVIERA QUE EROGAR, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y TODOS LOS DEMÁS QUE SE GENEREN; POR LO QUE, NO PODRÁ REPERCUTIRLOS A "EL GCDMX", BAJO NINGÚN CONCEPTO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 62 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y LA FRACCIÓN XII DEL ARTÍCULO 56 DE SU REGLAMENTO.

"EL PROVEEDOR", SERÁ RESPONSABLE DEL PAGO DE TODOS LOS IMPUESTOS DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN MEXICANA VIGENTE AL MOMENTO DE LA ENTREGA, INCLUYENDO LOS SEGUROS CORRESPONDIENTES.

EN CASO DE QUE "EL PROVEEDOR" REBASE EL MONTO MÁXIMO PACTADO, SERÁ BAJO SU PROPIA RESPONSABILIDAD Y EXIME A "EL GCDMX" DE LA OBLIGACIÓN DE PAGAR EL IMPORTE EXCEDIDO.

CUARTA. - PAGO.

"EL GCDMX" SE OBLIGA A PAGAR A "EL PROVEEDOR" LA CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS DE CONFORMIDAD CON LOS PRECIOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO 2 "COSTOS" DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE LOS PAGOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SE EFECTUARÁN MEDIANTE TRANSFERENCIA INTERBANCARIA, EN MONEDA NACIONAL A MÁS TARDAR A LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL REGISTRO DE LAS CUENTAS POR LIQUIDAR CERTIFICADAS (CLC) EN EL SISTEMA SAP-GRP, CONFORME AL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE AUSTERIDAD, TRANSPARENCIA EN REMUNERACIONES PRESTACIONES Y EJERCICIO DE RECURSOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, PREVIO REGISTRO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR" ANTE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

PARA QUE EL PAGO PROCEDA "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR A "EL GCDMX" EN ORIGINAL LAS FACTURAS ACOMPAÑADAS DE LA NOTA DE REMISIÓN EN PAPEL MEMBRETADO CON SELLO O FIRMA DEL PERSONAL RESPONSABLE, EN CASO DE SERVICIOS ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN, EN LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EN DÍAS HÁBILES EN HORARIO DE 9:00 A 14:00 HORAS, PARA ANÁLISIS DEL CONTENIDO DE SERVICIOS PRESTADOS PARA POSTERIORMENTE ENVIAR LAS FACTURAS CON CUADRO DE ANÁLISIS A LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA INICIAR EL TRÁMITE DE PAGO CORRESPONDIENTE.

LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO SERÁ EL ÁREA RESPONSABLE DE VERIFICAR, VALIDAR Y AUTORIZAR LA DOCUMENTACIÓN PARA EL TRÁMITE DE PAGO.

QUINTA. - FACTURACIÓN.

LAS FACTURAS DEBERÁN PRESENTARSE PARA SU PAGO CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DESGLOSADO Y A NOMBRE DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO/SECRETARÍA DE SALUD, R.F.C. GDF9712054NA, DOMICILIO FISCAL: PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN S/N CENTRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ÁREA 1, CÓDIGO POSTAL 06000, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, MISMO QUE SE IDENTIFICAN EN LOS ANEXOS 1 "DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO A CONTRATAR", ANEXO 1.1 "ANEXO TÉCNICO", ANEXO 1.2 "DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LOS QUE SE REQUIERE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO", ANEXO 1.3 "DIRECTORIO DE INMUEBLES EN DONDE SE ENCUENTRAN INSTALADOS LOS SISTEMAS", ANEXO 1.4 "CATÁLOGO DE REFACCIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO", ANEXO 1.5 "ACTA ENTREGA RECEPCIÓN" Y 2 "COSTOS" Y SE ENTREGARÁN DE MANERA DESGLOSADA A LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

"EL PROVEEDOR" PARA EL INICIO DE TRÁMITE DE PAGO DEBERÁ ENTREGAR EN LA VENTANILLA ÚNICA DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO UNA IMPRESIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL (CFDI) Y DEBERÁ ENVIAR SUS FACTURAS EN FORMATO XML AL CORREO ELECTRÓNICO ventanilla.sedesadrf@gmail.com.

EN CASO DE PAGO DIRECTO "EL PROVEEDOR", SE OBLIGA A REALIZAR LA ENTREGA DE LAS FACTURAS EN LA DIRECCIÓN DE FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA SU VALIDACIÓN POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, QUIEN UNA VEZ REALIZADO LO ANTERIOR, REMITIRÁ A CADA UNIDAD ADMINISTRATIVA PARA EL PAGO CORRESPONDIENTE.

LA FACTURACIÓN SE EMITIRÁ DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES EN LA MATERIA.



SEXTA. - ANTICIPOS

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

SÉPTIMA. - PAGOS EN EXCESO.

EN CASO DE QUE "EL PROVEEDOR" RECIBA PAGOS EN EXCESO, SE OBLIGA A REINTEGRAR A "EL GCDMX" EL MONTO TOTAL DEL IMPORTE APLICADO EN DICHO PAGO EN EXCESO, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDA DE 72 (SETENTA Y DOS) HORAS POSTERIORES A LA FECHA DEL DEPÓSITO REGISTRADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

LOS INTERESES SE CALCULARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO EN EXCESO HASTA LA FECHA EN LA QUE SE REALICE LA DEVOLUCIÓN A "EL GCDMX", ASIMISMO, "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A PAGAR LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LA TASA ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 64, PÁRRAFOS TERCERO Y CUARTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y EL ARTÍCULO 3 DE LA LEY DE INGRESOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019.

OCTAVA. - REALIZACIÓN DEL SERVICIO.

"EL PROVEEDOR", SE OBLIGA A REALIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, FÍSICA Y DOCUMENTALMENTE EN LOS DOMICILIOS DE LAS UNIDADES DE LA RED HOSPITALARIA, UNIDADES MÉDICAS O ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SEGÚN SEA EL CASO, DE CONFORMIDAD CON LOS ANEXOS; ANEXO 1 "DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO A CONTRATAR", ANEXO 1.1 "ANEXO TÉCNICO", ANEXO 1.2 "DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO PARECER A LOS QUE SE REQUIERE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO", ANEXO 1.3 "DIRECTORIO DE INMUEBLES EN DONDE SE ENCUENTRAN INSTALADOS LOS SISTEMAS", ANEXO 1.4 "CATALOGO DE REFACCIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO", ANEXO 1.5 "ACTA ENTREGA RECEPCIÓN" Y 2 "COSTOS" EL PERIODO PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SERÁ A PARTIR DEL 15 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2019 O HASTA AGOTAR EL MONTO MÁXIMO A EJERCER.

LUGAR DE ENTREGA	DIRECCIÓN
Hospital General Balbuena	Cecilio Robelo S/N, El Parque, Venustiano Carranza, 15970 Ciudad de México, CDMX
Hospital General La Villa	Calz. San Juan de Aragón 285, Granjas Modernas, Gustavo A. Madero, 07460 Ciudad de México, CDMX
Hospital Materno Infantil Inguarán	Estadío 307, Felipe Ángeles, Venustiano Carranza, 15310 Ciudad de México, CDMX
Hospital General Dr. Rubén Leñero	Calle Salvador Díaz Mirón 344, Un Hogar Para Nosotros, 11340 Ciudad de México, CDMX
Hospital Materno Infantil Cuauhtec	Av. Emiliano Zapata 700, Cuauhtec de Madero, Gustavo A. Madero, 85800 Ciudad de México, CDMX
Hospital Pediátrico La Villa	F.C. Hidalgo 200, Villa Gustavo A. Madero, Gustavo A. Madero, 07050 Ciudad de México, CDMX
Hospital Pediátrico Peralvillo	Tolnahuac, Calz. San Simón 14, San Simón Tolnahuac, Cuauhtémoc, 06920 Ciudad de México, CDMX
Hospital Materno Infantil Nicolás M. Cedillo	Calle Gustavo J. Esq. Víctor Hernández, Francisco Villa, 02400 Ciudad de México
Hospital Pediátrico Moctezuma	Calle Ote. 158 No. 189, Moctezuma 2da Secc, Venustiano Carranza, 15930 Ciudad de México, CDMX
Hospital Pediátrico San Juan de Aragón	Avenida 506 s/n, Gustavo A. Madero Unidad San Juan de Aragón 1 Sección, San Juan de Aragón 1 Secc, 07969 Ciudad de México
Clínica de Especialidades Toxicológicas V. Carranza	Ernesto P. Uruchurtu Esq. Prolongación Río Churubusco S / N. Col. Adolfo López M, Cuauhtémoc, 15610 Ciudad de México
Hospital General Xoco	Av. México Coyoacán, Gral Anaya, Benito Juárez, 03340 Ciudad de México, CDMX
Hospital General Dr. Enrique Cabrera	Prol. 5 de Mayo 3170, Ex hacienda de Tarango, Álvaro Obregón, 01620 Ciudad de México, CDMX
Hospital Pediátrico Coyoacán	Prol. Moctezuma 18, Del Carmen, Coyoacán, 04000 Ciudad de México, CDMX
Hospital Pediátrico Tacubaya	Arquitecto Carlos Lazo 25, Tacubaya, Miguel Hidalgo, 11870 Ciudad de México, CDMX
Hospital General Dr. Gregorio Salas	Calle del Carmen 42, Centro Histórico de la Cdad. de México, Centro, Cuauhtémoc, 06020 Ciudad de México, CDMX
Hospital Pediátrico Azcapotzalco	Av. Azcapotzalco 731, Col. Azcapotzalco, Azcapotzalco, 02000 Azcapotzalco, CDMX
Hospital Pediátrico Iztacalco	Coyuya S/N, La Cruz Coyuya, Iztacalco, 08310 Ciudad de México, CDMX
Hospital General Ajusco Medio	Encinos 41, Miguel Hidalgo 4ta Secc, Tlalpan, 14250 Ciudad de México, CDMX
Hospital General Milpa Alta	Blvd. José López Portillo 386, Santa Cruz, Milpa Alta, 12000 Ciudad de México, CDMX
Hospital General Iztapalapa	Reforma Aeronáutica 3018, Reforma Política, Iztapalapa, 09730 Iztapalapa, CDMX
Hospital de Especialidades Dr. Belisario Domínguez	Av. Tlahuac 4866, San Lorenzo Tezonco, Iztapalapa, Ciudad de México, CDMX
Hospital Materno Infantil Tláhuac	Calz. Tláhuac Chalco 231, La Habana, Tláhuac, 13050 Ciudad de México, CDMX
Hospital Materno Pediátrico Xochimilco	Av. Av. 16 de Septiembre S/N, Xaltocan, Xochimilco, 16090 Ciudad de México, CDMX
Hospital Materno Infantil Magdalena Contreras	Av. Luis Cabrera 619, Lomas Quebradas, La Malinche, La Magdalena Contreras, 10200 Ciudad de México, CDMX
Hospital General Tláhuac	Av. la Turba 655, Villa Centroamericana I, 13250 Ciudad de México, CDMX
Hospital Pediátrico Iztapalapa	Ermita Iztapalapa 780, Granjas San Antonio, Iztapalapa, 09070 Ciudad de México, CDMX



"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A REALIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO CONFORME A LOS PERÍODOS, HORARIOS, CONDICIONES Y EN SU CASO NORMAS GENERALES O ESPECÍFICAS, SEÑALADAS EN LOS ANEXOS; ANEXO 1 "DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO A CONTRATAR", ANEXO 1.1 "ANEXO TÉCNICO", ANEXO 1.2 "DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LOS QUE SE REQUIERE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO", ANEXO 1.3 "DIRECTORIO DE INMUEBLES EN DONDE SE ENCUENTRAN INSTALADOS LOS SISTEMAS", ANEXO 1.4 "CATALOGO DE REFACCIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO", ANEXO 1.5 "ACTA ENTREGA RECEPCIÓN" Y 2 "COSTOS"

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

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

DURANTE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SERÁN SUPERVISADOS Y AVALADOS POR EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y/O EN SU CASO POR EL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE CADA INMUEBLE QUIENES SERÁN RESPONSABLES DE LA VERIFICACIÓN, EL CONTROL, CALIDAD, CUMPLIMIENTO Y AVANCE EN LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ DE PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN Y FACILIDADES CORRESPONDIENTES AL PERSONAL DESCRITO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR CON EL PROPÓSITO DE QUE REALICE LA SUPERVISIÓN DE LO CONTRATADO Y SU VALIDACIÓN CORRESPONDIENTE, ASÍ MISMO DEBERÁ ENTREGAR UN INFORME QUINCENAL DE LOS SERVICIOS FACTURADOS, ASÍ COMO DE LOS MONTOS DEVENGADOS CONFORME AL ANEXO 3 (REPORTE QUINCENAL DE SERVICIOS Y MONTOS FACTURADOS) EL CUAL SE ENTREGARÁ EN LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y AL CORREO ELECTRÓNICO: salud.proveedor11@gmail.com

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ DE PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN Y FACILIDADES CORRESPONDIENTES AL PERSONAL DESCRITO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR CON EL PROPÓSITO DE QUE REALICE LA SUPERVISIÓN DE LO CONTRATADO Y SU VALIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, NO SERÁ ACEPTADO EN CASO DE QUE NO SE CUMPLA CON LO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, SIN PERJUICIO DE LAS PENAS CONVENCIONALES A QUE SE HAGA ACREEDOR "EL PROVEEDOR" POR EL INCUMPLIMIENTO.

NOVENA. - CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

"EL GCDMX", PODRÁ RESCINDIR EL PRESENTE CONTRATO Y HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CORRESPONDIENTE, CUANDO LOS SERVICIOS PRESTADOS NO CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS.

EL PERÍODO DE GARANTÍA PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SERÁ DE 45 DÍAS POSTERIORES A LA RECEPCIÓN DE CADA SERVICIO A ENTERA SATISFACCIÓN DEL "EL GCDMX".

DÉCIMA.- IMPUESTOS Y DERECHOS

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

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



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-168-2019

DÉCIMA PRIMERA. - PRÓRROGA.

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

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

EN EL CASO DE QUE "EL PROVEEDOR", REQUIERA UNA PRÓRROGA POR LAS CAUSAS DESCRITAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, DEBERÁ SOLICITARLO POR ESCRITO DIRIGIDO A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, CON ANTICIPACIÓN A LA FECHA DE VENCIMIENTO EN EL PLAZO DE LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS O VIGENCIA DEL CONTRATO INDICADO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.

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

DÉCIMA SEGUNDA. - GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 73, FRACCIÓN III Y 75 BIS, FRACCIÓN VI DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 360 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, ASÍ COMO CON LAS REGLAS DE CARÁCTER GENERAL POR LAS QUE SE DETERMINAN LOS TIPOS DE GARANTÍA QUE DEBEN CONSTITUIRSE Y RECIBIR LAS DEPENDENCIAS, ÓRGANOS DESCONCENTRADOS, DELEGACIONES Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, PUBLICADAS EL 31 DE MAYO DE 2011 EN LA ENTONCES GACETA OFICIAL DISTRITO FEDERAL (HOY CIUDAD DE MÉXICO), "EL PROVEEDOR" GARANTIZA POR EL IMPORTE DEL 15% DEL MONTO MÁXIMO DEL CONTRATO, SIN CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, MEDIANTE: PÓLIZA DE FIANZA, LA CUAL PERMANECERÁ VIGENTE HASTA 12 (DOCE) MESES POSTERIORES A LA ACEPTACIÓN POR PARTE DE "EL GCDMX", Y HASTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, MISMA QUE SE HARÁ EFECTIVA EN CASO DE INCUMPLIMIENTO.

CONFORME AL ARTÍCULO 360 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y 73 Y 75 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SALVO DISPOSICIÓN EXPRESA "EL PROVEEDOR" PODRÁ GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PRESENTE CONTRATO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, CON:

- A) FIANZA OTORGADA POR COMPAÑÍA AUTORIZADA EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
- B) MEDIANTE DEPÓSITO DE DINERO.
- C) CHEQUE DE CAJA.
- D) CHEQUE CERTIFICADO.
- E) BILLETE DE DEPÓSITO.
- F) CARTA DE CRÉDITO; O
- G) CUALQUIER OTRA FORMA QUE DETERMINE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

CUALQUIERA DE LOS MEDIOS QUE SE UTILICEN COMO GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, SERÁ A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO".

EN CASO DE OPTAR POR LA FIANZA, ÉSTA DEBERÁ SER EXPEDIDA POR UNA INSTITUCIÓN AFIANZADORA, AUTORIZADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, PRESENTANDO ADEMÁS ORIGINAL Y COPIA SIMPLE DEL COMPROBANTE DE PAGO DE LA MISMA CON SELLO ORIGINAL DE PAGADO O SELLO DE CAJA DE LA AFIANZADORA, ANTE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE CONTRATOS EN LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

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



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-168-2019

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

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO POR PARTE DE "EL PROVEEDOR", ESTA PÓLIZA DE FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE HASTA LA CONCLUSIÓN DE LA GARANTÍA DE LOS SERVICIOS Y NO PODRÁ SER CANCELADA SINO HASTA QUE HAYAN QUEDADO CUBIERTOS LOS VICIOS OCULTOS.

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

- A) PARA SER CANCELADA LA PÓLIZA DE FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD POR ESCRITO DE "EL GCDMX".
- B) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 279 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS VIGENTE. LA PÓLIZA DE FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO "EL PROVEEDOR" HAYACUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO.

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

LA PÓLIZA DE FIANZA PODRÁ DEVOLVERSE, A SOLICITUD POR ESCRITO DE "EL PROVEEDOR" DIRIGIDO A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CDMX, PREVIA VALIDACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES JURÍDICAS CONTRACTUALES.

DÉCIMA TERCERA. - APLICACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

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

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

DÉCIMA CUARTA. - RESPONSABILIDAD.

"EL PROVEEDOR" DEBERÁ CONTAR CON UNA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL CON COBERTURA AMPLIA POR EL 50% DEL VALOR TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA EFICIENCIA Y FUNCIONALIDAD DE LOS SERVICIOS Y DEBERÁ TENER ESTRICTO CUIDADO DE NO DAÑAR LA INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS, MOBILIARIO, INSTALACIONES, PACIENTES O PERSONAL DE "EL GCDMX", LOS ACCIDENTES PROVOCADOS A LAS INSTALACIONES REFERIDAS POR INCONSISTENCIAS EN LAS ACCIONES DE LOS SERVICIOS, SERÁN RESPONSABILIDAD DE "EL PROVEEDOR", DE CAUSAR DAÑOS A LA INFRAESTRUCTURA, PACIENTES O PERSONAL SE PRECEDERÁ DE ACUERDO AL CÓDIGO PENAL Y SE HARÁ EFECTIVA LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.

"EL PROVEEDOR" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A "EL GCDMX" POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS Y DEFICIENCIA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS; ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO.

CUANDO EXISTA UN DEFECTO O DEFICIENCIA DE CALIDAD, LAS UNIDADES HOSPITALARIAS NOTIFICARÁ MEDIANTE OFICIO A LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, CON COPIA A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS, UNA VEZ VERIFICADO EL REPORTE, LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, NOTIFICARÁ A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS MISMA QUE NOTIFICARÁ



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-168-2019

A **"EL PROVEEDOR"** PARA REALIZAR EL SERVICIO CONFORME A LOS **ANEXOS**, EL ANÁLISIS CORRESPONDIENTE Y/O LO QUE PROCEDA CONFORME A LAS DISPOSICIONES SANITARIAS APLICABLES.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESPONDER POR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y MALA CALIDAD POR EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, ASÍ COMO POR CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO DE, DURANTE Y POSTERIORMENTE A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

ASIMISMO, PARA EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, MATERIA DEL PRESENTE INSTRUMENTO, **"EL PROVEEDOR"** DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES:

- A) LOS MATERIALES, SOLUCIONES, EQUIPOS E INSUMOS QUE UTILICE **"EL PROVEEDOR"** PARA CUMPLIR CON EL PRESENTE CONTRATO DEBERÁN SER NUEVOS Y DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO, SIN QUE DICHA CIRCUNSTANCIA FACULTE A **"EL PROVEEDOR"** PARA RECLAMAR UN PAGO ADICIONAL POR ESE CONCEPTO, ASÍ COMO TAMPOCO POR EL USO DE EQUIPOS ESPECIALES O POR LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS, EN RAZÓN DE QUE SU PRECIO SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA CANTIDAD QUE **"EL GCDMX"** SE OBLIGA A PAGAR COMO CONTRAPRESTACIÓN POR LOS SERVICIOS OBJETO DE ESTE INSTRUMENTO.
- B) SI **"EL GCDMX"** LLEGARE A DETERMINAR ALGUNA IRREGULARIDAD POR PARTE DE **"EL PROVEEDOR"** EN CUANTO A LA CALIDAD, AVANCE Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ESTE INSTRUMENTO, DICHA IRREGULARIDAD SE LE NOTIFICARÁ POR ESCRITO A FIN DE QUE PROCEDA A REPARARLAS Y/O CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO.

EL EJERCICIO DE ESTE DERECHO NO LIBERA A **"EL PROVEEDOR"** DE LA RESPONSABILIDAD DE SUPERVISAR ÉL MISMO EL **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, EN CONSECUENCIA, LA OBLIGACIÓN DE RESPONDER POR LOS SERVICIOS DE MALA CALIDAD O INADECUADOS, MAL ENTREGADOS O EL EMPLEO DE PRODUCTOS DE MALA CALIDAD O INADECUADOS, SUBSISTE EN TODO MOMENTO PARA **"EL PROVEEDOR"**.

"EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A GARANTIZAR QUE EL PERSONAL EMPLEADO PARA REALIZAR EL SERVICIO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CUENTE CON EL EQUIPO Y LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE VIGENTES EMITIDAS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES Y CUMPLIR CON LAS CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN LOS **ANEXOS**, POR LO QUE EN CASO DE ALGÚN EVENTO FORTUITO O ACCIDENTE, QUEDARÁ BAJO LA RESPONSABILIDAD DE **"EL PROVEEDOR"**, EL CUAL TENDRÁ QUE RESARCIR LOS DAÑOS OCASIONADOS DE ÍNDOLE PERSONAL Y/O A LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD A **"EL GCDMX"**.

ENTRE EL PERSONAL CONTRATADO POR **"EL PROVEEDOR"** Y **"EL GCDMX"**, NO HAY, NI HABRÁ NINGUNA RELACIÓN LABORAL, POR LO TANTO, **"EL PROVEEDOR"** ES RESPONSABLE DE CUALQUIER RECLAMACIÓN DE CARÁCTER LABORAL Y SOCIAL O CUALQUIERA OTRA ÍNDOLE QUE LLEGUE A INVOCARSE CON MOTIVO DE LA RELACIÓN LABORAL EXISTENTE ENTRE **"EL PROVEEDOR"** Y SUS TRABAJADORES.

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

DÉCIMA QUINTA. - PENAS CONVENCIONALES.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE **"EL GCDMX"** APLICARÁ LA PENA CONVENCIONAL POR DÍA NATURAL POR LA NO PRESTACIÓN O PRESTACIÓN CON RETRASO DE LOS SERVICIOS O POR DEFICIENCIA O MALA CALIDAD DE LOS SERVICIOS, POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL PROVEEDOR"**, SERÁ DEL 1% (UNO POR CIENTO), DURANTE EL TIEMPO QUE SEA NECESARIO SIN REBASAR EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. ESTA SANCIÓN SE APLICARÁ SOBRE EL MONTO DE LOS SERVICIOS NO ENTREGADOS, O ENTREGADOS CON RETRASO, SIN CONSIDERAR DESCUENTOS NI EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-168-2019

AMBAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS SERÁ LA RESPONSABLE ÚNICAMENTE DEL CÁLCULO DE LAS PENAS CONVENCIONALES, PREVIA NOTIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTO QUE REALICE EL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE CADA INMUEBLE Y/O LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS; ASIMISMO, PROCEDERÁ INMEDIATAMENTE A NOTIFICAR POR ESCRITO A "EL PROVEEDOR" LA APLICACIÓN DE LA PENA O LAS PENAS CONVENCIONALES, EL MONTO DE LAS PENAS CONVENCIONALES NO DEBERÁN REBASAR EL IMPORTE DEL 15% (QUINCE POR CIENTO) DEL MONTO MÁXIMO ANTES DE I.V.A. DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS UNA VEZ REBASADO DICHO IMPORTE SE PROCEDERÁ A LA RESCISIÓN DEL CONTRATO EN TERMINO DEL ARTÍCULO 42 Y 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y LO DISPUESTO EN EL PUNTO 5.13 DE LA CIRCULAR UNO.

EL IMPORTE DE LAS PENAS CONVENCIONALES SE DEDUCIRÁ DEL PAGO DE LOS SERVICIOS, ANTES DE SU COBRO EFECTIVO. INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO ACORDADAS, "EL GCDMX" EXIGIRÁ, EN LOS CASOS EN QUE ASÍ PROCEDA, LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

LAS PENAS CONVENCIONALES SE APLICARÁN SOBRE EL VALOR TOTAL NETO DE LOS SERVICIOS DEJADOS DE PRESTAR, SIN CONSIDERAR LOS IMPUESTOS QUE LE APLIQUEN Y DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES PACTADAS, CUANDO:

I. EXISTA INCUMPLIMIENTO EN EL PLAZO DE REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PRESTADOS ORIGINALMENTE, DURANTE EL TIEMPO QUE TRANSCURRA;

II. LOS SERVICIOS PRESTADOS NO CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PACTADAS.

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

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

"EL GCDMX" POR NINGÚN MOTIVO AUTORIZA CONDONACIÓN DE SANCIONES POR RETRASO DE LOS SERVICIOS PRESTADOS, CUANDO LAS CAUSAS SEAN IMPUTABLES A "EL PROVEEDOR".

DÉCIMA SEXTA. - CESIÓN A TERCEROS.

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

DÉCIMA SÉPTIMA. - MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"EL GCDMX" PODRÁ ACORDAR EL INCREMENTO Y/O DISMINUCIÓN EN LA CANTIDAD DE LOS SERVICIOS PRESTADOS MEDIANTE MODIFICACIÓN AL CONTRATO VIGEN

TE, SIN LIMITACIÓN ALGUNA, SIEMPRE Y CUANDO SEA CONFORME AL PRECIO ORIGINAL Y DEMÁS CONDICIONES DE LOS SERVICIOS SEAN IGUALES A LOS INICIALMENTE PACTADOS, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 65 ÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

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

CUANDO SE EFECTÚEN MODIFICACIONES AL CONTRATO POR INCREMENTO EN LAS CANTIDADES DE LOS SERVICIOS REALIZADOS, "EL PROVEEDOR", DEBERÁ PRESTAR EN EL MOMENTO DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO LA ACTUALIZACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, QUE INCLUYA LAS NUEVAS OBLIGACIONES.

NO PROCEDERÁN MODIFICACIONES AL CONTRATO QUE IMPLIQUEN INCREMENTO DE PRECIOS, OTORGAMIENTO DE ANTICIPOS, PAGOS PROGRESIVOS, ESPECIFICACIONES Y EN GENERAL, CUALQUIER CAMBIO QUE IMPLIQUE OTORGAR CONDICIONES MÁS



CONTRATO No. SSCDMX-DGA-168-2019

VENTAJOSAS A FAVOR DE "EL PROVEEDOR", COMPARADAS CON LAS ESTABLECIDAS ORIGINALMENTE, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 68 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, EXCEPTO LAS QUE SE REFIERAN A IGUALES O MEJORES CONDICIONES DE CALIDAD PARA "EL GCDMX" Y EL PRECIO SEA IGUAL AL ORIGINALMENTE PACTADO.

DÉCIMA OCTAVA. - RESCISIÓN.

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

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

- A) CUANDO "EL PROVEEDOR" NO CUMPLA CON EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO;
- B) INCURRA EN CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS CONTENIDOS EN EL ARTÍCULO 39 Y 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL O EN EL ARTÍCULO 49 FRACCIÓN XV DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO;
- C) SE DETECTE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES FISCALES DE "EL PROVEEDOR";
- D) SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL;
- E) SUBCONTRATE, CEDA O TRASPASE EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DEL DERECHO DE COBRO, MISMO QUE TENDRÁ QUE SER AUTORIZADO PREVIAMENTE POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES;
- F) SI LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, LLEGA A REPRESENTAR EL 15% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO A EJERCER DEL PRESENTE CONTRATO;
- G) SI SE LE ATRIBUYE LA INVASIÓN DE ALGÚN REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL Y/O PATENTE CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO;
- H) Y EN GENERAL CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A "EL PROVEEDOR" QUE LESIONE LOS INTERESES DE "EL GCDMX".
- I) POR DIVULGAR INFORMACIÓN DE LOS EXPEDIENTES A LOS CUALES TENGAN ACCESO PARA CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS DEL PRESENTE CONTRATO.

ASIMISMO, "EL GCDMX", PODRÁ RESCINDIR EL PRESENTE CONTRATO, CUANDO LAS AUTORIDADES FISCALES DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO DETECTEN QUE "EL PROVEEDOR", NO HA CUMPLIDO CON SUS OBLIGACIONES FISCALES, TALES COMO EL PAGO OPORTUNO DE LOS IMPUESTOS Y DERECHOS LOCALES.

"EL GCDMX" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO O BIEN DECLARAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO; Y SI SE DA ESTE ÚLTIMO SUPUESTO, LA RESCISIÓN SE INICIARÁ DENTRO DE LOS 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A AQUEL EN QUE SE HUBIERE AGOTADO EL PLAZO PARA HACER EFECTIVAS LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL IMPORTE FACTURADO CUANDO SE APLIQUE Y EN SU CASO SE EXIGIRÁ LA REPARACIÓN DE DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS, INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES QUE HAYAN SIDO PACTADAS.

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

DÉCIMA NOVENA. - SUSPENSIÓN TEMPORAL.

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

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



VIGÉSIMA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE "EL GCDMX" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR. SI ÉSTE FUERA EL CASO, COMUNICARÁ A "EL PROVEEDOR" LAS RAZONES QUE DIERON ORIGEN A DICHA TERMINACIÓN, PARA LO CUAL BASTARÁ UNA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO CON 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, SIN APLICACIÓN DE PENA O SANCIÓN ALGUNA.

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

VIGÉSIMA PRIMERA. - RESPONSABILIDAD LABORAL.

"EL PROVEEDOR" SE CONSTITUYE COMO ÚNICO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE UTILICE PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS QUE SE DERIVEN DE ESTE CONTRATO Y SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL, SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA "EL GCDMX", POR LO QUE SE OBLIGA A RESPONDER POR LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "EL GCDMX" CON RELACIÓN A LOS TÉRMINOS Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO; POR LO QUE ÉSTE DESLINDA A "EL GCDMX" DE TODA RESPONSABILIDAD LABORAL, CIVIL, PENAL O DE CUALQUIER OTRA ÍNDOLE, RECONOCIENDO EXPRESAMENTE Y PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES QUE EN NINGÚN CASO SE PODRÁ CONSIDERAR A "EL GCDMX" COMO PATRÓN SOLIDARIO O SUSTITUTO DE NINGUNA DE LAS OBLIGACIONES OBRERO PATRONALES Y RESPONSABILIDADES QUE "EL PROVEEDOR" TENGA CON RESPECTO A SUS TRABAJADORES.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - CONFIDENCIALIDAD.

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

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

VIGÉSIMA TERCERA. - PROPIEDAD INTELECTUAL.

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

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

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

"LAS PARTES" SE OBLIGAN A CUMPLIR CON LAS NORMAS Y PRINCIPIOS VIGENTES A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS. EN ESTE SENTIDO "LAS PARTES", ASUMEN EL ESFUERZO DE CONTRIBUIR A LA PROTECCIÓN Y EFECTIVIDAD DE LOS DERECHOS DE LAS MUJERES Y DERECHOS HUMANOS EN GENERAL; LA INTEGRIDAD PERSONAL, LA DIGNIDAD HUMANA, LA LEGALIDAD, LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS Y DE LAS NIÑAS, DE LAS Y LOS JÓVENES, PERSONAS ADULTAS MAYORES, CON DISCAPACIDAD, LOS DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS, ASÍ COMO A PRESERVAR LOS DERECHOS ECONÓMICOS, SOCIALES, CULTURALES Y AMBIENTALES.



VIGÉSIMA QUINTA. - PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

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

VIGÉSIMA SEXTA. - INTEGRIDAD DEL CONTRATO.

"LAS PARTES" RECONOCEN COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO LOS ANEXO 1 "DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO A CONTRATAR", ANEXO 1.1 "ANEXO TÉCNICO", ANEXO 1.2 "DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LOS QUE SE REQUIERE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO", ANEXO 1.3 "DIRECTORIO DE INMUEBLES EN DONDE SE ENCUENTRAN INSTALADOS LOS SISTEMAS", ANEXO 1.4 "CATALOGO DE REFACCIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO", ANEXO 1.5 "ACTA ENTREGA RECEPCIÓN", 2 "COSTOS" Y 3 "REPORTE QUINCENAL DE SERVICIOS Y MONTOS FACTURADOS" PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

VIGÉSIMASÉPTIMA.- LEGISLACIÓN.

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

VIGÉSIMAOCTAVA.- JURISDICCIÓN.

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

VIGÉSIMA NOVENA.- CLÁUSULAS NO NEGOCIABLES

NINGUNA DE LAS CLÁUSULAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO PODRÁN SER NEGOCIADAS.

LEÍDO Y ANALIZADO EL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO POR "LAS PARTES", LO SUSCRIBEN EN 4 (CUATRO) TANTOS FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA 15 DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DIECINUEVE, LOS QUE EN ÉL INTERVIENEN COMO CONSTANCIA DE SU ACEPTACIÓN.

POR "EL GCDMX"

LIC. JESÚS ANTONIO GARRIDO ORTIGOSA
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y
FINANZAS EN LA SECRETARÍA DE SALUD

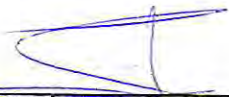
LIC. EDUARDO E. CASTILLO ARROYO
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES,
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS EN LA
SECRETARÍA DE SALUD.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

CONTRATO No. SSCDMX-DGA-168-2019



ING. JOSÉ MAURICIO PÉREZ PÉREZ
SUBDIRECTOR DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

POR "EL PROVEEDOR"



C. JOSÉ ANTONIO VARELA SOTO

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL CONTRATO ABIERTO AL RUBRO CITADO, PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE SALUD Y POR LA OTRA LA PERSONA FÍSICA JOSÉ ANTONIO VARELA SOTO.

EECA/RCE/IRHG/ncce

Calle Alameda 23 Colonia Nápoles
Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03810, Ciudad de México.

Página 15 de 15

CIUDAD INNOVADORA
Y DE DERECHOS

ANEXO 1

“DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO A CONTRATAR”



ANEXO 1
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO A CONTRATAR

PARTIDA	CLAVE SAICA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REFERENCIAL
ÚNICA	3571-0003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD	SERVICIO	1

MONTO MÍNIMO A EJERCER	MONTO MÁXIMO A EJERCER
\$ 4,000.00 (CUATRO MIL PESOS 0/100 MN)	\$4,000,000.00 (CUATRO MILLONES DE PESOS 00/100 MN)

ANEXO 1.1

“ANEXO TÉCNICO”



ANEXO 1.1
ANEXO TÉCNICO

AREA REQUERENTE: DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES O DEL SERVICIO A CONTRATAR			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
3571-0003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO EN UNIDADES MÉDICAS LA SECRETARÍA DE SALUD	1	SERVICIO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO

LA SECRETARÍA DE SALUD REQUIERE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO, PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN EN TODAS LAS UNIDADES HOSPITALARIAS MEDICAS Y ADMINISTRATIVAS EN LAS QUE SE TIENEN INSTALADOS ESTOS EQUIPOS.

EL OBJETIVO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PERMANENTE A LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO SE SOLICITA PARA CONSERVAR LOS EQUIPOS A LA CONDICIÓN DE DISEÑO ORIGINAL, QUE PERMITAN QUE LA OPERACIÓN SEA FUNCIONAL, PARA GARANTIZAR:

- TEMPERATURA (ENFRIAMIENTO O CALEFACCIÓN).
- CONTENIDO DE HUMEDAD.
- MOVIMIENTO DEL AIRE (CIRCULACIÓN).
- LIMPIEZA DEL AIRE (FILTRADO).
- VENTILACIÓN (INTRODUCCIÓN DE AIRE EXTERIOR).

LOS PARÁMETROS ENUNCIADOS SON DETERMINANTES PARA CONTRIBUIR A CREAR LAS CONDICIONES ÓPTIMAS APLICADAS EN LAS TERAPIAS APLICADAS EN LOS SERVICIOS MÉDICOS COMO SON: QUEMADOS, CIRUGÍA, U.C.I.N., U.C.I. Y LA OPERACIÓN DE LABORATORIOS, IMAGENOLÓGÍA ELIMINACIÓN DE GASES. ASÍ COMO AL CONFORT DEL PERSONAL MÉDICO Y PARAMÉDICO Y EVITAR INFECCIONES NOSOCOMIALES.

VIGENCIA DE LOS SERVICIOS

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ES REQUERIDO POR EL PERIODO COMPRENDIDO A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2019.

DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LOS QUE SE REQUIERE EL SERVICIO

LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y SUS ALCANCES, SON LOS DESCRITOS EN EL ANEXO 1.2.

REQUERIMIENTOS GENERALES

PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, ES NECESARIO QUE SE CONSIDEREN LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

LAS ACTIVIDADES DEBERÁN SER COORDINADAS POR UN INGENIERO MECÁNICO O MECÁNICO ELECTRICISTA, CON EXPERIENCIA EN AIRE ACONDICIONADO CON CEDULA PROFESIONAL Y CURRÍCULUM; ADEMÁS DE CONTAR CON UN GRUPO DE TÉCNICOS LÍDERES DE CUADRILLAS INTEGRADO POR:

1. ELECTRICISTA. ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS
2. TÉCNICO MECÁNICO. EN AIRE ACONDICIONADO
3. TÉCNICO EN DUCTOS DE AIRE
4. TÉCNICO EN TRATAMIENTO QUÍMICO
5. TÉCNICO EN CONTROLES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD.
6. TÉCNICO EN SEGURIDAD E HIGIENE NOM 026

DURANTE EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, LOS INTEGRANTES DE LAS CUADRILLAS, DEBERÁN PORTAR UNIFORME Y GAFETE. ADEMÁS DE SUJETARSE A LOS MECANISMOS DE CONTROL DE ACCESO A LAS INSTALACIONES QUE DETERMINE LA SECRETARÍA DE SALUD.

SE PROHÍBE FUMAR EN LOS HOSPITALES, INCLUYENDO LAS AZOTEAS Y PATIOS DE MAQUINAS, EN CASO DE SER SORPRENDIDO ALGÚN TRABAJADOR DEL PRESTADOR DE SERVICIOS, SERA MOTIVO DE RESICIÓN DE CONTRATO.

SE PROHÍBE TOMAR BEBIDAS EMBRIAGANTES, DROGAS O LLEGAR AL HOSPITAL BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O ENERVANTES, EN CASO DE SER SORPRENDIDO ALGÚN TRABAJADOR DEL PRESTADOR DE SERVICIOS, SERA MOTIVO DE RECISIÓN DE CONTRATO.

PARA ACCESAR A LOS SERVICIOS DE CIRUGÍA, U.C.I.N., U.C.I., DEBERÁ PEDIR AUTORIZACIÓN ESPECÍFICA AL CUERPO DE GOBIERNO Y/O AL JEFE DEL SERVICIO Y PONERSE EL UNIFORME PROPIO DE CADA SERVICIO.

LA CUADRILLA NO DEBE PERMANECER EN ÁREAS O SERVICIOS AJENOS A LOS FRENTE DE TRABAJO PROPIO, MOTIVO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

SE PROHÍBE EN LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN USAR, RADIOS, GRABADORAS O CUALQUIER EQUIPO DE SONIDO. SOLO EN ÁREAS DE AZOTEAS SE PUEDE USAR CON NIVEL DE RUIDO BAJO.

NO SE PERMITE EL USO DE LAS REGADERAS PROPIAS DEL HOSPITAL

SE PROHÍBE EL USO DE WC, REGADERAS Y LAVABOS ASIGNADOS A LOS PACIENTES. POR LO QUE DEBERÁN DE UTILIZAR LOS SANITARIOS DESTINADOS AL PÚBLICO EN GENERAL, LOCALIZADOS EN LAS SALAS DE ESPERA DE URGENCIAS Y CONSULTA EXTERNA.

LA SECRETARÍA DE SALUD, SE RESERVA EL DERECHO DE ACCESO AL HOSPITAL AL PERSONAL DE LA CUADRILLA TÉCNICA O SUPERVISIÓN QUE SU ESTADO DE SALUD PUEDA CONTAMINAR A ENFERMOS Y/O PERSONAL DEL HOSPITAL.



LA SECRETARÍA DE SALUD, NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS ACCIDENTES QUE PUDIERAN SUFRIR LOS TÉCNICOS Y TRABAJADORES DEL PRESTADOR DE SERVICIOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS CUALES DEBEN ESTAR AFILIADOS AL I.M.S.S.

EL PERSONAL CONTRATADO POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ TENER DISPONIBILIDAD LAS 24 HORAS DURANTE EL PROCESO DE REPARACIÓN DE LOS EQUIPOS, INCLUYENDO SÁBADOS Y DOMINGOS. DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SE REALIZARÁ A SOLICITUD Y PREVIA AUTORIZACIÓN DEL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE CADA INMUEBLE EN COORDINACIÓN CON EL PERSONAL DE LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS A TRAVÉS DE LA J.U.D. DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS. LOS SERVICIOS QUE PROPORCIONE EL PRESTADOR DE SERVICIOS SERÁN SUPERVISADOS Y AVALADOS POR EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y/O EN SU CASO POR EL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE CADA INMUEBLE.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS ADJUDICADO DEBERÁ DE PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN Y FACILIDADES CORRESPONDIENTES AL PERSONAL DESCRITO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR CON EL PROPÓSITO DE QUE REALICE LA SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS Y SU VALIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS A PETICIÓN EXPRESA DEL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DEL INMUEBLE PODRÁ APOYAR CON PERSONAL TÉCNICO ADSCRITO A LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS EN LA SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS PARA QUE EN COORDINACIÓN CON EL ÁREA USUARIA VERIFIQUEN LOS SERVICIOS.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON UNA LÍNEA TELEFÓNICA FIJA O MÓVIL; ASÍ COMO CORREO ELECTRÓNICO PARA LA RECEPCIÓN DE LOS REPORTES DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO LAS 24 HORAS DEL DÍA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

PARA EFECTOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ ATENDER LOS REPORTES RECIBIDOS POR LOS MEDIOS DESCRITOS ANTERIORMENTE EN UN PLAZO NO MAYOR DE CUATRO HORAS MÁXIMO.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON UNA PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE COBERTURA AMPLIA PARA CUBRIR LOS POSIBLES DAÑOS QUE POR UNA INCORRECTA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ACCIDENTALMENTE PUDIERAN ORIGINAR AL PERSONAL, BIENES O INSTALACIONES PROPIEDAD O A CARGO DE LA SECRETARÍA DE SALUD.

EL PERSONAL DEL PRESTADOR DE SERVICIOS QUE REALICE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE SALUD DEBERÁ ESTAR ASEGURADO ANTE EL IMSS Y ACREDITARLO CUANDO LE SEA SOLICITADO, EXIMIENDO DE TODA RESPONSABILIDAD A LA SECRETARÍA EN CASO DE SUFRIR CUALQUIER ACCIDENTE DURANTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ESTANCIA EN LAS INSTALACIONES DE LA MISMA.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERÁN REALIZADOS EN LOS INMUEBLES CORRESPONDIENTES A LAS UNIDADES HOSPITALARIAS EN LAS QUE SE ENCUENTRAN INSTALADOS LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DESCRITOS EN EL ANEXO 1.3.

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEBERÁN REALIZARSE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE Y DEBEN INCLUIR TODOS LOS INSUMOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN A CADA UNO DE LOS SISTEMAS.

AL EFECTUAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EL PRESTADOR DE SERVICIOS PROCEDERÁ A HACER PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO A LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, DEBIENDO REALIZAR LOS AJUSTES, INSPECCIONES DE PREVENCIÓN DE FALSOS CONTACTOS, DIAGNÓSTICOS Y VERIFICACIONES TANTAS VECES COMO SEA NECESARIO PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS; ASÍ COMO VERIFICAR QUE LOS SERVICIOS OPEREN DE MANERA ADECUADA, DEBIENDO REGISTRAR DICHOS TRABAJOS LOS FORMATO REPORTE DE SERVICIO PROPORCIONADO POR EL PRESTADOR DE SERVICIOS.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ ENTREGAR UN REPORTE POR CADA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO AL QUE SE LE PROPORCIONE EL SERVICIO EN EL CUAL DEBERÁ INDICAR EL ESTADO Y DIAGNÓSTICO DEL MISMO Y ESTE DEBE SER VALIDADO DE CONFORMIDAD POR EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA. LO ANTERIOR, PARA ACREDITAR LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, EN CASO DE NO PRESENTAR ESTE REPORTE LA SECRETARÍA NO VALIDARÁ SU EJECUCIÓN Y SE REALIZARÁN LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES.

AL TÉRMINO DEL PRIMER SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, EL PRESTADOR DE SERVICIO ENTREGARÁ UN INVENTARIO Y REPORTE DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS, EN EL SUPUESTO DE QUE EL PRESTADOR DE SERVICIOS DETECTE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EL CAMBIO O SUSTITUCIÓN DE ALGUNA REFACCIÓN QUE NO ESTE CONSIDERADA DENTRO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, ESTE INFORMARÁ A LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS PARA QUE SE TOMEN LAS MEDIDAS PERTINENTES. EN CASO DE REALIZAR LA SUSTITUCIÓN SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, ESTÁ SERÁ SIN COSTO PARA LA SECRETARÍA DE SALUD.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS NO DEBERÁ OPERAR EL EQUIPO SIN FILTROS, SI SE REQUIERE PROBAR LOS EQUIPOS SE HARÁ COLOCANDO FILTROS DESECHABLES.

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EL PRIMER SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOLO SERÁ REALIZADO A LOS FILTROS INSTALADOS EN LAS MANEJADORAS DE AIRE DURANTE EL PRIMER MES A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO Y EL SEGUNDO SERVICIO SE REALIZARÁ A TODOS LOS EQUIPOS DESCRITOS EN EL ANEXO 1.2 Y DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES RUTINAS:

SECCIÓN DEL SISTEMA	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
SERPENTIN	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE SERPENTIN VERIFICACIÓN DE CONEXIÓN PARA DETECCIÓN DE FUGAS VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE VÁLVULA TERMOSTÁTICA
VENTILADORES	LIMPIEZA, AJUSTE DE ALABES Y/O ASPAS, VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE: -DEFORMACIONES PARA EVITAR BALANCEO



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

	-FLECHA PARA ELIMINACIÓN DE DEFORMACIONES SUPERVISANDO QUE CUENTE CON OPRESORES Y CUÑEROS COMPLETOS.
SECCIÓN DEL SISTEMA	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
RODAMIENTOS	LIMPIEZA, VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE CHUMACERAS DE PISO Y PARED (INCLYE CAMBIO DE BALEROS)
BANDAS	INSPECCIÓN FÍSICA, AJUSTE Y SUSTITUCIÓN POR JUEGO COMPLETO DEL MISMO MOLDE.
MOTOR ELÉCTRICO	LIMPIEZA CON AIRE SECO, SOLVENTES DIELECTRICOS, BARNIZ A DEVANADO, AJUSTE DE FLECHA Y SUSTITUCIÓN DE BALEROS.
POLEAS	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN E INSPECCIÓN FÍSICA Y EN CASO NECESARIO SUSTITUCIÓN DE LAS MISMAS.
FILTROS	EFFECTUAR LIMPIEZA A FILTROS MECANICOS (METÁLICO). NOTA.- LOS FILTROS SE DEBERÁN COLOCAR EN LA ÚLTIMA FASE DEL MANTENIMIENTO E INSTALANDO SELLOS PARA EVITAR EL PASO DEL AIRE POR CUALQUIER SECCIÓN, AL MARGEN DE LA ZONA DE FILTRADO.
CASETA	EFFECTUAR LIMPIEZA A LA CASETA, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO EN CASO DE QUE SE ENCUENTRE DAÑADO; ASÍ COMO LIMPIEZA, AJUSTE DE PUERTA(S) DE ACCESO Y LUBRICACIÓN DE BISAGRAS DE LAS MISMA(S) INFORMAR A LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES SI ESTAS PRESENTAN INFESTACIÓN DE FAUNA NOCIVA PARA QUE SE TOMEN LAS MEDIDAS PERTINENTES.
CONTROL ELÉCTRICO	LIMPIEZA CON AIRE SECO Y SOLVENTES DIELECTRICOS DE GABINETE DE TABLERO E INTERRUPTOR ELÉCTRICO. APLICACIÓN DE SOLVENTE DIELECTRICO AL INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO Y ARRANCADOR TERMOMAGNÉTICO. VERIFICACIÓN DE: PLATINOS MÓVILES Y FIJOS (SUSTITUCIÓN SI PRESENTAN DESGASTE), ELEMENTOS TERMICOS; ASÍ COMO VERIFICACIÓN DE CAPACIDAD DE ACUERDO A LA CARGA. INSPECCIÓN Y FIJACIÓN DE CANALIZACIONES, COLOCACIÓN DE TAPAS REGISTRO FALTANTES; ASÍ COMO DE AISLAMIENTO DAÑADO O CON FUGAS, VERIFICANDO QUE TODAS LAS CONEXIONES DEBEN DE SER ESTAÑADAS Y AISLADAS. INSTALACIÓN DE TIERRA FÍSICA A TODO SISTEMA.
GABINETE	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR, HOJALATERIA DE TOLVAS, (AJUSTE Y ENDEREZADO), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLERIA, AMORTIGUADORES Y ANCLAJE FALTANTE. LIMPIEZA Y AJUSTE DE CHAROLA INCLUYENDO AJUSTE DE DRENADO HACIA COLADERA. VERIFICACIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA O EN SU CASO SUSTITUCIÓN DE JUNTA ANTIVIBRATORIA Y PROTECCIÓN DE LÁMINA SUPERIOR.

RUTINAS DE SERVICIO A UNIDAD CONDENSADORA

SECCIÓN DEL SISTEMA	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
GABINETE	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR, HOJALATERIA DE TOLVAS, (AJUSTE Y ENDEREZADO), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLERIA, AMORTIGUADORES Y ANCLAJE FALTANTE. LIMPIEZA Y AJUSTE DE CHAROLA INCLUYENDO AJUSTE DE DRENADO HACIA COLADERA. VERIFICACIÓN, AJUSTE Y LIMPIEZA O EN SU CASO SUSTITUCIÓN DE JUNTA ANTIVIBRATORIA Y PROTECCIÓN DE LÁMINA SUPERIOR.
SERPENTÍN	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE SERPENTÍN VERIFICACIÓN DE: -CONEXIONES Y ALETAS. -FUGAS EN CIRCUITO REFRIGERANTE. -HUMEDAD Y CARGA DEL GAS REFRIGERANTE. -MIRILLA DE OBSERVACIÓN DEL CIRCUITO -CONTROL DE ALTA PRESIÓN -CONTROL DE BAJA PRESIÓN -CONTROL DE PRESIÓN DE ACEÍTE -VÁLVULA DE EXPANSIÓN -FILTRO SECADOR -VÁLVULA DE SERVICIO DE SUCCIÓN -VÁLVULA DE SERVICIO DE LÍQUIDO -TERMOSTATOS -REGULADOR DE CONTRA PRESIÓN -MIRILLA DE NIVEL DE ACEITE -AISLAMIENTO DE TUBERIAS.
VENTILADORES	REALIZAR LIMPIEZA EXTERNA, SOPLETEO CON AIRE Y/O NITRÓGENO A MOTOR, APLICACIÓN DE BARNIZ A DEVANADO DE MOTOR Y EN SU CASO CAMBIO DE BALEROS. VERIFICACIÓN DE: -CONEXIONES ELÉCTRICAS Y RECTIFICADO -SOPORTES DE EQUIPO Y AJUSTE -MALLAS DE PROTECCIÓN.
COMPRESOR SEMIHERMÉTICO	LIMPIEZA EXTERIOR CON SOLVENTE Y DESENGRASANTE DIELECTRICO. VERIFICACIÓN DE: -SELLOS Y EN SU CASO SUSTITUCIÓN -COMPRESIÓN Y FLAPERS -BALEROS DEL MOTOR -CARGA ELÉCTRICA DE ACUERDO A REFERENCIA DE PLACA.



CONTROL ELECTRICO	LIMPIEZA CON AIRE SECO Y SOLVENTES DIELECTRICOS DE GABINETE DE TABLERO E INTERRUPTOR ELÉCTRICO. APLICACIÓN DE SOLVENTE DIELECTRICO AL INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO Y ARRANCADOR TERMOMAGNÉTICO. VERIFICACIÓN DE: PLATINOS MÓVILES Y FIJOS (SUSTITUCIÓN SI PRESENTAN DESGASTE), ELEMENTOS TERMICOS; ASÍ COMO VERIFICACIÓN DE CAPACIDAD DE ACUERDO A LA CARGA. INSPECCIÓN Y FIJACIÓN DE CANALIZACIONES, COLOCACIÓN DE TAPAS REGISTRO FALTANTES; ASÍ COMO DE AISLAMIENTO DAÑADO O CON FUGAS, VERIFICANDO QUE TODAS LAS CONEXIONES DEBEN DE SER ESTANADAS Y AISLADAS. INSTALACIÓN DE TIERRA FÍSICA A TODO SISTEMA. VERIFICACIÓN DE: -CONTROLES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD, INCLUYENDO VÁLVULAS DE MANEJO DE FLUJOS -CONTROL SINCRONIZADOR DE ACCIÓN POSITIVA.
MOTOR VENTILADOR	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR SUSTITUCIÓN, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE BALEROS AJUSTE DE BANDAS Y EN SU CASO SUSTITUCIÓN SUSTITUCIÓN DE MALLA DE DESCARGA EN EL CARACOL AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE BALEROS DE CHUMACERAS SUSTITUCIÓN Y AJUSTE DE POLEAS VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE FLECHA PARA ELIMINACIÓN DE DEFORMACIONES SUPERVISANDO QUE CUENTE CON OPRESORES Y CUÑEROS COMPLETOS.
RUTINAS DE SERVICIO A FILTRO ABSOLUTO	
SECCIÓN DEL SISTEMA	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
BANCO DE FILTROS	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTROS ABSOLUTOS "HEPA" 99.99% DE EFICIENCIA ASHRE.
RUTINAS DE SERVICIO A FILTROS DE BOLSA	
SECCIÓN DEL SISTEMA	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
BANCO DE FILTROS	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTROS DE BOLSA MÍNIMO 66% DE EFICIENCIA ASHRE
RUTINAS DE SERVICIO A FILTROS DESECHABLE	
SECCIÓN DEL SISTEMA	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
BANCO DE FILTROS	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTROS DESECHABLES MÍNIMO 30% DE EFICIENCIA ASHRE
RUTINAS DE SERVICIO A UNIDAD PAQUETE	
SECCIÓN DEL SISTEMA	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
SERPENTIN	LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA DE SERPENTIN Y VERIFICACIÓN DE: -CONEXIONES Y ALETAS. -FUGAS EN CIRCUITO REFRIGERANTE. -HUMEDAD Y CARGA DEL GAS REFRIGERANTE. -MIRILLA DE OBSERVACIÓN DEL CIRCUITO -CONTROL DE ALTA PRESIÓN -CONTROL DE BAJA PRESIÓN -CONTROL DE PRESIÓN DE ACEÍTE -VÁLVULA DE EXPANSIÓN -FILTRO SECADOR -VÁLVULA DE SERVICIO DE SUCCIÓN -VÁLVULA DE SERVICIO DE LÍQUIDO -TERMOSTATOS -REGULADOR DE CONTRA PRESIÓN -MIRILLA DE NIVEL DE ACEITE -AISLAMIENTO DE TUBERIAS.
VENTILADORES	REALIZAR LIMPIEZA EXTERNA, SOPLETEO CON AIRE Y/O NITRÓGENO A MOTOR, APLICACIÓN DE BARNIZ A DEVANADO DE MOTOR Y EN SU CASO CAMBIO DE BALEROS. VERIFICACIÓN DE: - FLECHA (DEFORMACIONES, OPRESORES Y CUÑEROS) -CONEXIONES ELÉCTRICAS Y RECTIFICADO -SOPORTES DE EQUIPO Y AJUSTE -MALLAS PROTECCIÓN
RODAMIENTOS	LIMPIEZA, VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN DE CHUMACERAS DE PISO Y PARED (INCLYE CAMBIO DE BALEROS)
BANDAS	INSPECCIÓN FÍSICA, AJUSTE Y SUSTITUCIÓN POR JUEGO COMPLETO DEL MISMO MOLDE.
MOTOR ELÉCTRICO	LIMPIEZA CON AIRE SECO, SOLVENTES DIELECTRICOS, BARNIZ A DEVANADO, AJUSTE DE FLECHA Y SUSTITUCIÓN DE BALEROS.
POLEAS	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN E INSPECCIÓN FÍSICA Y EN CASO NECESARIO SUSTITUCIÓN DE LAS MISMAS.
SECCIÓN DEL SISTEMA	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
FILTROS	LIMPIEZA A FILTRO MECÁNICO (METALIZADO) Y SUSTITUCIÓN DE FILTROS EN CASO DE SER DE OTRO TIPO.
CONTROL ELECTRICO	LIMPIEZA CON AIRE SECO Y SOLVENTES DIELECTRICOS DE GABINETE DE TABLERO E INTERRUPTOR ELÉCTRICO.



	APLICACIÓN DE SOLVENTE DIELECTRICO AL INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO Y ARRANCADOR TERMOMAGNÉTICO. VERIFICACIÓN DE: PLATINOS MÓVILES Y FIJOS (SUSTITUCIÓN SI PRESENTAN DESGASTE), ELEMENTOS TERMICOS; ASÍ COMO VERIFICACIÓN DE CAPACIDAD DE ACUERDO A LA CARGA. INSPECCIÓN Y FIJACIÓN DE CANALIZACIONES, COLOCACIÓN DE TAPAS REGISTRO FALTANTES; ASÍ COMO DE AISLAMIENTO DAÑADO O CON FUGAS, VERIFICANDO QUE TODAS LAS CONEXIONES DEBEN DE SER ESTANADAS Y AISLADAS. INSTALACIÓN DE TIERRA FÍSICA A TODO SISTEMA. VERIFICACIÓN DE: -CONTROLES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD, INCLUYENDO VÁLVULAS DE MANEJO DE FLUJOS -CONTROL SINCRONIZADOR DE ACCIÓN POSITIVA.
GABINETE	LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR, HOJALATERIA, (AJUSTE Y ENDEREZADO), SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLERÍA, AMORTIGUADORES Y ANCLAJE FALTANTE.

RUTINAS DE SERVICIO A MINI SPLIT

SECCIÓN DEL SISTEMA	ACTIVIDADES A DESARROLLAR
CONDENSADORA	LIMPIEZA INTERNA, EXTERNA DE SERPENTÍN Y VERIFICACIÓN DE: -CONEXIONES. -FUGAS EN CIRCUITO REFRIGERANTE. -HUMEDAD Y CARGA DEL GAS REFRIGERANTE. -CONTROL DE ALTA PRESIÓN -CONTROL DE BAJA PRESIÓN -CONTROL DE PRESIÓN DE ACEÍTE -FILTRO SECADOR -VÁLVULA DE SERVICIO DE SUCCIÓN -VÁLVULA DE SERVICIO DE LÍQUIDO -TERMOSTATOS -AISLAMIENTO DE TUBERÍAS. -CAMBIO DE FILTROS -CANALIZACIÓN DE CONDENSADOS A DRENAJES
EVAPORADORA	REALIZAR LIMPIEZA EXTERNA, SOPLETEO CON AIRE A MOTOR, FILTROS Y VENTILADORES. VERIFICACIÓN DE: -CONEXIONES ELÉCTRICAS -SOPORTES DE EQUIPO Y AJUSTE -CONTROL DE TEMPERATURA -SISTEMA DE CONDENSACIÓN

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PINTAR TODOS LOS ELEMENTOS METÁLICOS SUJETOS A OXIDACIÓN DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS CONTEMPLADOS EN SU CONTRATO, POR LO MENOS EN UNA OCASIÓN DURANTE LA VIGENCIA DE CONTRATO DE ACUERDO A LA NORMA CORRESPONDIENTE.
EL PRESENTE LISTADO DE ACTIVIDADES ES INFORMATIVO MAS NO LIMITATIVO POR LO QUE EL PRESTADOR DE SERVICIO PUEDE INCLUIR RUTINAS ADICIONALES.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ INCLUIR HERRAMIENTA, EQUIPO, REFACCIONES E INSUMOS NECESARIOS PARA REALIZAR DE MANERA CORRECTA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DESCRITOS ANTERIORMENTE.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SERÁN ATENDIDOS A SOLICITUD DEL RESPONSABLE ADMINISTRATIVO DE CADA INMUEBLE Y EN COORDINACIÓN CON EL PERSONAL DE LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS, A TRAVÉS DE LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS.

EL PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ CONTAR LAS HERRAMIENTAS, EQUIPAMIENTO Y PROCEDIMIENTOS DE DIAGNÓSTICO PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ SOLUCIONAR LAS FALLAS EN LOS SITIOS DONDE SE ENCUENTREN INSTALADOS LOS EQUIPOS, PARA LOS CUALES PROPORCIONARÁ LA MANO DE OBRA, REFACCIONES Y PARTES NUEVAS NECESARIAS DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS EN COORDINACIÓN CON EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA, EN CASO DE NO HACERLO DE ESTA FORMA LAS REFACCIONES SERÁN SIN COSTO PARA LA SECRETARÍA DE SALUD.

EN CASO DE QUE LA REPARACIÓN NO SE PUEDA REALIZAR EN EL SITIO DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL EQUIPO Y SEA NECESARIO TRASLADAR ALGUNO DE SUS ELEMENTOS O SECCIÓN A LAS INSTALACIONES DEL PRESTADOR DE SERVICIO PARA SU REPARACIÓN, EL RETIRO SOLO PODRÁ REALIZARSE PREVIA AUTORIZACIÓN DEL ÁREA DE GOBIERNO DEL LA UNIDAD HOSPITALARIA MEDICA O ADMINISTRATIVA Y LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y EL COSTO DEL TRASLADO SERÁ POR CUENTA DEL PRESTADOR DE SERVICIOS.

EL COSTO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SÓLO SERÁ EL DE LAS REFACCIONES SUSTITUIDAS Y DE ACUERDO AL CATÁLOGO DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO OBJETO DEL PRESENTE SERVICIO. (ANEXO 1.4)

EN CASO DE QUE LA REFACCIÓN O REFACCIONES NECESARIAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO NO SE ENCUENTRE DENTRO DEL CATALOGO DE REFACCIONES (ANEXO 1.4), EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ PRESENTAR LA COTIZACIÓN CORRESPONDIENTE PARA QUE SEA AUTORIZADA POR LA DIRECCIÓN DE



MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE PAGARÁN REFACCIONES QUE NO HAYAN SIDO AUTORIZADAS DE ACUERDO A LO DESCRITO ANTERIORMENTE.
EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ CONTAR CON EXISTENCIA EN SUS INSTALACIONES DE REFACCIONES BÁSICAS UTILIZADAS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PARA GARANTIZAR UNA RESPUESTA INMEDIATA EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, RÁPIDA Y OPORTUNA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA SECRETARÍA DE SALUD.

ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN

EL PRESTADOR DE SERVICIOS ÚNICAMENTE A PETICIÓN EXPRESA DE LA SECRETARÍA DE SALUD BRINDARÁ LA ASISTENCIA TÉCNICA O CAPACITACIÓN A LOS USUARIOS EN EL MANEJO DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO CON EL PROPÓSITO DE GARANTIZAR UNA CORRECTA OPERACIÓN DE LOS MISMOS, CUANDO ASÍ SEA REQUERIDO POR EL USUARIO O PER EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA MEDICA O ADMINISTRATIVA, CON EL FIN DE EVITAR DESCOMPOSTURAS FUTURAS.

EL PRESTADOR DE SERVICIOS A PETICIÓN DE LA SECRETARÍA DE SALUD BRINDARÁ ASESORÍA TÉCNICA PERSONALIZADA A LOS OPERADORES DE LOS SISTEMAS Y EN CONDICIONES CRÍTICAS PROPORCIONARÁ UN TÉCNICO DE SOPORTE PARA GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA EN CASOS DE EMERGENCIA.

SUPERVISIÓN DE LOS SERVICIOS

EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO ADSCRITO AL ÁREA ADMINISTRATIVA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA MEDICA O ADMINISTRATIVA SERÁ EL RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS CONFORME A LOS ANEXOS TÉCNICOS; POR LO QUE VALIDARÁ SU RECEPCIÓN DE CONFORMIDAD A LA CONCLUSIÓN DE LOS MISMOS.

LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS; A TRAVÉS DEL PERSONAL TÉCNICO ADSCRITO A LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS, PODRÁ APOYAR AL PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA MEDICA O ADMINISTRATIVA CUANDO ASÍ LO SOLICITE Y LA VALIDACIÓN; ASÍ COMO LA RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE IGUAL FORMA SERÁ RESPONSABILIDAD DEL PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA MEDICA O ADMINISTRATIVA.

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE CALIDAD

LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS A LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DEBERÁ PROPORCIONARSE CONSIDERANDO LAS SIGUIENTES NORMAS:

NORMA	REFERENCIA
NOM-001-SEDE-2012	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
NOM-016-SSA3-2016	REQUISITOS MÍNIMOS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE HOSPITALES Y CONSULTORIOS DE ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA.
NOM-023-ENER-2010	EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO DIVIDIDO, DESCARGA LIBRES SIN CONDUCTORES DE AIRE, LÍMITES, MÉTODOS DE PRUEBA Y ETIQUETADO.
NORMAS ASHRE	FABRICACIÓN DE FILTROS.

LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA

LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS SE REALIZARÁ EN LAS UNIDADES HOSPITALARIAS MEDICAS DONDE SE ENCUENTREN INSTALADOS LOS EQUIPOS (ANEXOS 1.2 Y 1.3).

LA VALIDACIÓN DE LOS SERVICIOS SE REALIZARÁ MEDIANTE LOS REPORTES RESPECTIVOS DEBIDAMENTE VALIDADOS DE CONFORMIDAD POR EL ENCARGADO DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD HOSPITALARIA Y EL TÉCNICO DEL PRESTADOR DE SERVICIOS. PARA EFECTOS DE PAGO EL PRESTADOR DE SERVICIOS DEBERÁ ANEXAR A LA FACTURA CORRESPONDIENTE EL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS SERVICIOS A COBRAR (ANEXO 1.5).

LA SUBDIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS Y LA J.U.D. DE MANTENIMIENTO A INMUEBLES Y SERVICIOS VERIFICARÁN QUE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA PAGO SEA SOLICITADA DE ACUERDO AL CONTRATO Y VALIDARÁ LA FACTURA MEDIANTE SU FIRMA; SIN EMBARGO, SERÁ RESPONSABILIDAD DE LOS TITULARES DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS LA VALIDACIÓN DE LOS VOLÚMENES Y COMPROBACIÓN PROVEEDOR DE LOS SERVICIOS REALIZADOS POR EL PROVEEDOR.

LA VIGENCIA DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ES REQUERIDA POR EL PERÍODO COMPRENDIDO A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019.

PERÍODO DE GARANTÍA:

LA GARANTÍA PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERÁ DE (30) TREINTA DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN A PLENA SATISFACCIÓN DE LOS MISMOS.

LA GARANTÍA PARA LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SERÁ DE 6 (SEIS) MESES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN A PLENA SATISFACCIÓN DE LOS MISMOS.

ANEXO 1.2
“DESCRIPCIÓN DE
LOS SISTEMAS DE
AIRE
ACONDICIONADO
PAREA LOS QUE SE
REQUIERE EL
SERVICIO DE
MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y
CORRECTIVO”



ANEXO 1.2

DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LOS QUE SE REQUIERE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

SUBPARTIDA 1 (SEGURO POPULAR)

UNIDAD HOSPITALARIA	CONDENSADORA	MANEJADORA	UNIDAD PAQUETE	MINI SPLIT	FILTROS		
					ABSOLUTOS	BOLSA	DESECHABLES
GENERAL BALBUENA	2	6	6	0	23	30	12
GENERAL LA VILLA	0	4	7	0	53	53	16
M. I. INGUARAN	4	3	1	1	20	20	0
G. RUBEN LEÑERO	11	11	0	1	62	78	66
M. I. CUAUHTPEC	4	4	0	1	9	11	7
P. VILLA	0	0	3	1	12	12	12
P. PERALVILLO	3	3	0	1	14	18	0
M.I. NICOLAS M. CEDILLO	2	2	2	1	5	5	0
P. MOCTEZUMA	1	1	1	1	7	7	4
P. ARAGON	1	1	1	1	6	6	0
C. E. T. V. CARRANZA	0	0	0	3	0	0	0

SUBPARTIDA 2 (SEGURO POPULAR)

UNIDAD HOSPITALARIA	CONDENSADORA	MANEJADORA	UNIDAD PAQUETE	MINI SPLIT	FILTROS		
					ABSOLUTOS	BOLSA	DESECHABLES
G. XOCO	1	6	1	1	24	24	4
G. ENRIQUE CABRERA	0	10	0	1	21	28	22
P. COYOACAN	0	0	3	1	12	12	12
P. LEGARIA	2	2	4	1	6	8	0
P. TACUBAYA	0	0	12	1	18	28	24
G. GREGORIO SALAS	0	0	1	1	2	2	0
P. AZCAPOTZALCO	1	1	1	1	2	2	0
P. IZTACALCO	0	0	2	1	8	8	0
G. AJUSCO MEDIO	4	13	0	0	18	93	0

SUBPARTIDA 3 (SEGURO POPULAR)

UNIDAD HOSPITALARIA	CONDENSADORA	MANEJADORA	UNIDAD PAQUETE	MINI SPLIT	FILTROS		
					ABSOLUTOS	BOLSA	DESECHABLES
G. MILPA ALTA	10	9	0	2	23	44	8
G. IZTAPALAPA	8	22	8	1	33	80	88
E. BELISARIO DOMINGUEZ	2	17	0	1	43	49	0
M.I. TLAHUAC	1	1	1	0	2	3	2
M. P. XOCHIMILCO	2	2	6	1	30	32	28
M. I. TOPILEJO	4	4	0	0	4	5	0
M.I. M. CONTRERAS	2	2	0	0	8	8	0
G. TLAHUAC	2	16	1	0	31	56	56
P. IZTAPALAPA	4	4	3	1	19	19	8

ANEXO 1.3
“DIRECTORIO DE
INMUEBLES EN
DONDE SE
ENCUENTRAN
INSTALADOS LOS
SISTEMAS”



ANEXO 1.3

DIRECTORIO DE INMUEBLES EN DONDE SE ENCUENTRAN INSTALADOS LOS SISTEMAS
SUBPARTIDA 1 (SEGURO POPULAR)

NO	UNIDAD HOSPITALARIA	DOMICILIO
1	H. GENERAL BALBUENA	CECILIO ROBELO Y SUR 103, COL. AERONAUTICA MILITAR, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 15970
2	H. GENERAL LA VILLA	AV. SAN JUAN DE ARAGON N° 285, COL. GRANJAS MODERNAS, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 07460
3	H. MATERNO INFANTIL INGUARAN	ESTAÑO N° 307, COL. FELIPE ANGELES, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 05310
4	H. GENERAL DR. RUBEN LEÑERO	PLAN DE SAN LUIS Y SALVADOR DIAZ MIRON, COL. SANTO TOMAS, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11340
5	H. MATERNO INFANTIL CUAUTEPEC	AV. EMILIANO ZAPATA N° 17, COL. CUAUTEPEC BARRIO BAJO, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO C.P. 07210
6	H. PEDIATRICO LA VILLA	AV. CANTERA ESQ. HIDALGO S/N, COL. ESTANZUELA, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 07050
7	H. PEDIATRICO PERALVILLO	TOLNAHUAC N° 14, COL. SAN SIMON, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06920
8	H. MATERNO INFANTIL NICOLAS M. CEDILLO	GUSTAVO J. S/N ESQ. VICTOR HERNANDEZ COVARRUBIAS, COL. FRANCISCO VILLA, ALCALDÍA AZCAPOTZALCO, C.P. 02400
9	H. PEDIATRICO MOCTEZUMA	AV. ORIENTE 158 N° 189, COL. MOCTEZUMA 2a SECC ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA, C.P. 11500
10	H. PEDIATRICO SAN JUAN DE ARAGON	AV. 506 S/N (ENTRE CALLE 517 Y 521) 1a SECC. UNIDAD SAN JUAN DE ARAGON, ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO, C.P. 06979
11	CLINICA DE ESPECIALIDADES TOXICOLOGICAS V. CARRANZA	ERNESTO P URUCHURTO ESQ. PROLONGACIÓN RIO CHURUBUSCO S/N, COLONIA ADOLFO LOPEZ MATEOS, ALCALDÍA VENUSTIANO CARRANZA. C.P. 15700

SUBPARTIDA 2 (SEGURO POPULAR)

NO	UNIDAD HOSPITALARIA	DOMICILIO
12	H. GENERAL XOCO	AV. MEXICO COYOACAN S/N Y BRUNO TRAVEN, COL. GENERAL ANAYA, ALCALDÍA BENITO JUAREZ, C.P. 03340
13	H. GENERAL DR. ENRIQUE CABRERA	PROL. 5 DE MAYO N° 3170, COL. EXHACIENDA DE TARANGO, ALCALDÍA ALVARO OBREGON, C.P. 01640
14	H. PEDIATRICO COYOACAN	MOCTEZUMA N° 18, COL. DEL CARMEN, ALCALDÍA COYOACAN, C.P. 040000
15	H. PEDIATRICO LEGARIA	CALZ. LEGARIA N° 371, COL. MEXICO NUEVO, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11260
16	H. PEDIATRICOTACUBAYA	CARLOS LAZO ESQ. GAVIOTAS N° 25, COL. TACUBAYA, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11870
17	H. GENERAL DR. GREGORIO SALAS	CARMEN N° 42, COL. CENTRO, ALCALDÍA CUAUHTEMOC, C.P. 06020
18	H. PEDIATRICO AZCAPOTZALCO	AV. AZCAPTZALCO N° 731, COL. AZCAPOTZALCO, ALCALDÍA AZCAPOTZALCO, C.P. 02000
19	H. PEDIATRICO IZTACALCO	AV. COYUYA Y TERRAPLEN DE RIO FRIO S/N, COL. IZTACALCO, ALCALDÍA IZTACALCO, C.P. 08310
20	H. GENERAL AJUSCO MEDIO	ENCINOS S/N COL. MIGUEL HIDALGO 4a SECC. ALCALDÍA TLALPAN, C.P. 14250

SUBPARTIDA 3 (SEGURO POPULAR)

NO	UNIDAD HOSPITALARIA	DOMICILIO
21	H. GENERAL MILPA ALTA	BLVRD. NUEVO LEON N° 318, COL. VILLA MILPA ALTA, ALCALDÍA MILPA ALTA, C.P. 12000
22	H. GENERAL IZTAPALAPA	AV. ERMITA IZTAPALAPA N° 3018, COL. CITLALI, ALCALDÍA IZTAPALAPA, C.P. 09669
23	HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DR. BELISARIO DOMINGUEZ	AV. TLAHUAC N° 4866, ESQ. ZACATLAN, COL. SAN LORENZO TEZONCO, ALCALDÍA IZTAPALAPA, C.P. 09790
24	H. MATERNO INFANTIL TLAHUAC	AV. TLAHUAC-CHALCO 231, COL. LA HABANA, ALCALDÍA



		TLAHUAC, C.P. 13050
25	H. M. PEDIATRICO XOCHIMILCO	CALZ. NATIVITAS Y PROL. 16 DE SEPTIEMBRE S/N, BARRIO XALTOCAN, ALCALDÍA XOCHIMILCO, C.P. 16090
26	H. MATERNO INFANTIL MAGDALENA CONTRERAS	AV. LUIS CABRERA, N° 619, COL. SAN JERONIMO LIDICE, ALCALDÍA MAGDALENA CONTRERAS, C.P. 10200
27	H. GENERAL TLAHUAC "LA TURBA"	AV. GABRIELA MISTRAL N° 655, COL. VILLA CENTRO AMERICANA Y DEL CARIBE, ALCALDÍA TLAHUAC, C.P. 13278
28	H. PEDIATRICO IZTAPALAPA	CALZ. ERMITA IZTAPALAPA N° 780, COL. GRANJAS SAN ANTONIO, ALCALDÍA IZTAPALAPA, C.P. 09070

ANEXO 1.4
“CATALOGO DE
REFACCIONES PARA
LA PRESTACIÓN DEL
SERVICIO DE
MANTENIMIENTO
CORRECTIVO A
SISTEMAS DE AIRE
ACONDICIONADO”



ANEXO 1.4
CATALOGO DE REFACCIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
CORRECTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO

NO.	DESCRIPCIÓN DE LA REFACCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	TERMOSTATO DE CONTROL ENFRIAMIENTO	1	PIEZA
2	ARRANCADOR MAGNÉTICO 1 H.P.	1	PIEZA
3	ARRANCADOR MAGNÉTICO 3 H.P.	1	PIEZA
4	ARRANCADOR MAGNÉTICO 5 H.P.	1	PIEZA
5	ARRANCADOR MAGNÉTICO 7 H.P.	1	PIEZA
6	TARJETA DE CONTROL	1	PIEZA
7	RELEVADOR	1	PIEZA
8	PRESOSTATO ALTA PRESIÓN	1	PIEZA
9	PRESOSTATO BAJA PRESIÓN	1	PIEZA
10	VÁLVULA DE PASO	1	PIEZA
11	VÁLVULA DE SERVICIO	1	PIEZA
12	VÁLVULA DE EXPANSIÓN	1	PIEZA
13	MIRILLA NIVEL ACEITE	1	PIEZA
14	VÁLVULA SOLENOIDE	1	PIEZA
15	BOBINA VÁLVULA SOLENOIDE	1	PIEZA
16	FILTRO DESHIDRATADOR	1	PIEZA
17	VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	PIEZA
18	MOTOR ELÉCTRICO DE 1/4 H.P.	1	PIEZA
19	MOTOR ELÉCTRICO DE 1/2 H.P.	1	PIEZA
20	MOTOR ELÉCTRICO DE 3/4 H.P.	1	PIEZA
21	MOTOR ELÉCTRICO DE 1 H.P.	1	PIEZA
22	MOTOR ELÉCTRICO DE 1 1/2 H.P.	1	PIEZA
23	MOTOR ELÉCTRICO DE 2 H.P.	1	PIEZA
24	MOTOR ELÉCTRICO DE 3 H.P.	1	PIEZA
25	MOTOR ELÉCTRICO DE 5 H.P.	1	PIEZA
26	MOTOR ELÉCTRICO DE 7 H.P.	1	PIEZA
27	MOTOR ELÉCTRICO DE 10 H.P.	1	PIEZA
28	MOTOR ELÉCTRICO DE 30 H.P.	1	PIEZA
29	MOTOVENTILADOR 3/4 H.P.	1	PIEZA
30	MOTOVENTILADOR 1 H.P.	1	PIEZA
31	MOTOVENTILADOR 1 1/2 H.P.	1	PIEZA
32	MOTOVENTILADOR 2 H.P.	1	PIEZA
33	MOTOVENTILADOR 3 H.P.	1	PIEZA
34	ALABES	1	PIEZA
35	VÁLVULA DE FLOTADOR	1	PIEZA
36	SERPENTÍN CONDENSADORA	1	PIEZA
37	SERPENTÍN EVAPORADORA	1	PIEZA
38	TUBERÍA DE COBRE 1/4"	1	PIEZA
39	TUBERÍA DE COBRE 3/8"	1	METRO
		1	METRO



NO.	DESCRIPCIÓN DE LA REFACCION	CANTIDAD	UNIDAD
39	TUBERÍA DE COBRE 1/2"	1	METRO
40	TUBERÍA DE COBRE 3/4"	1	METRO
41	TUBERÍA DE COBRE 1"	1	METRO
42	TUBERÍA DE COBRE 1 1/4"	1	METRO
43	TUBERÍA DE COBRE 1 1/2"	1	METRO
44	CONEXION DE COBRE 1/4"	1	PIEZA
45	CONEXION DE COBRE 3/8"	1	PIEZA
46	CONEXION DE COBRE 1/2"	1	PIEZA
47	CONEXION DE COBRE 3/4"	1	PIEZA
48	CONEXION DE COBRE 1"	1	PIEZA
49	CONEXION DE COBRE 1 1/4"	1	PIEZA
50	CONEXION DE COBRE 1 1/2"		PIEZA
51	TERMINAL DE BRONCE 1/4"	1	PIEZA
52	TERMINAL DE BRONCE 3/8"	1	PIEZA
53	TERMINAL DE BRONCE 1/2"	1	PIEZA
54	TERMINAL DE BRONCE 3/4"	1	PIEZA
55	TERMINAL DE BRONCE 1"	1	PIEZA
56	TERMINAL DE BRONCE 1 1/4"	1	PIEZA
57	TERMINAL DE BRONCE 1 1/2"	1	PIEZA
58	FLECHA DE VENTILADOR	1	PIEZA
59	POLEA 4"	1	PIEZA
60	POLEA 6"	1	PIEZA
61	POLEA 8"	1	PIEZA
62	POLEA 10"	1	PIEZA
63	POLEA 12"	1	PIEZA
64	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 AMP	1	PIEZA
65	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 AMP	1	PIEZA
66	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 AMP	1	PIEZA
67	TOLVA	1	PIEZA
68	CONTROL DE PRESIÓN DE ACEITE	1	PIEZA
69	AISLAMIENTO EN TUBERÍA DE AGUA HELADA 1 1/2"	1	PIEZA
70	AISLAMIENTO EN TUBERÍA DE AGUA HELADA 2"	1	PIEZA
71	VÁLVULA DE SERVICIO DE SUCCIÓN	1	PIEZA
72	VÁLVULA DE SERVICIO DE LIQUIDO	1	PIEZA
73	REGULADOR DE CONTRAPRESIÓN	1	PIEZA
74	MODUTROL	1	PIEZA
75	AISLAMIENTO TUBERIAS DE REFRIGERANTE	1	PIEZA
76	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 7 T.R.	1	PIEZA
77	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 5, T.R.	1	PIEZA
78	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 10 T.R.	1	PIEZA
79	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 3 T.R.	1	PIEZA
80	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3 T.R.	1	PIEZA



NO.	DESCRIPCIÓN DE LA REFACCION	CANTIDAD	UNIDAD
81	COMPRESOR HERMÉTICO DE 5 T.R.	1	PIEZA
82	COMPRESOR HERMÉTICO DE 7 T.R.	1	PIEZA
83	COMPRESOR HERMÉTICO DE 10 T.R.	1	PIEZA
84	COMPRESOR HERMÉTICO DE 12 T.R.	1	PIEZA
85	COMPRESOR HERMÉTICO DE 15 T.R.	1	PIEZA
86	CONTROL DE HUMEDAD	1	PIEZA
87	VÁLVULA DE MANEJO DE FLUJO	1	PIEZA
88	PROTECCIÓN CONTRA CONGELAMIENTO	1	PIEZA
89	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 1"	1	PIEZA
90	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 1 1/2"	1	PIEZA
91	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 2"	1	PIEZA
92	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 2 1/2 "	1	PIEZA
93	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 3"	1	PIEZA
94	TUBO NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1/2"	1	PIEZA
95	TUBO NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 3/4"	1	METRO
96	TUBO NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1"	1	METRO
97	CONEXION NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1/2"	1	METRO
98	CONEXION NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 3/4"	1	PIEZA
99	CONEXION NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1"	1	PIEZA
100	CUADRO REGULADOR DE PRESIÓN VAPOR	1	PIEZA
101	MODULADOR DE CONTROL DE VAPOR	1	PIEZA
102	AISLAMIENTO TUBERIA CALEFACCIÓN 3/4"	1	PIEZA
103	AISLAMIENTO TUBERIA CALEFACCIÓN 1"	1	METRO
104	AISLAMIENTO TUBERIA CALEFACCIÓN 1 1/2"	1	METRO
105	AISLAMIENTO TUBERIA CALEFACCIÓN 2"	1	METRO
106	SERPENTÍN DE CALEFACCIÓN	1	METRO
107	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1/2"	1	PIEZA
108	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 3/4"	1	PIEZA
109	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1"	1	PIEZA
110	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1 1/4"	1	PIEZA
111	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1 1/2"	1	PIEZA
112	FILTRO DE VAPOR 1/2"	1	PIEZA
113	FILTRO DE VAPOR 3/4"	1	PIEZA
114	FILTRO DE VAPOR 1"	1	PIEZA
115	TRAMPA DE VAPOR 1/2"	1	PIEZA
116	TRAMPA DE VAPOR 3/4"	1	PIEZA
117	DUCTO INYECCIÓN C/SOBREDUCTO	1	PIEZA
118	DIFUSOR DE INYECCIÓN 6 X 9	1	METRO
119	DIFUSOR DE INYECCIÓN 9 X 9	1	PIEZA
120	DIFUSOR DE INYECCIÓN 9 X 12	1	PIEZA
121	DIFUSOR DE INYECCIÓN 12 X 12	1	PIEZA
122	DIFUSOR DE INYECCIÓN 12 X 15	1	PIEZA
123	REGILLA DE EXTRACCIÓN 6 X 6	1	PIEZA



NO.	DESCRIPCIÓN DE LA REFACCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
124	REGILLA DE EXTRACCIÓN 8 X 10	1	PIEZA
125	REGILLA DE EXTRACCIÓN 10 X 12	1	PIEZA
126	REGILLA DE EXTRACCIÓN 12 X 12	1	PIEZA
127	MOTOR-TURBINA 1/2 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	1	PIEZA
128	MOTOR-TUBINA 1/4 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	1	PIEZA
129	MOTOR-TUBINA 3/4 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	1	PIEZA
130	MOTOR-TUBINA 1 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	1	PIEZA
131	TERMOSTATO DE CALEFACCIÓN	1	PIEZA
132	RELE DE RETARDO	1	PIEZA
133	TRANSFORMADOR DE CONTROL 127-24/12V	1	PIEZA
134	MOTOR-TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 1/4 H.P.	1	PIEZA
135	MOTOR-TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 3/4 H.P.	1	PIEZA
136	MOTOR-TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 1 H.P.	1	PIEZA
137	MOTOR-TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 2 H.P.	1	PIEZA
138	MOTOR-TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 3 H.P.	1	PIEZA
139	MOTOR-TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 5 H.P.	1	PIEZA
140	DUCTO DE EXTRACCIÓN CON IMPERMEABILIZANTE	1	PIEZA
141	DUCTO DE INYECCIÓN CON IMPERMEABILIZANTE SINSIN SOBREDUCTO	1	PIEZA
142	FILTRO MECANICO (METALICO)	1	PIEZA
143	CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO PARA TIERRA FISICA CALIBRE 2	1	METRO
144	CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO PARA TIERRA FISICA CALIBRE 4	1	METRO
145	CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO PARA TIERRA FISICA CALIBRE 6	1	METRO
146	CONDUCTOR ELECTRICO DESNUDO PARA TIERRA FISICA CALIBRE 8	1	METRO
147	COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO	1	METRO ²
148	MANTA CRUDA	1	METRO ²
149	IMPERMEABILIZANTE BASE AGUA	1	LITRO
150	IMPERMEABILIZANTE BASE SOLVENTE	1	LITRO
151	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	1	LITRO
152	LAMINA GALVANIZADA CAL. 24	1	PIEZA
153	LAMINA GALVANIZADA CAL. 26	1	PIEZA
154	SOPORTE DE ANGULO PARA DUCTO	1	PIEZA
155	REJILLA INYECCIÓN	1	PIEZA
156	REJILLA DE EXTRACCIÓN	1	PIEZA
157	GUARDA PARA CONTROL DE TEMPERATURA	1	PIEZA

NOTA 1.- EL PRESENTE LISTADO ES ENUNCIATIVO, MÁS NO LIMITATIVO; POR LO QUE EL PRESTADOR DE SERVICIO PUEDE INCLUIR REFACCIONES QUE NO ESTEN CONSIDERADAS.

NOTA 2.- EL COSTO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO SOLO SERÁ EL DE LAS REFACCIONES; YA QUE LA MANO DE OBRA ESTARÁ INCLUIDA DENTRO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

ANEXO 1.5 “ACTA ENTREGA RECEPCIÓN”

↑

4

by

✓



ANEXO 1.5

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

SIENDO LAS _____ HORAS DEL DÍA _____ DE _____ DEL 2019 SE REÚNEN EN
EL _____ INMUEBLE _____ QUE _____ ALOJA _____ A _____ LA _____ UNIDAD
HOSPITALARIA _____ DE LA SECRETARÍA DE
SALUD DE LA CIUDAD DE MÉXICO, LAS PERSONAS CUYOS NOMBRES, CARGOS Y
FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE, CON OBJETO DE LLEVAR A CABO LA
RECEPCIÓN DE LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

OBSERVACIONES

CONTRATO No: FACTURA No. _____ IMPORTE \$ _____
FECHA DE INICIO _____ FECHA DE TERMINACION _____
SE CIERRA LA PRESENTE FIRMANDO DE CONFORMIDAD LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN EL ACTO.

RESPONSABLE DEL INMUEBLE

RESPONSABLE ADMINISTRATIVO

PRESTADOR DE SERVICIOS

ANEXO 2

“COSTOS”



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

HOSPITAL GENERAL BALBUENA					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	2	1	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	6	1	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	6	1	\$ 10,000.00	\$ 60,000.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	23	1	\$ 3,300.00	\$ 75,900.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	30	1	\$ 2,000.00	\$ 60,000.00
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	12	1	\$ 1,400.00	\$ 16,800.00
				SUBTOTAL	\$ 252,700.00
				I.V.A.	\$ 40,432.00
				TOTAL	\$ 293,132.00
HOSPITAL GENERAL VILLA					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	4	1	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	7	1	\$ 10,000.00	\$ 70,000.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	53	1	\$ 3,300.00	\$ 174,900.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	53	1	\$ 2,000.00	\$ 106,000.00
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	16	1	\$ 1,400.00	\$ 22,400.00
				SUBTOTAL	\$ 393,300.00
				I.V.A.	\$ 62,928.00
				TOTAL	\$ 456,228.00
HOSPITAL MATERNO INFANTIL INGUARÁN					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	4	1	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	3	1	\$ 5,000.00	\$ 15,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	1	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	20	1	\$ 3,300.00	\$ 66,000.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	20	1	\$ 2,000.00	\$ 40,000.00
				SUBTOTAL	\$ 154,300.00
				I.V.A.	\$ 24,688.00
				TOTAL	\$ 178,988.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

HOSPITAL GENERAL DR. RUBÉN LEÑERO						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	11	1	\$ 5,000.00	\$	55,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	11	1	\$ 5,000.00	\$	55,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$	3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	62	1	\$ 3,300.00	\$	204,600.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	78	1	\$ 2,000.00	\$	156,000.00
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	66	1	\$ 1,400.00	\$	92,400.00
				SUBTOTAL	\$	566,300.00
				I.V.A.	\$	90,608.00
				TOTAL	\$	656,908.00
HOSPITAL MATERNO INFANTIL CUAUTEPEC						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	4	1	\$ 5,000.00	\$	20,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	4	1	\$ 5,000.00	\$	20,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$	3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	9	1	\$ 3,300.00	\$	29,700.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	11	1	\$ 2,000.00	\$	22,000.00
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	7	1	\$ 1,400.00	\$	9,800.00
				SUBTOTAL	\$	104,800.00
				I.V.A.	\$	16,768.00
				TOTAL	\$	121,568.00
HOSPITAL PEDIÁTRICO LA VILLA						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	3	1	\$ 10,000.00	\$	30,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$	3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	12	1	\$ 3,300.00	\$	39,600.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	12	1	\$ 2,000.00	\$	24,000.00
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	12	1	\$ 1,400.00	\$	16,800.00
				SUBTOTAL	\$	113,700.00
				I.V.A.	\$	18,192.00
				TOTAL	\$	131,892.00
HOSPITAL PEDIÁTRICO PERALVILLO						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	3	1	\$ 5,000.00	\$	15,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	3	1	\$ 5,000.00	\$	15,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$	3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	14	1	\$ 3,300.00	\$	46,200.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	18	1	\$ 2,000.00	\$	36,000.00
				SUBTOTAL	\$	115,500.00
				I.V.A.	\$	18,480.00
				TOTAL	\$	133,980.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

HOSPITAL MATERNO INFANTIL NICOLAS M. CEDILLO					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	2	1	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	2	1	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	2	1	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	5	1	\$ 3,300.00	\$ 16,500.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	5	1	\$ 2,000.00	\$ 10,000.00
				SUBTOTAL	\$ 69,800.00
				I.V.A.	\$ 11,168.00
				TOTAL	\$ 80,968.00
HOSPITAL PEDIÁTRICO MOCTEZUMA					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	1	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	1	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	1	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	7	1	\$ 3,300.00	\$ 23,100.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	7	1	\$ 2,000.00	\$ 14,000.00
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	4	1	\$ 1,600.00	\$ 6,400.00
				SUBTOTAL	\$ 66,800.00
				I.V.A.	\$ 10,688.00
				TOTAL	\$ 77,488.00
HOSPITAL PEDIÁTRICO SAN JUAN DE ARAGÓN					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	1	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	1	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	1	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	6	1	\$ 3,300.00	\$ 19,800.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	6	1	\$ 2,000.00	\$ 12,000.00
				SUBTOTAL	\$ 55,100.00
				I.V.A.	\$ 8,816.00
				TOTAL	\$ 63,916.00
CLÍNICA DE ESPECIALIDADES TOXICOLÓGICAS VENUSTIANO CARRANZA					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	3	1	\$ 3,300.00	\$ 9,900.00
				SUBTOTAL	\$ 9,900.00
				I.V.A.	\$ 1,584.00
				TOTAL	\$ 11,484.00
				TOTAL PREVENTIVO	\$ 2,206,552.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
PARTIDA 1					
1	TERMOSTATO DE CONTROL ENFRIAMIENTO	PIEZA	1	\$ 4,800.00	\$ 4,800.00
2	ARRANCADOR MAGNÉTICO 1 H.P.	PIEZA	1	\$ 21,600.00	\$ 21,600.00
3	ARRANCADOR MAGNÉTICO 3 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
4	ARRANCADOR MAGNÉTICO 5 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,800.00	\$ 3,800.00
5	ARRANCADOR MAGNÉTICO 7 H.P.	PIEZA	1	\$ 4,300.00	\$ 4,300.00
6	TARJETA DE CONTROL	PIEZA	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
7	RELEVADOR	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
8	PRESOSTATO ALTA PRESIÓN	PIEZA	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
9	PRESOSTATO BAJA PRESIÓN	PIEZA	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
10	VÁLVULA DE PASO	PIEZA	1	\$ 340.00	\$ 340.00
11	VÁLVULA DE SERVICIO	PIEZA	1	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00
12	VÁLVULA DE EXPANSIÓN	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
13	MIRILLA NIVEL ACEITE	PIEZA	1	\$ 650.00	\$ 650.00
14	VÁLVULA SOLENOIDE	PIEZA	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
15	BOBINA VÁLVULA SOLENOIDE	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
16	FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	1	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00
17	VÁLVULA DE RETENCIÓN	PIEZA	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
18	MOTOR ELÉCTRICO DE 1/4 H.P.	PIEZA	1	\$ 1,650.00	\$ 1,650.00
19	MOTOR ELÉCTRICO DE 1/2 H.P.	PIEZA	1	\$ 1,980.00	\$ 1,980.00
20	MOTOR ELÉCTRICO DE 3/4 H.P.	PIEZA	1	\$ 2,350.00	\$ 2,350.00
21	MOTOR ELÉCTRICO DE 1 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,400.00	\$ 3,400.00
22	MOTOR ELÉCTRICO DE 1 1/2 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
23	MOTOR ELÉCTRICO DE 2 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,800.00	\$ 3,800.00
24	MOTOR ELÉCTRICO DE 3 H.P.	PIEZA	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00
25	MOTOR ELÉCTRICO DE 5 H.P.	PIEZA	1	\$ 4,300.00	\$ 4,300.00
26	MOTOR ELÉCTRICO DE 7 H.P.	PIEZA	1	\$ 6,800.00	\$ 6,800.00
27	MOTOR ELÉCTRICO DE 10 H.P.	PIEZA	1	\$ 12,300.00	\$ 12,300.00
28	MOTOVENTILADOR 3/4 H.P.	PIEZA	1	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00
29	MOTOVENTILADOR 1 H.P.	PIEZA	1	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
30	MOTOVENTILADOR 1 1/2 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
31	MOTOVENTILADOR 2 H.P.	PIEZA	1	\$ 4,100.00	\$ 4,100.00
32	MOTOVENTILADOR 3 H.P.	PIEZA	1	\$ 4,800.00	\$ 4,800.00



SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

33	ALABES	PIEZA	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
34	VÁLVULA DE FLOTADOR	PIEZA	1	\$ 460.00	\$ 460.00
35	SERPENTÍN CONDENSADORA	PIEZA	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
36	SERPENTÍN EVAPORADORA	PIEZA	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
37	TUBERÍA DE COBRE 1/4"	MT	1	\$ 80.00	\$ 80.00
38	TUBERÍA DE COBRE 3/8"	MT	1	\$ 100.00	\$ 100.00
39	TUBERÍA DE COBRE 1/2"	MT	1	\$ 120.00	\$ 120.00
40	TUBERÍA DE COBRE 3/4"	MT	1	\$ 160.00	\$ 160.00
41	TUBERÍA DE COBRE 1"	MT	1	\$ 200.00	\$ 200.00
42	TUBERÍA DE COBRE 1 1/4"	MT	1	\$ 260.00	\$ 260.00
43	TUBERÍA DE COBRE 1 1/2"	MT	1	\$ 300.00	\$ 300.00
44	CONEXIONES DE COBRE 1/4"	PIEZA	1	\$ 36.00	\$ 36.00
45	CONEXIONES DE COBRE 3/8"	PIEZA	1	\$ 44.00	\$ 44.00
46	CONEXIONES DE COBRE 1/2"	PIEZA	1	\$ 56.00	\$ 56.00
47	CONEXIONES DE COBRE 3/4"	PIEZA	1	\$ 60.00	\$ 60.00
48	CONEXIONES DE COBRE 1"	PIEZA	1	\$ 66.00	\$ 66.00
49	CONEXIONES DE COBRE 1 1/4"	PIEZA	1	\$ 70.00	\$ 70.00
50	CONEXIONES DE COBRE 1 1/2"	PIEZA	1	\$ 80.00	\$ 80.00
51	TERMINALES DE BRONCE 1/4"	PIEZA	1	\$ 40.00	\$ 40.00
52	TERMINALES DE BRONCE 3/8"	PIEZA	1	\$ 60.00	\$ 60.00
53	TERMINALES DE BRONCE 1/2"	PIEZA	1	\$ 70.00	\$ 70.00
54	TERMINALES DE BRONCE 3/4"	PIEZA	1	\$ 80.00	\$ 80.00
55	TERMINALES DE BRONCE 1"	PIEZA	1	\$ 120.00	\$ 120.00
56	TERMINALES DE BRONCE 1 1/4"	PIEZA	1	\$ 160.00	\$ 160.00
57	TERMINALES DE BRONCE 1 1/2"	PIEZA	1	\$ 200.00	\$ 200.00
58	FLECHA DE VENTILADORES	PIEZA	1	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
59	POLEA 4"	PIEZA	1	\$ 140.00	\$ 140.00
60	POLEA 6"	PIEZA	1	\$ 180.00	\$ 180.00
61	POLEA 8"	PIEZA	1	\$ 360.00	\$ 360.00
62	POLEA 10"	PIEZA	1	\$ 420.00	\$ 420.00
63	POLEA 12"	PIEZA	1	\$ 480.00	\$ 480.00
64	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 AMP	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
65	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 AMP	PIEZA	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

66	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 AMP	PIEZA	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
67	TOLVA	PIEZA	1	\$ 700.00	\$ 700.00
68	CONTROL DE PRESIÓN DE ACEITE	PIEZA	1	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00
69	AISLAMIENTO EN TUBERÍA DE AGUA HELADA 1 1/2"	MT	1	\$ 180.00	\$ 180.00
70	AISLAMIENTO EN TUBERÍA DE AGUA HELADA 2"	MT	1	\$ 240.00	\$ 240.00
71	VÁLVULA DE SERVICIO DE SUCCIÓN	PIEZA	1	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00
72	VÁLVULA DE SERVICIO DE LÍQUIDO	PIEZA	1	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00
73	REGULADOR DE CONTRAPRESIÓN	PIEZA	1	\$ 3,600.00	\$ 3,600.00
74	MODUTROL	PIEZA	1	\$ 4,600.00	\$ 4,600.00
75	AISLAMIENTO TUBERÍAS DE REFRIGERANTE	MT	1	\$ 400.00	\$ 400.00
76	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 7 T.R.	PIEZA	1	\$ 36,000.00	\$ 36,000.00
77	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 5 T.R.	PIEZA	1	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00
78	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 10 T.R.	PIEZA	1	\$ 48,000.00	\$ 48,000.00
79	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 3 T.R.	PIEZA	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
80	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3 T.R.	PIEZA	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
81	COMPRESOR HERMÉTICO DE 5 T.R.	PIEZA	1	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00
82	COMPRESOR HERMÉTICO DE 7 T.R.	PIEZA	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00
83	COMPRESOR HERMÉTICO DE 10 T.R.	PIEZA	1	\$ 44,000.00	\$ 44,000.00
84	COMPRESOR HERMÉTICO DE 12 T.R.	PIEZA	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00
85	COMPRESOR HERMÉTICO DE 15 T.R.	PIEZA	1	\$ 66,000.00	\$ 66,000.00
86	CONTROL DE HUMEDAD	PIEZA	1	\$ 5,800.00	\$ 5,800.00
87	VÁLVULA DE MANEJO DE FLUJO	PIEZA	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
88	PROTECCIÓN CONTRA CONGELAMIENTO	PIEZA	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
89	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 1"	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
90	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 1 1/2"	PIEZA	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
91	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 2"	PIEZA	1	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00
92	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 2 1/2"	PIEZA	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
93	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 3"	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
94	TUBO NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1/2"	MT	1	\$ 300.00	\$ 300.00
95	TUBO NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 3/4"	MT	1	\$ 360.00	\$ 360.00
96	TUBO NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1"	MT	1	\$ 420.00	\$ 420.00



SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

97	CONEXIONES NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1/2"	PIEZA	1	\$ 60.00	\$ 60.00
98	CONEXIONES NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 3/4"	PIEZA	1	\$ 80.00	\$ 80.00
99	CONEXIONES NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1"	PIEZA	1	\$ 120.00	\$ 120.00
100	CUADRO REGULADOR DE PRESIÓN VAPOR	JGO	1	\$ 320.00	\$ 320.00
101	MODULADOR DE CONTROL DE VAPOR	PIEZA	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00
102	AISLAMIENTO TUBERÍA CALEFACCIÓN 3/4"	MT	1	\$ 300.00	\$ 300.00
103	AISLAMIENTO TUBERÍA CALEFACCIÓN 1"	MT	1	\$ 360.00	\$ 360.00
104	AISLAMIENTO TUBERÍA CALEFACCIÓN 1 1/2"	MT	1	\$ 420.00	\$ 420.00
105	AISLAMIENTO TUBERÍA CALEFACCIÓN 2"	MT	1	\$ 440.00	\$ 440.00
106	SERPENTÍN DE CALEFACCIÓN	PIEZA	1	\$ 460.00	\$ 460.00
107	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1/2"	PIEZA	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
108	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 3/4"	PIEZA	1	\$ 360.00	\$ 360.00
109	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1"	PIEZA	1	\$ 420.00	\$ 420.00
110	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1 1/4"	PIEZA	1	\$ 480.00	\$ 480.00
111	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1 1/2"	PIEZA	1	\$ 560.00	\$ 560.00
112	FILTRO DE VAPOR 1/2"	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
113	FILTRO DE VAPOR 3/4"	PIEZA	1	\$ 360.00	\$ 360.00
114	FILTRO DE VAPOR 1"	PIEZA	1	\$ 420.00	\$ 420.00
115	TRAMPA DE VAPOR 1/2"	PIEZA	1	\$ 480.00	\$ 480.00
116	TRAMPA DE VAPOR 3/4"	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
117	DUCTO INYECCIÓN C/ SOBREDUCTO	MT	1	\$ 600.00	\$ 600.00
118	DIFUSOR DE INYECCIÓN 6 X 9	PIEZA	1	\$ 320.00	\$ 320.00
119	DIFUSOR DE INYECCIÓN 9 X 9	PIEZA	1	\$ 460.00	\$ 460.00
120	DIFUSOR DE INYECCIÓN 9 X 12	PIEZA	1	\$ 540.00	\$ 540.00
121	DIFUSOR DE INYECCIÓN 12 X 12	PIEZA	1	\$ 750.00	\$ 750.00
122	DIFUSOR DE INYECCIÓN 12 X 15	PIEZA	1	\$ 900.00	\$ 900.00
123	REGILLA DE EXTRACCIÓN 6 X 6	PIEZA	1	\$ 380.00	\$ 380.00
124	REGILLA DE EXTRACCIÓN 8 X 10	PIEZA	1	\$ 440.00	\$ 440.00
125	REGILLA DE EXTRACCIÓN 10 X 12	PIEZA	1	\$ 560.00	\$ 560.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

126	REGILLA DE EXTRACCIÓN 12 X 12	PIEZA	1	\$ 640.00	\$ 640.00
127	MOTOR - TURBINA 1/2 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	PIEZA	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
128	MOTOR - TURBINA 1/4 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	PIEZA	1	\$ 2,900.00	\$ 2,900.00
129	MOTOR - TURBINA 3/4 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	PIEZA	1	\$ 3,600.00	\$ 3,600.00
130	MOTOR - TURBINA 1 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	PIEZA	1	\$ 3,800.00	\$ 3,800.00
131	TERMOSTATO DE CALEFACCIÓN	PIEZA	1	\$ 2,600.00	\$ 2,600.00
132	RELE DE RETARDO	PIEZA	1	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00
133	TRANSFORMADOR DE CONTROL 127-24/12V	PIEZA	1	\$ 260.00	\$ 260.00
134	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 1/4 H.P.	PIEZA	1	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
135	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 3/4 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
136	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 1 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,800.00	\$ 3,800.00
137	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 2 H.P.	PIEZA	1	\$ 4,400.00	\$ 4,400.00
138	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 3 H.P.	PIEZA	1	\$ 4,800.00	\$ 4,800.00
139	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 5 H.P.	PIEZA	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00
140	DUCTO DE EXTRACCIÓN CON IMPERMEABILIZANTE	MT	1	\$ 800.00	\$ 800.00
141	DUCTO DE INYECCIÓN CON IMPERMEABILIZANTE SIN SOBREDUCTO	MT	1	\$ 800.00	\$ 800.00
142	FILTRO MECÁNICO (METÁLICO)	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
143	CONDUCTOR ELÉCTRICO DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA CALIBRE 2	MT	1	\$ 160.00	\$ 160.00
144	CONDUCTOR ELÉCTRICO DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA CALIBRE 4	MT	1	\$ 120.00	\$ 120.00
145	CONDUCTOR ELÉCTRICO DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA CALIBRE 6	MT	1	\$ 80.00	\$ 80.00
146	CONDUCTOR ELÉCTRICO DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA CALIBRE 8	MT	1	\$ 20.00	\$ 20.00
147	COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO	MT2	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
148	MANTA CRUDA	MT2	1	\$ 240.00	\$ 240.00
149	IMPERMEABILIZANTE BASE AGUA	LT	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
150	IMPERMEABILIZANTE BASE SOLVENTE	LT	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
151	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	LT	1	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00
152	LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
153	LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
154	SOPORTE DE ÁNGULO PARA REDUCTOR	PIEZA	1	\$ 220.00	\$ 220.00
155	REJILLA INYECCIÓN	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
156	REJILLA DE EXTRACCIÓN	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
157	GUARDA PARA CONTROL DE TEMPERATURA	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
SUBTOTAL				\$ 628,902.00	\$ 628,902.00
I.V.A.				\$ 100,624.32	\$ 100,624.32
TOTAL				\$ 729,526.32	\$ 729,526.32



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (PARTIDA 2)									
HOSPITAL GENERAL XOCO									
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	1	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	6	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	1	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	24	1	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 79,200.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	24	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 48,000.00
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	4	1	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 5,600.00
				SUBTOTAL	\$ 181,100.00	\$ 181,100.00	\$ 181,100.00	\$ 181,100.00	\$ 181,100.00
				I.V.A.	\$ 28,976.00	\$ 28,976.00	\$ 28,976.00	\$ 28,976.00	\$ 28,976.00
				TOTAL	\$ 210,076.00	\$ 210,076.00	\$ 210,076.00	\$ 210,076.00	\$ 210,076.00
HOSPITAL GENERAL ENRIQUE CABRERA									
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	10	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	\$ 50,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	21	1	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 69,300.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	28	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 56,000.00
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	22	1	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 30,800.00
				SUBTOTAL	\$ 209,400.00	\$ 209,400.00	\$ 209,400.00	\$ 209,400.00	\$ 209,400.00
				I.V.A.	\$ 33,504.00	\$ 33,504.00	\$ 33,504.00	\$ 33,504.00	\$ 33,504.00
				TOTAL	\$ 242,904.00	\$ 242,904.00	\$ 242,904.00	\$ 242,904.00	\$ 242,904.00
HOSPITAL PEDIÁTRICO COYOACÁN									
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	3	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	12	1	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00	\$ 39,600.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	12	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 24,000.00
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	12	1	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 16,800.00
				SUBTOTAL	\$ 113,700.00	\$ 113,700.00	\$ 113,700.00	\$ 113,700.00	\$ 113,700.00
				I.V.A.	\$ 18,192.00	\$ 18,192.00	\$ 18,192.00	\$ 18,192.00	\$ 18,192.00
				TOTAL	\$ 131,892.00	\$ 131,892.00	\$ 131,892.00	\$ 131,892.00	\$ 131,892.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

HOSPITAL PEDIÁTRICO LEGARÍA						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	2	1	\$ 5,000.00	\$	10,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	2	1	\$ 5,000.00	\$	10,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	4	1	\$ 10,000.00	\$	40,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$	3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	6	1	\$ 3,300.00	\$	19,800.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	8	1	\$ 2,000.00	\$	16,000.00
				SUBTOTAL	\$	99,100.00
				I.V.A.	\$	15,856.00
				TOTAL	\$	114,956.00
HOSPITAL PEDIÁTRICO TACUBAYA						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	12	1	\$ 10,000.00	\$	120,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$	3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	18	1	\$ 3,300.00	\$	59,400.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	28	1	\$ 2,000.00	\$	56,000.00
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	24	1	\$ 1,400.00	\$	33,600.00
				SUBTOTAL	\$	272,300.00
				I.V.A.	\$	43,568.00
				TOTAL	\$	315,868.00
HOSPITAL GENERAL DR. GREGORIO SALAS						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	1	1	\$ 10,000.00	\$	10,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$	3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	2	1	\$ 3,300.00	\$	6,600.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	2	1	\$ 2,000.00	\$	4,000.00
				SUBTOTAL	\$	23,900.00
				I.V.A.	\$	3,824.00
				TOTAL	\$	27,724.00

Handwritten marks and signatures at the top right of the page.

Handwritten signature at the bottom right of the page.



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

HOSPITAL PEDIÁTRICO AZCAPOTZALCO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	1	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	1	1	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	1	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	2	1	\$ 3,300.00	\$ 6,600.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	2	1	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
SUBTOTAL				\$ 33,900.00	\$ 33,900.00
I.V.A.				\$ 5,424.00	\$ 5,424.00
TOTAL				\$ 39,324.00	\$ 39,324.00

HOSPITAL PEDIÁTRICO IZTACALCO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	2	1	\$ 10,000.00	\$ 20,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	8	1	\$ 3,300.00	\$ 26,400.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	8	1	\$ 2,000.00	\$ 16,000.00
SUBTOTAL				\$ 65,700.00	\$ 65,700.00
I.V.A.				\$ 10,512.00	\$ 10,512.00
TOTAL				\$ 76,212.00	\$ 76,212.00

HOSPITAL GENERAL AJUSCO MEDIO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	4	1	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	13	1	\$ 5,000.00	\$ 65,000.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	18	1	\$ 3,300.00	\$ 59,400.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	93	1	\$ 2,000.00	\$ 186,000.00
SUBTOTAL				\$ 330,400.00	\$ 330,400.00
I.V.A.				\$ 52,864.00	\$ 52,864.00
TOTAL				\$ 383,264.00	\$ 383,264.00

TOTAL PREVENTIVO \$ 1,542,220.00

DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
PARTIDA 2					
1	TERMOSTATO DE CONTROL ENFRIAMIENTO	PIEZA	1	\$ 4,800.00	\$ 4,800.00
2	ARRANCADOR MAGNÉTICO 1 H.P.	PIEZA	1	\$ 21,600.00	\$ 21,600.00
3	ARRANCADOR MAGNÉTICO 3 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
4	ARRANCADOR MAGNÉTICO 5 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,800.00	\$ 3,800.00
5	ARRANCADOR MAGNÉTICO 7 H.P.	PIEZA	1	\$ 4,300.00	\$ 4,300.00



SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

6	TARJETA DE CONTROL	PIEZA	1	\$	2,200.00	\$	2,200.00
7	RELEVADOR	PIEZA	1	\$	800.00	\$	800.00
8	PRESOSTATO ALTA PRESIÓN	PIEZA	1	\$	2,500.00	\$	2,500.00
9	PRESOSTATO BAJA PRESIÓN	PIEZA	1	\$	1,800.00	\$	1,800.00
10	VÁLVULA DE PASO	PIEZA	1	\$	340.00	\$	340.00
11	VÁLVULA DE SERVICIO	PIEZA	1	\$	1,400.00	\$	1,400.00
12	VÁLVULA DE EXPANSIÓN	PIEZA	1	\$	3,500.00	\$	3,500.00
13	MIRILLA NIVEL ACEITE	PIEZA	1	\$	650.00	\$	650.00
14	VÁLVULA SOLENOIDE	PIEZA	1	\$	2,200.00	\$	2,200.00
15	BOBINA VÁLVULA SOLENOIDE	PIEZA	1	\$	600.00	\$	600.00
16	FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	1	\$	2,300.00	\$	2,300.00
17	VÁLVULA DE RETENCIÓN	PIEZA	1	\$	1,800.00	\$	1,800.00
18	MOTOR ELÉCTRICO DE 1/4 H.P.	PIEZA	1	\$	1,650.00	\$	1,650.00
19	MOTOR ELÉCTRICO DE 1/2 H.P.	PIEZA	1	\$	1,980.00	\$	1,980.00
20	MOTOR ELÉCTRICO DE 3/4 H.P.	PIEZA	1	\$	2,350.00	\$	2,350.00
21	MOTOR ELÉCTRICO DE 1 H.P.	PIEZA	1	\$	3,400.00	\$	3,400.00
22	MOTOR ELÉCTRICO DE 1 1/2 H.P.	PIEZA	1	\$	3,500.00	\$	3,500.00
23	MOTOR ELÉCTRICO DE 2 H.P.	PIEZA	1	\$	3,800.00	\$	3,800.00
24	MOTOR ELÉCTRICO DE 3 H.P.	PIEZA	1	\$	4,000.00	\$	4,000.00
25	MOTOR ELÉCTRICO DE 5 H.P.	PIEZA	1	\$	4,300.00	\$	4,300.00
26	MOTOR ELÉCTRICO DE 7 H.P.	PIEZA	1	\$	6,800.00	\$	6,800.00
27	MOTOR ELÉCTRICO DE 10 H.P.	PIEZA	1	\$	12,300.00	\$	12,300.00
28	MOTOVENTILADOR 3/4 H.P.	PIEZA	1	\$	2,400.00	\$	2,400.00
29	MOTOVENTILADOR 1 H.P.	PIEZA	1	\$	2,800.00	\$	2,800.00
30	MOTOVENTILADOR 1 1/2 H.P.	PIEZA	1	\$	3,200.00	\$	3,200.00
31	MOTOVENTILADOR 2 H.P.	PIEZA	1	\$	4,100.00	\$	4,100.00
32	MOTOVENTILADOR 3 H.P.	PIEZA	1	\$	4,800.00	\$	4,800.00
33	ALABES	PIEZA	1	\$	1,200.00	\$	1,200.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

34	VÁLVULA DE FLOTADOR	PIEZA	1	\$ 460.00	\$ 460.00
35	SERPENTÍN CONDENSADORA	PIEZA	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
36	SERPENTÍN EVAPORADORA	PIEZA	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
37	TUBERÍA DE COBRE 1/4"	MT	1	\$ 80.00	\$ 80.00
38	TUBERÍA DE COBRE 3/8"	MT	1	\$ 100.00	\$ 100.00
39	TUBERÍA DE COBRE 1/2"	MT	1	\$ 120.00	\$ 120.00
40	TUBERÍA DE COBRE 3/4"	MT	1	\$ 160.00	\$ 160.00
41	TUBERÍA DE COBRE 1"	MT	1	\$ 200.00	\$ 200.00
42	TUBERÍA DE COBRE 1 1/4"	MT	1	\$ 260.00	\$ 260.00
43	TUBERÍA DE COBRE 1 1/2"	MT	1	\$ 300.00	\$ 300.00
44	CONEXIONES DE COBRE 1/4"	PIEZA	1	\$ 36.00	\$ 36.00
45	CONEXIONES DE COBRE 3/8"	PIEZA	1	\$ 44.00	\$ 44.00
46	CONEXIONES DE COBRE 1/2"	PIEZA	1	\$ 56.00	\$ 56.00
47	CONEXIONES DE COBRE 3/4"	PIEZA	1	\$ 60.00	\$ 60.00
48	CONEXIONES DE COBRE 1"	PIEZA	1	\$ 66.00	\$ 66.00
49	CONEXIONES DE COBRE 1 1/4"	PIEZA	1	\$ 70.00	\$ 70.00
50	CONEXIONES DE COBRE 1 1/2"	PIEZA	1	\$ 80.00	\$ 80.00
51	TERMINALES DE BRONCE 1/4"	PIEZA	1	\$ 40.00	\$ 40.00
52	TERMINALES DE BRONCE 3/8"	PIEZA	1	\$ 60.00	\$ 60.00
53	TERMINALES DE BRONCE 1/2"	PIEZA	1	\$ 70.00	\$ 70.00
54	TERMINALES DE BRONCE 3/4"	PIEZA	1	\$ 80.00	\$ 80.00
55	TERMINALES DE BRONCE 1"	PIEZA	1	\$ 120.00	\$ 120.00
56	TERMINALES DE BRONCE 1 1/4"	PIEZA	1	\$ 160.00	\$ 160.00
57	TERMINALES DE BRONCE 1 1/2"	PIEZA	1	\$ 200.00	\$ 200.00
58	FLECHA DE VENTILADORES	PIEZA	1	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
59	POLEA 4"	PIEZA	1	\$ 140.00	\$ 140.00
60	POLEA 6"	PIEZA	1	\$ 180.00	\$ 180.00
61	POLEA 8"	PIEZA	1	\$ 360.00	\$ 360.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

62	POLEA 10"	PIEZA	1	\$	420.00	\$	420.00
63	POLEA 12"	PIEZA	1	\$	480.00	\$	480.00
64	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 AMP	PIEZA	1	\$	1,500.00	\$	1,500.00
65	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 AMP	PIEZA	1	\$	1,600.00	\$	1,600.00
66	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 AMP	PIEZA	1	\$	1,800.00	\$	1,800.00
67	TOLVA	PIEZA	1	\$	700.00	\$	700.00
68	CONTROL DE PRESIÓN DE ACEITE	PIEZA	1	\$	2,300.00	\$	2,300.00
69	ASLAMIENTO EN TUBERÍA DE AGUA HELADA 1 1/2"	MT	1	\$	180.00	\$	180.00
70	ASLAMIENTO EN TUBERÍA DE AGUA HELADA 2"	MT	1	\$	240.00	\$	240.00
71	VÁLVULA DE SERVICIO DE SUCCIÓN	PIEZA	1	\$	2,300.00	\$	2,300.00
72	VÁLVULA DE SERVICIO DE LÍQUIDO	PIEZA	1	\$	2,300.00	\$	2,300.00
73	REGULADOR DE CONTRAPRESIÓN	PIEZA	1	\$	3,600.00	\$	3,600.00
74	MODUTROL	PIEZA	1	\$	4,600.00	\$	4,600.00
75	ASLAMIENTO TUBERÍAS DE REFRIGERANTE	MT	1	\$	400.00	\$	400.00
76	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 7 T.R.	PIEZA	1	\$	36,000.00	\$	36,000.00
77	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 5 T.R.	PIEZA	1	\$	32,000.00	\$	32,000.00
78	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 10 T.R.	PIEZA	1	\$	48,000.00	\$	48,000.00
79	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 3 T.R.	PIEZA	1	\$	8,000.00	\$	8,000.00
80	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3 T.R.	PIEZA	1	\$	10,000.00	\$	10,000.00
81	COMPRESOR HERMÉTICO DE 5 T.R.	PIEZA	1	\$	16,000.00	\$	16,000.00
82	COMPRESOR HERMÉTICO DE 7 T.R.	PIEZA	1	\$	30,000.00	\$	30,000.00
83	COMPRESOR HERMÉTICO DE 10 T.R.	PIEZA	1	\$	44,000.00	\$	44,000.00
84	COMPRESOR HERMÉTICO DE 12 T.R.	PIEZA	1	\$	60,000.00	\$	60,000.00
85	COMPRESOR HERMÉTICO DE 15 T.R.	PIEZA	1	\$	66,000.00	\$	66,000.00
86	CONTROL DE HUMEDAD	PIEZA	1	\$	5,800.00	\$	5,800.00
87	VÁLVULA DE MANEJO DE FLUJO	PIEZA	1	\$	1,800.00	\$	1,800.00



SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

88	PROTECCIÓN CONTRA CONGELAMIENTO	PIEZA	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
89	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 1"	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
90	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 1 1/2"	PIEZA	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
91	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 2"	PIEZA	1	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00
92	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 2 1/2"	PIEZA	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
93	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 3"	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
94	TUBO NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1/2"	MT	1	\$ 300.00	\$ 300.00
95	TUBO NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 3/4"	MT	1	\$ 360.00	\$ 360.00
96	TUBO NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1"	MT	1	\$ 420.00	\$ 420.00
97	CONEXIONES NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1/2"	PIEZA	1	\$ 60.00	\$ 60.00
98	CONEXIONES NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 3/4"	PIEZA	1	\$ 80.00	\$ 80.00
99	CONEXIONES NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1"	PIEZA	1	\$ 120.00	\$ 120.00
100	CUADRO REGULADOR DE PRESIÓN VAPOR	JGO	1	\$ 320.00	\$ 320.00
101	MODULADOR DE CONTROL DE VAPOR	PIEZA	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00
102	AISLAMIENTO TUBERÍA CALEFACCIÓN 3/4"	MT	1	\$ 300.00	\$ 300.00
103	AISLAMIENTO TUBERÍA CALEFACCIÓN 1"	MT	1	\$ 360.00	\$ 360.00
104	AISLAMIENTO TUBERÍA CALEFACCIÓN 1 1/2"	MT	1	\$ 420.00	\$ 420.00
105	AISLAMIENTO TUBERÍA CALEFACCIÓN 2"	MT	1	\$ 440.00	\$ 440.00
106	SERPENTÍN DE CALEFACCIÓN	PIEZA	1	\$ 460.00	\$ 460.00
107	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1/2"	PIEZA	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
108	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 3/4"	PIEZA	1	\$ 360.00	\$ 360.00
109	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1"	PIEZA	1	\$ 420.00	\$ 420.00
110	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1 1/4"	PIEZA	1	\$ 480.00	\$ 480.00
111	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1 1/2"	PIEZA	1	\$ 560.00	\$ 560.00
112	FILTRO DE VAPOR 1/2"	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
113	FILTRO DE VAPOR 3/4"	PIEZA	1	\$ 360.00	\$ 360.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

114	FILTRO DE VAPOR 1"	PIEZA	1	\$ 420.00	\$ 420.00
115	TRAMPA DE VAPOR 1/2"	PIEZA	1	\$ 480.00	\$ 480.00
116	TRAMPA DE VAPOR 3/4"	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
117	DUCTO INYECCIÓN C/ SOBREDUCTO	MT	1	\$ 600.00	\$ 600.00
118	DIFUSOR DE INYECCIÓN 6 X 9	PIEZA	1	\$ 320.00	\$ 320.00
119	DIFUSOR DE INYECCIÓN 9 X 9	PIEZA	1	\$ 460.00	\$ 460.00
120	DIFUSOR DE INYECCIÓN 9 X 12	PIEZA	1	\$ 540.00	\$ 540.00
121	DIFUSOR DE INYECCIÓN 12 X 12	PIEZA	1	\$ 750.00	\$ 750.00
122	DIFUSOR DE INYECCIÓN 12 X 15	PIEZA	1	\$ 900.00	\$ 900.00
123	REGILLA DE EXTRACCIÓN 6 X 6	PIEZA	1	\$ 380.00	\$ 380.00
124	REGILLA DE EXTRACCIÓN 8 X 10	PIEZA	1	\$ 440.00	\$ 440.00
125	REGILLA DE EXTRACCIÓN 10 X 12	PIEZA	1	\$ 560.00	\$ 560.00
126	REGILLA DE EXTRACCIÓN 12 X 12	PIEZA	1	\$ 640.00	\$ 640.00
127	MOTOR - TURBINA 1/2 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	PIEZA	1	\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
128	MOTOR - TURBINA 1/4 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	PIEZA	1	\$ 2,900.00	\$ 2,900.00
129	MOTOR - TURBINA 3/4 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	PIEZA	1	\$ 3,600.00	\$ 3,600.00
130	MOTOR - TURBINA 1 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	PIEZA	1	\$ 3,800.00	\$ 3,800.00
131	TERMOSTATO DE CALEFACCIÓN	PIEZA	1	\$ 2,600.00	\$ 2,600.00
132	RELE DE RETARDO	PIEZA	1	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00
133	TRANSFORMADOR DE CONTROL 127-24/12V	PIEZA	1	\$ 260.00	\$ 260.00
134	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 1/4 H.P.	PIEZA	1	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
135	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 3/4 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
136	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 1 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,800.00	\$ 3,800.00
137	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 2 H.P.	PIEZA	1	\$ 4,400.00	\$ 4,400.00
138	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 3 H.P.	PIEZA	1	\$ 4,800.00	\$ 4,800.00
139	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 5 H.P.	PIEZA	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00
140	DUCTO DE EXTRACCIÓN CON IMPERMEABILIZANTE	MT	1	\$ 800.00	\$ 800.00
141	DUCTO DE INYECCIÓN CON IMPERMEABILIZANTE SIN SOBREDUCTO	MT	1	\$ 800.00	\$ 800.00
142	FILTRO MECÁNICO (METÁLICO)	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
143	CONDUCTOR ELÉCTRICO DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA CALIBRE 2	MT	1	\$ 160.00	\$ 160.00
144	CONDUCTOR ELÉCTRICO DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA CALIBRE 4	MT	1	\$ 120.00	\$ 120.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

145	CONDUCTOR ELÉCTRICO DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA CALIBRE 6	MT	1	\$ 80.00	\$ 80.00
146	CONDUCTOR ELÉCTRICO DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA CALIBRE 8	MT	1	\$ 20.00	\$ 20.00
147	COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO	MT2	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
148	MANTA CRUDA	MT2	1	\$ 240.00	\$ 240.00
149	IMPERMEABILIZANTE BASE AGUA	LT	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
150	IMPERMEABILIZANTE BASE SOLVENTE	LT	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
151	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	LT	1	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00
152	LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
153	LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
154	SOPORTE DE ÁNGULO PARA REDUCTOR	PIEZA	1	\$ 220.00	\$ 220.00
155	REJILLA INYECCIÓN	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
156	REJILLA DE EXTRACCIÓN	PIEZA	1	\$ 400.00	\$ 400.00
157	GUARDA PARA CONTROL DE TEMPERATURA	PIEZA	1	\$ 500.00	\$ 500.00
SUBTOTAL				\$ 628,902.00	\$ 628,902.00
I.V.A.				\$ 100,624.32	\$ 100,624.32
TOTAL				\$ 729,526.32	\$ 729,526.32

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (PARTIDA 3)

HOSPITAL GENERAL MILPA ALTA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	10	1	\$ 5,000.00	\$ 50,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	9	1	\$ 5,000.00	\$ 45,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	2	1	\$ 3,300.00	\$ 6,600.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	23	1	\$ 3,300.00	\$ 75,900.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	44	1	\$ 2,000.00	\$ 88,000.00
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	8	1	\$ 1,400.00	\$ 11,200.00
SUBTOTAL				\$ 276,700.00	\$ 276,700.00
I.V.A.				\$ 44,272.00	\$ 44,272.00
TOTAL				\$ 320,972.00	\$ 320,972.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

HOSPITAL GENERAL IZTAPALAPA									
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	8	1	\$ 5,000.00	\$	40,000.00			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	22	1	\$ 5,000.00	\$	110,000.00			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	8	1	\$ 10,000.00	\$	80,000.00			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$	3,300.00			
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	33	1	\$ 3,300.00	\$	108,900.00			
FILTRO BOLSA	PIEZA	80	1	\$ 2,000.00	\$	160,000.00			
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	88	1	\$ 1,400.00	\$	123,200.00			
SUBTOTAL						\$ 625,400.00			
I.V.A.						\$ 100,064.00			
TOTAL						\$ 725,464.00			
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES BELISARIO DOMÍNGUEZ									
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	2	1	\$ 5,000.00	\$	10,000.00			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	17	1	\$ 5,000.00	\$	85,000.00			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$	3,300.00			
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	43	1	\$ 3,300.00	\$	141,900.00			
FILTRO BOLSA	PIEZA	49	1	\$ 2,000.00	\$	98,000.00			
SUBTOTAL						\$ 338,200.00			
I.V.A.						\$ 54,112.00			
TOTAL						\$ 392,312.00			
HOSPITAL MATERNO INFANTIL TLAHUAC									
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	1	1	\$ 5,000.00	\$	5,000.00			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	1	1	\$ 5,000.00	\$	5,000.00			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	1	1	\$ 10,000.00	\$	10,000.00			
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	2	1	\$ 3,300.00	\$	6,600.00			
FILTRO BOLSA	PIEZA	3	1	\$ 2,000.00	\$	6,000.00			
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	2	1	\$ 1,400.00	\$	2,800.00			
SUBTOTAL						\$ 35,400.00			
I.V.A.						\$ 5,664.00			
TOTAL						\$ 41,064.00			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

133	TRANSFORMADOR DE CONTROL 127-24/12V	PIEZA	1	\$	260.00	\$	260.00
134	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 1/4 H.P.	PIEZA	1	\$	2,800.00	\$	2,800.00
135	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 3/4 H.P.	PIEZA	1	\$	3,200.00	\$	3,200.00
136	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 1 H.P.	PIEZA	1	\$	3,800.00	\$	3,800.00
137	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 2 H.P.	PIEZA	1	\$	4,400.00	\$	4,400.00
138	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 3 H.P.	PIEZA	1	\$	4,800.00	\$	4,800.00
139	MOTOR - TURBINA DE EXTRACTOR TIPO VENT SET 5 H.P.	PIEZA	1	\$	6,000.00	\$	6,000.00
140	DUCTO DE EXTRACCIÓN CON IMPERMEABILIZANTE	MT	1	\$	800.00	\$	800.00
141	DUCTO DE INYECCIÓN CON IMPERMEABILIZANTE SIN SOBREDUCTO	MT	1	\$	800.00	\$	800.00
142	FILTRO MECÁNICO (METÁLICO)	PIEZA	1	\$	1,500.00	\$	1,500.00
143	CONDUCTOR ELÉCTRICO DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA CALIBRE 2	MT	1	\$	160.00	\$	160.00
144	CONDUCTOR ELÉCTRICO DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA CALIBRE 4	MT	1	\$	120.00	\$	120.00
145	CONDUCTOR ELÉCTRICO DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA CALIBRE 6	MT	1	\$	80.00	\$	80.00
146	CONDUCTOR ELÉCTRICO DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA CALIBRE 8	MT	1	\$	20.00	\$	20.00
147	COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO	MT2	1	\$	1,800.00	\$	1,800.00
148	MANTA CRUDA	MT2	1	\$	240.00	\$	240.00
149	IMPERMEABILIZANTE BASE AGUA	LT	1	\$	1,200.00	\$	1,200.00
150	IMPERMEABILIZANTE BASE SOLVENTE	LT	1	\$	1,600.00	\$	1,600.00
151	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	LT	1	\$	2,400.00	\$	2,400.00
152	LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24	PIEZA	1	\$	1,500.00	\$	1,500.00
153	LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26	PIEZA	1	\$	1,500.00	\$	1,500.00
154	SOPORTE DE ÁNGULO PARA REDUCTOR	PIEZA	1	\$	220.00	\$	220.00
155	REJILLA INYECCIÓN	PIEZA	1	\$	400.00	\$	400.00
156	REJILLA DE EXTRACCIÓN	PIEZA	1	\$	400.00	\$	400.00
157	GUARDA PARA CONTROL DE TEMPERATURA	PIEZA	1	\$	500.00	\$	500.00
SUBTOTAL				\$	628,902.00		
I.V.A.				\$	100,624.32		
TOTAL				\$	729,526.32		

TOTAL PREVENTIVO Y
CORRECTIVO

\$ 8,564,402.96



SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

94	TUBO NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1/2"	MT	1	\$	300.00	\$	300.00
95	TUBO NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 3/4"	MT	1	\$	360.00	\$	360.00
96	TUBO NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1"	MT	1	\$	420.00	\$	420.00
97	CONEXIONES NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1/2"	PIEZA	1	\$	60.00	\$	60.00
98	CONEXIONES NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 3/4"	PIEZA	1	\$	80.00	\$	80.00
99	CONEXIONES NEGRO CALEFACCIÓN VAPOR 1"	PIEZA	1	\$	120.00	\$	120.00
100	CUADRO REGULADOR DE PRESIÓN VAPOR	JGO	1	\$	320.00	\$	320.00
101	MODULADOR DE CONTROL DE VAPOR	PIEZA	1	\$	6,000.00	\$	6,000.00
102	ASLAMIENTO TUBERÍA CALEFACCIÓN 3/4"	MT	1	\$	300.00	\$	300.00
103	ASLAMIENTO TUBERÍA CALEFACCIÓN 1"	MT	1	\$	360.00	\$	360.00
104	ASLAMIENTO TUBERÍA CALEFACCIÓN 1 1/2"	MT	1	\$	420.00	\$	420.00
105	ASLAMIENTO TUBERÍA CALEFACCIÓN 2"	MT	1	\$	440.00	\$	440.00
106	SERPENTÍN DE CALEFACCIÓN	PIEZA	1	\$	460.00	\$	460.00
107	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1/2"	PIEZA	1	\$	12,000.00	\$	12,000.00
108	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 3/4"	PIEZA	1	\$	360.00	\$	360.00
109	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1"	PIEZA	1	\$	420.00	\$	420.00
110	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1 1/4"	PIEZA	1	\$	480.00	\$	480.00
111	VÁLVULAS DE SERVICIO DE VAPOR 1 1/2"	PIEZA	1	\$	560.00	\$	560.00
112	FILTRO DE VAPOR 1/2"	PIEZA	1	\$	600.00	\$	600.00
113	FILTRO DE VAPOR 3/4"	PIEZA	1	\$	360.00	\$	360.00
114	FILTRO DE VAPOR 1"	PIEZA	1	\$	420.00	\$	420.00
115	TRAMPA DE VAPOR 1/2"	PIEZA	1	\$	480.00	\$	480.00
116	TRAMPA DE VAPOR 3/4"	PIEZA	1	\$	600.00	\$	600.00
117	DUCTO INYECCIÓN C/ SOBREDUCTO	MT	1	\$	600.00	\$	600.00
118	DIFUSOR DE INYECCIÓN 6 X 9	PIEZA	1	\$	320.00	\$	320.00
119	DIFUSOR DE INYECCIÓN 9 X 9	PIEZA	1	\$	460.00	\$	460.00
120	DIFUSOR DE INYECCIÓN 9 X 12	PIEZA	1	\$	540.00	\$	540.00
121	DIFUSOR DE INYECCIÓN 12 X 12	PIEZA	1	\$	750.00	\$	750.00
122	DIFUSOR DE INYECCIÓN 12 X 15	PIEZA	1	\$	900.00	\$	900.00
123	REGILLA DE EXTRACCIÓN 6 X 6	PIEZA	1	\$	380.00	\$	380.00
124	REGILLA DE EXTRACCIÓN 8 X 10	PIEZA	1	\$	440.00	\$	440.00
125	REGILLA DE EXTRACCIÓN 10 X 12	PIEZA	1	\$	560.00	\$	560.00
126	REGILLA DE EXTRACCIÓN 12 X 12	PIEZA	1	\$	640.00	\$	640.00
127	MOTOR - TURBINA 1/2 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	PIEZA	1	\$	2,200.00	\$	2,200.00
128	MOTOR - TURBINA 1/4 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	PIEZA	1	\$	2,900.00	\$	2,900.00
129	MOTOR - TURBINA 3/4 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	PIEZA	1	\$	3,600.00	\$	3,600.00
130	MOTOR - TURBINA 1 H.P. ACOPLAMIENTO DIRECTO	PIEZA	1	\$	3,800.00	\$	3,800.00
131	TERMOSTATO DE CALEFACCIÓN	PIEZA	1	\$	2,600.00	\$	2,600.00
132	RELE DE RETARDO	PIEZA	1	\$	1,400.00	\$	1,400.00



SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

58	FLECHA DE VENTILADORES	PIEZA	1	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
59	POLEA 4"	PIEZA	1	\$ 140.00	\$ 140.00
60	POLEA 6"	PIEZA	1	\$ 180.00	\$ 180.00
61	POLEA 8"	PIEZA	1	\$ 360.00	\$ 360.00
62	POLEA 10"	PIEZA	1	\$ 420.00	\$ 420.00
63	POLEA 12"	PIEZA	1	\$ 480.00	\$ 480.00
64	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 AMP	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
65	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 AMP	PIEZA	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
66	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 AMP	PIEZA	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
67	TOLVA	PIEZA	1	\$ 700.00	\$ 700.00
68	CONTROL DE PRESIÓN DE ACEITE	PIEZA	1	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00
69	ASLAMIENTO EN TUBERÍA DE AGUA HELADA 1 1/2"	MT	1	\$ 180.00	\$ 180.00
70	ASLAMIENTO EN TUBERÍA DE AGUA HELADA 2"	MT	1	\$ 240.00	\$ 240.00
71	VÁLVULA DE SERVICIO DE SUCCIÓN	PIEZA	1	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00
72	VÁLVULA DE SERVICIO DE LÍQUIDO	PIEZA	1	\$ 2,300.00	\$ 2,300.00
73	REGULADOR DE CONTRAPRESIÓN	PIEZA	1	\$ 3,600.00	\$ 3,600.00
74	MODUTROL	PIEZA	1	\$ 4,600.00	\$ 4,600.00
75	ASLAMIENTO TUBERÍAS DE REFRIGERANTE	MT	1	\$ 400.00	\$ 400.00
76	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 7 T.R.	PIEZA	1	\$ 36,000.00	\$ 36,000.00
77	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 5 T.R.	PIEZA	1	\$ 32,000.00	\$ 32,000.00
78	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 10 T.R.	PIEZA	1	\$ 48,000.00	\$ 48,000.00
79	COMPRESOR SEMIHERMÉTICO DE 3 T.R.	PIEZA	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
80	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3 T.R.	PIEZA	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
81	COMPRESOR HERMÉTICO DE 5 T.R.	PIEZA	1	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00
82	COMPRESOR HERMÉTICO DE 7 T.R.	PIEZA	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00
83	COMPRESOR HERMÉTICO DE 10 T.R.	PIEZA	1	\$ 44,000.00	\$ 44,000.00
84	COMPRESOR HERMÉTICO DE 12 T.R.	PIEZA	1	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00
85	COMPRESOR HERMÉTICO DE 15 T.R.	PIEZA	1	\$ 66,000.00	\$ 66,000.00
86	CONTROL DE HUMEDAD	PIEZA	1	\$ 5,800.00	\$ 5,800.00
87	VÁLVULA DE MANEJO DE FLUJO	PIEZA	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
88	PROTECCIÓN CONTRA CONGELAMIENTO	PIEZA	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
89	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 1"	PIEZA	1	\$ 800.00	\$ 800.00
90	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 1 1/2"	PIEZA	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
91	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 2"	PIEZA	1	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00
92	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 2 1/2"	PIEZA	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
93	VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA HELADA 3"	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

22	MOTOR ELÉCTRICO DE 1 1/2 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
23	MOTOR ELÉCTRICO DE 2 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,800.00	\$ 3,800.00
24	MOTOR ELÉCTRICO DE 3 H.P.	PIEZA	1	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00
25	MOTOR ELÉCTRICO DE 5 H.P.	PIEZA	1	\$ 4,300.00	\$ 4,300.00
26	MOTOR ELÉCTRICO DE 7 H.P.	PIEZA	1	\$ 6,800.00	\$ 6,800.00
27	MOTOR ELÉCTRICO DE 10 H.P.	PIEZA	1	\$ 12,300.00	\$ 12,300.00
28	MOTOVENTILADOR 3/4 H.P.	PIEZA	1	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00
29	MOTOVENTILADOR 1 H.P.	PIEZA	1	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
30	MOTOVENTILADOR 1 1/2 H.P.	PIEZA	1	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
31	MOTOVENTILADOR 2 H.P.	PIEZA	1	\$ 4,100.00	\$ 4,100.00
32	MOTOVENTILADOR 3 H.P.	PIEZA	1	\$ 4,800.00	\$ 4,800.00
33	ALABES	PIEZA	1	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
34	VÁLVULA DE FLOTADOR	PIEZA	1	\$ 460.00	\$ 460.00
35	SERPENTÍN CONDENSADORA	PIEZA	1	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
36	SERPENTÍN EVAPORADORA	PIEZA	1	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
37	TUBERÍA DE COBRE 1/4"	MT	1	\$ 80.00	\$ 80.00
38	TUBERÍA DE COBRE 3/8"	MT	1	\$ 100.00	\$ 100.00
39	TUBERÍA DE COBRE 1/2"	MT	1	\$ 120.00	\$ 120.00
40	TUBERÍA DE COBRE 3/4"	MT	1	\$ 160.00	\$ 160.00
41	TUBERÍA DE COBRE 1"	MT	1	\$ 200.00	\$ 200.00
42	TUBERÍA DE COBRE 1 1/4"	MT	1	\$ 260.00	\$ 260.00
43	TUBERÍA DE COBRE 1 1/2"	MT	1	\$ 300.00	\$ 300.00
44	CONEXIONES DE COBRE 1/4"	PIEZA	1	\$ 36.00	\$ 36.00
45	CONEXIONES DE COBRE 3/8"	PIEZA	1	\$ 44.00	\$ 44.00
46	CONEXIONES DE COBRE 1/2"	PIEZA	1	\$ 56.00	\$ 56.00
47	CONEXIONES DE COBRE 3/4"	PIEZA	1	\$ 60.00	\$ 60.00
48	CONEXIONES DE COBRE 1"	PIEZA	1	\$ 66.00	\$ 66.00
49	CONEXIONES DE COBRE 1 1/4"	PIEZA	1	\$ 70.00	\$ 70.00
50	CONEXIONES DE COBRE 1 1/2"	PIEZA	1	\$ 80.00	\$ 80.00
51	TERMINALES DE BRONCE 1/4"	PIEZA	1	\$ 40.00	\$ 40.00
52	TERMINALES DE BRONCE 3/8"	PIEZA	1	\$ 60.00	\$ 60.00
53	TERMINALES DE BRONCE 1/2"	PIEZA	1	\$ 70.00	\$ 70.00
54	TERMINALES DE BRONCE 3/4"	PIEZA	1	\$ 80.00	\$ 80.00
55	TERMINALES DE BRONCE 1"	PIEZA	1	\$ 120.00	\$ 120.00
56	TERMINALES DE BRONCE 1 1/4"	PIEZA	1	\$ 160.00	\$ 160.00
57	TERMINALES DE BRONCE 1 1/2"	PIEZA	1	\$ 200.00	\$ 200.00

SSCDMX-168-2019

ANEXO No. 2 "COSTOS"

HOSPITAL PEDIÁTRICO IZTAPALAPA				
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	4	1	\$ 5,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	4	1	\$ 5,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	3	1	\$ 10,000.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	19	1	\$ 3,300.00
FILTRO BOLSA	PIEZA	19	1	\$ 2,000.00
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	8	1	\$ 1,400.00
SUBTOTAL				\$ 185,200.00
I.V.A.				\$ 29,632.00
TOTAL				\$ 214,832.00
TOTAL PREVENTIVO				\$ 2,627,052.00

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO		
PARTIDA 3		
1 TERMOSTATO DE CONTROL ENFRIAMIENTO	PIEZA	1
2 ARRANCADOR MAGNÉTICO 1 H.P.	PIEZA	1
3 ARRANCADOR MAGNÉTICO 3 H.P.	PIEZA	1
4 ARRANCADOR MAGNÉTICO 5 H.P.	PIEZA	1
5 ARRANCADOR MAGNÉTICO 7 H.P.	PIEZA	1
6 TARJETA DE CONTROL	PIEZA	1
7 RELEVADOR	PIEZA	1
8 PRESOSTATO ALTA PRESIÓN	PIEZA	1
9 PRESOSTATO BAJA PRESIÓN	PIEZA	1
10 VÁLVULA DE PASO	PIEZA	1
11 VÁLVULA DE SERVICIO	PIEZA	1
12 VÁLVULA DE EXPANSIÓN	PIEZA	1
13 MIRILLA NIVEL ACEITE	PIEZA	1
14 VÁLVULA SOLENOIDE	PIEZA	1
15 BOBINA VÁLVULA SOLENOIDE	PIEZA	1
16 FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	1
17 VÁLVULA DE RETENCIÓN	PIEZA	1
18 MOTOR ELÉCTRICO DE 1/4 H.P.	PIEZA	1
19 MOTOR ELÉCTRICO DE 1/2 H.P.	PIEZA	1
20 MOTOR ELÉCTRICO DE 3/4 H.P.	PIEZA	1
21 MOTOR ELÉCTRICO DE 1 H.P.	PIEZA	1

PRECIO UNITARIO	TOTAL
\$ 4,800.00	\$ 4,800.00
\$ 21,600.00	\$ 21,600.00
\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
\$ 3,800.00	\$ 3,800.00
\$ 4,300.00	\$ 4,300.00
\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
\$ 800.00	\$ 800.00
\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
\$ 340.00	\$ 340.00
\$ 1,400.00	\$ 1,400.00
\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
\$ 650.00	\$ 650.00
\$ 2,200.00	\$ 2,200.00
\$ 600.00	\$ 600.00
\$ 2,300.00	\$ 2,300.00
\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
\$ 1,650.00	\$ 1,650.00
\$ 1,980.00	\$ 1,980.00
\$ 2,350.00	\$ 2,350.00
\$ 3,400.00	\$ 3,400.00



GOBIERNO DE LA
CIUDAD DE MÉXICO

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

ANEXO No. 2 "COSTOS"

SSCDMX-168-2019

HOSPITAL MATERNO PEDIÁTRICO XOCHIMILCO									
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	2	1	\$ 5,000.00	\$	10,000.00			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	2	1	\$ 5,000.00	\$	10,000.00			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	6	1	\$ 10,000.00	\$	60,000.00			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MINI SPLIT	EQUIPO	1	1	\$ 3,300.00	\$	3,300.00			
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	30	1	\$ 3,300.00	\$	99,000.00			
FILTRO BOLSA	PIEZA	32	1	\$ 2,000.00	\$	64,000.00			
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	28	1	\$ 1,400.00	\$	39,200.00			
SUBTOTAL					\$	285,500.00			
I.V.A.					\$	45,680.00			
TOTAL					\$	331,180.00			
HOSPITAL MATERNO INFANTIL TOPILEJO									
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	4	1	\$ 5,000.00	\$	20,000.00			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	4	1	\$ 5,000.00	\$	20,000.00			
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	4	1	\$ 3,300.00	\$	13,200.00			
FILTRO BOLSA	PIEZA	5	1	\$ 2,000.00	\$	10,000.00			
SUBTOTAL					\$	63,200.00			
I.V.A.					\$	10,112.00			
TOTAL					\$	73,312.00			
HOSPITAL MATERNO INFANTIL MAGDALENA CONTRERAS									
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	2	1	\$ 5,000.00	\$	10,000.00			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	2	1	\$ 5,000.00	\$	10,000.00			
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	8	1	\$ 3,300.00	\$	26,400.00			
FILTRO BOLSA	PIEZA	8	1	\$ 2,000.00	\$	16,000.00			
SUBTOTAL					\$	62,400.00			
I.V.A.					\$	9,984.00			
TOTAL					\$	72,384.00			
HOSPITAL GENERAL TLAHUAC LA TURBA									
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	2	1	\$ 5,000.00	\$	10,000.00			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE	EQUIPO	16	1	\$ 5,000.00	\$	80,000.00			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD PAQUETE	EQUIPO	1	1	\$ 10,000.00	\$	10,000.00			
FILTRO ABSOLUTO	PIEZA	31	1	\$ 3,300.00	\$	102,300.00			
FILTRO BOLSA	PIEZA	56	1	\$ 2,000.00	\$	112,000.00			
FILTRO DESECHABLE	PIEZA	56	1	\$ 1,400.00	\$	78,400.00			
SUBTOTAL					\$	392,700.00			
I.V.A.					\$	62,832.00			
TOTAL					\$	455,532.00			

ANEXO 3
“REPORTE
QUINCENAL DE
SERVICIOS Y
MONTOS
FACTURADOS”

ENCARGADO DEL SERVICIO:

CONTRATO SSCDMX-DGA-168-2019

[illegible]

plg

T

5