



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL **ACTO DE FALLO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR028-N-33-2026 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CASAS DE MAQUINAS Y DE GASES MEDICINALES PARA LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS, PERTENECIENTES AL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.** -----

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, SIENDO LAS **DIEZ HORAS DEL DIECISIETE DE FEBRERO DE DOS MIL VEINTISÉIS**, SE REUNIERON EN EL INMUEBLE QUE OCUPA LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO, SITO EN LA CALLE PONIENTE 146 NÚMERO 825, COL. INDUSTRIAL VALLEJO, ALCALDÍA AZCAPOTZALCO, C.P. 02300, CIUDAD DE MÉXICO, LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SE MENCIONAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, PARA LLEVAR A CABO EL ACTO DE **FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO LA-50-GYR-050GYR028-N-33-2026 PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CASAS DE MAQUINAS Y DE GASES MEDICINALES PARA LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS, PERTENECIENTES AL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.** -----

EL PRESENTE ACTO DE FALLO SE LLEVA A CABO DE ACUERDO CON LO SIGUIENTE: -----

-----**ANTECEDENTES**-----

PRIMERO.- EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, Y DE CONFORMIDAD CON LOS 32, 33, 35 FRACCIÓN I, 36, 37, 39 FRACCIÓN I, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 66, 67, 68, 69 FRACCIÓN II, 70 FRACCIÓN II, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 87, 88 Y 90 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (LAASSP), 47, 51, 52, 54, 57, 58, 83, 84, 86, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 126, 127, 129, 130, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 151, 152, 156 Y 157 Y 104 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EL MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACIÓN GENERAL EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL IMSS Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA, A TRAVÉS DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE, POR CONDUCTO DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO, UBICADA EN CALLE PONIENTE 146 NÚMERO 825, COLONIA INDUSTRIAL VALLEJO, ALCALDÍA AZCAPOTZALCO, CÓDIGO POSTAL 02300, CIUDAD DE MÉXICO, CON NÚMERO TELEFÓNICO 55 5719-4257, CONVOCÓ A LAS EMPRESAS INTERESADAS A PARTICIPAR EN LA PRESENTE **licitación Pública Nacional**, MEDIANTE CONVOCATORIA PUBLICADA EN LA PLATAFORMA DIGITAL DE





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

CONTRATACIONES PÚBLICAS DENOMINADA **COMPRAS MX** Y RESUMEN DE LA MISMA PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.-----

SEGUNDO.- EL CINCO DE FEBRERO DE DOS MIL VEINTISÉIS SIENDO LAS DIEZ HORAS A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA DIGITAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DENOMINADA COMPRAS MX SE IDENTIFICA QUE NO SE ENCUENTRAN PREGUNTAS A TRAVÉS DE ESTE MEDIO ELECTRÓNICO, POR LO QUE LA CONVOCANTE CONCLUYE EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES, DONDE SE NOTIFICA A LOS LICITANTES QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES SERÁ EL DOCE DE FEBRERO DE DOS MIL VEINTISÉIS A LAS DIEZ HORAS. -----

TERCERO.- EL DOCE DE FEBRERO DE DOS MIL VEINTISÉIS A LAS DIEZ HORAS SE LLEVÓ A CABO EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES LEGAL-ADMINISTRATIVAS, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS EN EL QUE SE NOTIFICÓ A LOS LICITANTES, QUE EL FALLO CORRESPONDIENTE SE DARÁ A CONOCER EL DIECISIETE DE FEBRERO DE DOS MIL VEINTISÉIS A LAS DIEZ HORAS A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA DIGITAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DENOMINADA COMPRAS MX. -----

-----**DESARROLLO DEL EVENTO**-----

PRIMERO.- EL MTRO. MIGUEL ANGEL VELASCO CASARRUBIAS, ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO, ES QUIEN PRESIDE ESTE EVENTO COMO LO ESTABLECE EL NUMERAL 5.3.8 INCISO B) DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. -----

SE COMUNICÓ A LOS ASISTENTES QUE EL PRESENTE EVENTO SERÁ DIFUNDIDO EN LA PLATAFORMA DIGITAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DENOMINADA COMPRAS MX. -----

SEGUNDO.- A FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LOS ARTÍCULOS 47, 48, 49 Y 50 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 100 DE SU REGLAMENTO, SE PROCEDE A DAR A CONOCER LA EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, SUSCRITA POR EL MTRO. JULIO MONTERO PUERTOS, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y EL MTRO. MARCO ANTONIO RAFAEL ROMÁN SÁNCHEZ, JEFE DE LA OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS, FACULTADOS PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5.3.10 INCISO B) DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, A LAS PROPOSICIONES RECIBIDAS PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO; LA EVALUACIÓN A LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA RECIBIDA, FUE REVISADA Y SIGNADA POR EL ING. RICARDO ALFONSO MENDOZA GONZÁLEZ, ENCARGADO DE LA OFICINA DE CONSERVACIÓN, ÁREA REQUERENTE Y TÉCNICA, DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5.3.9 INCISO B) DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.-----

REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA DE LA PROPOSICIÓN DE LOS LICITANTES.-----



2026
año de
Margarita Maza



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

EL LICITANTE QUE A CONTINUACIÓN SE ENLISTA, **NO CUMPLE** CON LOS REQUISITOS RESPECTO A LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA, SOLICITADA EN LA CONVOCATORIA, ES DECIR **NO CUMPLE** CON EL **NUMERAL IV. PUNTO 1 DOCUMENTACIÓN LEGAL - ADMINISTRATIVA** Y NUMERAL VI. "DOCUMENTOS Y DATOS QUE DEBE PRESENTAR LOS LICITANTES", COMO SE DESCRIBE DE FORMA GENERAL EN EL SIGUIENTE CUADRO: -----

LICITANTE: ALIANZA COMERCIAL AKEA SA DE CV		
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	RESULTADO	EVALUACIÓN LEGAL - ADMINISTRATIVA
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CASAS DE MAQUINAS Y DE GASES MEDICINALES PARA LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS, PERTENECIENTES AL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.	NO CUMPLE	EL LICITANTE NO CUMPLE LEGAL Y ADMINISTRATIVAMENTE CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL IV. PUNTO 1 INCISO K) YA QUE NO PRESENTA ACUSE DE MANIFIESTO DE VÍNCULOS Y RELACIONES DE PARTICULARES CON SERVIDORES PÚBLICOS.

EL LICITANTE QUE A CONTINUACIÓN SE ENLISTA, **CUMPLE** CON LOS REQUISITOS RESPECTO A LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA SOLICITADA EN LA CONVOCATORIA, ES DECIR **CUMPLE** CON EL **NUMERAL IV. PUNTO 1 DOCUMENTACIÓN LEGAL - ADMINISTRATIVA** Y NUMERAL VI. "DOCUMENTOS Y DATOS QUE DEBE PRESENTAR LOS LICITANTES", COMO SE DESCRIBE DE FORMA GENERAL EN EL SIGUIENTE CUADRO: -----

LICITANTE: IGARCIMAR SA DE CV EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON GLORIA ESTELA ORTIZ LUNA		
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	RESULTADO	EVALUACIÓN LEGAL - ADMINISTRATIVA
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CASAS DE MAQUINAS Y DE GASES MEDICINALES PARA LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS, PERTENECIENTES AL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.	CUMPLE	EL LICITANTE CUMPLE CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN EL NUMERAL VI PROPOSICIÓN TÉCNICA, A), B), C), D), E), F), G), H), I) Y J) MOTIVO POR EL CUAL PASA A LA EVALUACIÓN DE PUNTOS Y PORCENTAJES.



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

DERIVADO DE LO ANTERIOR Y UNA VEZ QUE FUE EVALUADA LA PROPUESTA LEGAL-ADMINISTRATIVA DEL LICITANTE ARRIBA DESCRITO, SE PROCEDE A LA EVALUACIÓN TÉCNICA DEL LICITANTE Y SE DETERMINA LO SIGUIENTE. -----

-----EL DICTAMEN TÉCNICO ES EL SIGUIENTE-----

EL LICITANTE QUE A CONTINUACIÓN SE ENLISTA **CUMPLE** CON LOS REQUISITOS RESPECTO A LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA SOLICITADA EN LA CONVOCATORIA, ES DECIR **CUMPLE** CON EL NUMERAL IV. PUNTO 3 DOCUMENTACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA COMO SE DESCRIBE DE FORMA GENERAL EN EL SIGUIENTE CUADRO: -----

LICITANTE: IGARCIMAR SA DE CV EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON GLORIA ESTELA ORTIZ LUNA

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	RESULTADO	EVALUACIÓN TÉCNICA
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CASAS DE MAQUINAS Y DE GASES MEDICINALES PARA LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS, PERTENECIENTES AL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.	CUMPLE	EL LICITANTE CUMPLE TÉCNICAMENTE CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL IV. PUNTO 3 INCISO A) AL I) DE LA CONVOCATORIA.

-----EL DICTAMEN TÉCNICO ES EL SIGUIENTE-----

EVALUACIÓN DE PUNTOS Y PORCENTAJES DEL EVENTO LA-50-GYR-050GYR028-N-33-2026 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CASAS DE MAQUINAS Y DE GASES MEDICINALES PARA LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS, PERTENECIENTES AL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

PONDERACIÓN: IGARCIMAR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON GLORIA ESTELA ORTIZ LUNA

I.	Capacidad del licitante. Este rubro tendrá un valor de 24 puntos o unidades porcentuales La convocante para distribuir la puntuación o unidades porcentuales asignadas deberá considerar, por lo menos, los siguientes subrubros: a) Capacidad de los recursos humanos utilizando el Anexo Número T1 (T UNO) de la presente convocatoria. La convocante tomará en cuenta los niveles de preparación y la cantidad de personal que se requiera para prestar el servicio. La suma de la puntuación o unidades porcentuales asignada a este subrubro es de 12 puntos. A efecto de evaluar la preparación de cada una de las citadas personas, la convocante podrá asignar puntuación o unidades porcentuales, conforme a los siguientes aspectos: a.- Primero. Experiencia en asuntos relacionados con la materia del servicio	TOTAL DE PUNTOS A OTORGAR
----	---	----------------------------------



2026
año de
Margarita
Maza



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

objeto del procedimiento de contratación de que se trate. El licitante deberá integrar en su propuesta nombre de los responsables que estarán asignados para la prestación del servicio utilizando el formato Anexo Número T1 (T UNO) de la presente convocatoria, anexando la siguiente documentación: - anexando de 1 a 15 curriculum de cada uno de los trabajadores propuestos en el formato del Anexo Número T1 (T UNO) por el licitante en el que demuestre la experiencia objeto del servicio, los cuales deberán estar registrados en el SUA, con un mínimo de 12 (doce) meses, anexando copias de los registros en SUA. Se le otorgará 1 Punto - anexando de 16 a 38 curriculum de cada uno de los trabajadores propuestos en el formato del Anexo Número T1 (T UNO) por el licitante en el que demuestre la experiencia objeto del servicio, los cuales deberán estar registrados en el SUA, con un mínimo de 12 (doce) meses, anexando copias de los registros en SUA. Se le otorgará 2 Puntos - anexando de 39 o más curriculum de cada uno de los trabajadores propuestos en el formato del Anexo Número T1 (T UNO) por el licitante en el que demuestre la experiencia objeto del servicio, los cuales deberán estar registrados en el SUA, con un mínimo de 12 (doce) meses, anexando copias de los registros en SUA. Se le otorgará 3 Puntos <u>Nota: La no entrega de los documentos señalados o que no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los subrubros, será equivalente a cero puntos.</u>	a. primero.- El licitante IGARCIMAR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON GLORIA ESTELA ORTIZ LUNA presenta relación de capacidad de los recursos humanos enunciando 11 trabajadores a su cargo y presentando su curriculum de cada uno. Por lo que: Se le otorga 1.0 puntos. TOTAL DE 1.0 PUNTOS
a.- Segundo. Competencia o habilidad en el trabajo de acuerdo a sus conocimientos académicos o profesionales, el cual debe coincidir con la cantidad y nombres del personal registrado en el rubro a.- primero y en la cedula de determinación de cuotas obrero patronales obtenidas del sistema SUA. Se acreditará anexando lo siguiente para ingenieros o licenciados: - Presentar de 1 a 5 Ingenieros o Licenciados afines al servicio a contratar con Título o Cédula Profesional. Se le otorgara 1 Punto - Presentar de 6 a 9 Ingenieros o Licenciados afines al servicio a contratar con Título o Cédula Profesional. Se le otorgara 2 Puntos - Presentar de 10 o más Ingenieros o Licenciados afines al servicio a contratar con Título o Cédula Profesional.	a.- segundo.- Presenta constancias de conocimientos académicos de 5 ingenieros propuestos con los que prestara el servicio. Por lo que: Se le otorgan 1.0 puntos Presenta constancias de conocimientos académicos de 6 trabajadores propuestos con los que prestara el servicio. Por lo que: Se le otorgan 1.0 puntos





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

Se le otorgara 3 Puntos Se acreditará anexando lo siguiente para trabajadores: - Presentar de 1 a 28 Trabajadores que acrediten sus conocimientos académicos, debiendo anexar por cada trabajador el último comprobante de estudios y/o título y/o Cédula Profesional, estos dos últimos en caso de ser Técnico Medio Superior. Se le otorgara 1 Punto. - Presentar de 29 o más Trabajadores que acrediten sus conocimientos académicos, debiendo anexar por cada trabajador el último comprobante de estudios y/o título y/o Cédula Profesional, estos dos últimos en caso de ser Técnico Medio Superior. Se le otorgara 2 Puntos. Los comprobantes de estudios y/o Cedula Profesional y/o Titulo, deben avalar que el personal propuesto por el LICITANTE cuenta con el conocimiento y habilidades para llevar a cabo el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CASAS DE MAQUINAS Y DE GASES MEDICINALES PARA LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS, PERTENECIENTES AL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. <u>Nota: La no entrega de los documentos señalados o que no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los subrubros, será equivalente a cero puntos.</u>	TOTAL DE 2.0 PUNTOS
a.- Tercero. Dominio de herramientas relacionadas con el servicio, como puede ser el idioma, cursos de capacitación y tratamiento de problemáticas similares a la que sea materia del servicio del que se trate, el cual debe coincidir con la cantidad y nombres del personal registrado en el SUA, mismos que deben de concordar en los curriculums presentados y que avale que el personal propuesto por el LICITANTE cuenta con el conocimiento y habilidades para llevar a cabo el servicio, objeto de esta licitación, en el que se demuestre la experiencia objeto del servicio requerido en el que describa, al menos, las características siguientes: Se acreditará anexando lo siguiente para ingenieros o licenciados: - Presentar de 1 a 9 Ingenieros o Licenciados acreditando sus conocimientos profesionales afines al servicio a contratar debiendo anexar mínimo para cada trabajador lo siguiente: diplomas de capacitación y/o constancias de capacitación y/o certificados de capacitación. Se le otorgara 1 Punto - Presentar de 10 o más Ingenieros o Licenciados acreditando sus conocimientos profesionales afines al servicio a contratar	a.-tercero.- Dominio de herramientas. Presenta 5 ingenieros que acreditan sus conocimientos. CERTIFICADOS 26 RECONOCIMIENTOS 3 DIPLOMAS 1 CONSTANCIAS 3 Por lo que: Se le otorgan 1.0 puntos Presenta 6 trabajadores que acreditan sus conocimientos. CERTIFICADOS 73 RECONOCIMIENTOS 4 DIPLOMAS 1





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

debiendo anexar mínimo para cada trabajador lo siguiente: diplomas de capacitación y/o constancias de capacitación y/o certificados de capacitación. Se le otorgara 2 Puntos Se acreditará anexando lo siguiente para trabajadores: • Presentar de 1 a 28 Trabajadores acreditando sus conocimientos profesionales afines al servicio a contratar, debiendo anexar mínimo para cada trabajador lo siguiente: diplomas de capacitación y/o constancias de capacitación y/o certificados de capacitación. Se le otorgara 1 Punto • Presentar de 29 o más Trabajadores acreditando sus conocimientos profesionales afines al servicio a contratar, debiendo anexar mínimo para cada trabajador lo siguiente: diplomas de capacitación y/o constancias de capacitación y/o certificados de capacitación. Se le otorgara 2 Puntos Los diplomas de capacitación y/o constancias de capacitación y/o certificados de capacitación y/ o actualización cursos de capacitación y/o actualización deben avalar que el personal propuesto por el LICITANTE cuenta con el conocimiento y habilidades para llevar a cabo el: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CASAS DE MAQUINAS Y DE GASES MEDICINALES PARA LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS, PERTENECIENTES AL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. <u>Nota: La no entrega de los documentos señalados o que no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los subrubros, será equivalente a cero puntos.</u>	CONSTANCIAS 1 Por lo que: Se le otorgan 1.0 puntos TOTAL DE 2.0 PUNTOS
La suma de los valores de ponderación determinados para cada uno de los aspectos señalados deberá ser igual al total de la puntuación o unidades porcentuales asignadas para el presente subrubro.	
b) Capacidad de los recursos económicos y de equipamiento que la convocante considere necesaria para que el licitante cumpla con el contrato, conforme a los requerimientos establecidos en la convocatoria. La suma de la puntuación o unidades porcentuales asignada a este subrubro es de 10.0 puntos.	
b.- Primero.- recursos económicos En este apartado se integrara la última declaración anual del ejercicio 2024 y dos declaraciones provisionales de impuestos sobre la renta presentada ante la SHCP, para personas morales la declaración provisional de los meses noviembre y diciembre 2025 y para personas físicas estados financieros en el que deberá estar integrado el capital contable de 1 de enero al 31 de diciembre 2024, para personas física la declaración provisional de los meses noviembre y diciembre 2025 con copia de la cédula profesional del contador público que respalda dichos estados financieros.	b.-Primero.- Recursos Económicos. IGARCIMAR, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON GLORIA ESTELA ORTIZ LUNA presenta declaración anual 2024 correspondiente al 01 de enero al 31 de diciembre 2024 por un monto de \$24,429,836.00 así como las declaraciones provisionales noviembre y diciembre 2025. Se le otorgan 5.0 puntos





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

(Para el caso de participación conjunta se evaluará sumando el capital contable de todos los y cada uno de los licitantes señalados en el convenio de participación). Este aspecto tendrá un valor máximo de 5 puntos. Capital contable del 15.01% o superior = 5 puntos. Capital contable del 10.1% al 15% = 2 puntos Capital contable menor al 10% = 0 puntos <u>Nota: La no entrega de los documentos señalados o que no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los subrubros, será equivalente a cero puntos</u>	TOTAL DE 5.0 PUNTOS
b.- segundo.- recurso de equipamiento Presentar manifestación de los recursos y bienes para la prestación del servicio, debiendo presentar: Curriculum de la empresa que enuncie que tiene la experiencia citando el nombre y/o razón social del contratante, dirección y años de experiencia, además de la relación del herramientas y equipo soporte de las mismas características técnicas con que cuenta la empresa y MOSAICO FOTOGRAFICO que muestre que cuentan con la Infraestructura, el personal especializado y los equipos adecuados, que garanticen que el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CASAS DE MAQUINAS Y DE GASES MEDICINALES PARA LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS, PERTENECIENTES AL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL serán proporcionados con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida que describa, al menos, las características siguientes: 1.-Instalaciones operativas, incluyendo material de trabajo, equipos de cómputo, área administrativa de atención de reportes. Se otorgará 1 punto. 2.-Talleres (lugar donde demuestre un área mínima de 90 metros cuadrados para poder trabajar con los equipos a reparar). Se otorgará 1 punto. 3.-Bodegas (lugar de donde demuestre capacidad de Almacenaje del material a utilizar en el servicio a contratar). Se otorgará 1 punto. 4.-Almacenes (lugar donde demuestre el Almacenamiento del equipo a utilizar). Se otorgará 1 punto. 5.-Vehículos deberá de contar con un mínimo de doce vehículos destinados para mantenimiento preventivo y correctivo, acreditando con sus respectivas facturas y/o carta de compraventa. Se otorgará 1 punto. Se le otorgara un total de 5 puntos. <u>Nota: La no entrega de los documentos señalados o que no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los subrubros, será</u>	b.-segundo.-recurso de equipamiento. Presenta Mosaico fotográfico en el que demuestra; Instalaciones operativas, incluyendo material de trabajo, equipos de cómputo, área administrativa de atención de reportes, por lo que: Se le otorga 1.0 punto. Acredita tener talleres. Por lo que: Se le otorgan 1.0 puntos Acredita tener bodegas. Por lo que: Se le otorgan 1.0 puntos Acredita tener almacenes. Por lo que: Se le otorgan 1.0 puntos Acredita tener 7 vehículos para el servicio. Por lo que: Se le otorgan 0 puntos TOTAL DE 4.0 PUNTOS





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

equivalente a cero puntos.							
Los licitantes deberán acreditar que es una persona física con discapacidad, o bien tratándose de empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses, conforme se establece en el Artículo 18 fracción III inciso a) de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, lo cual deberá acreditarse con el aviso de alta de tales trabajadores al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social y una constancia que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción IX del Artículo 2 de la Ley General de las Personas con Discapacidad Empresas que cuenten con trabajadores con personal discapacitado, que deberá acreditar con nota médica expedida por una instancia de gobierno.							
c) Si el licitante cuenta con trabajadores con discapacidad en una proporción del 5% cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a 6 de meses, misma que se comprobará con la copia del aviso de alta al Régimen Obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social. Se otorgarán 1.0 punto <u>Nota: La no entrega de los documentos señalados o que no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los subrubros, será equivalente a cero puntos.</u>	c). No presenta escrito en el que indica que cuenta con personal discapacitado. Por lo que: No se le otorgan puntos. Se le otorgan 0.0 puntos						
d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes o servicios con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación de servicio de que se trate: En caso de que el licitante acredite ser MIPYME de acuerdo con lo señalado en el art 34 del reglamento de la LAASSP y produzca bienes o servicios con innovación tecnológica que tenga registrada en el instituto mexicano de la propiedad industrial. Se otorgará 1.0 punto <u>Nota: La no entrega de los documentos señalados o que no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los subrubros, será equivalente a cero puntos.</u>	d). Presenta documento donde no produce bienes o servicios con innovación tecnológica. Por lo que: No se le otorgan puntos. Se le otorgan 0.0 puntos						
II. Experiencia y especialidad del licitante. Este rubro tendrá un valor de 18.0 puntos, Anexo Número T2 (T DOS) de la presente convocatoria. La distribución de la puntuación es únicamente entre los siguientes subrubros:							
Experiencia, Mayor tiempo prestando servicios similares a los requeridos en el procedimiento de contratación, conforme lo siguiente: ❖ 1 a 3 años de experiencia en el servicio objeto de esta licitación con contratos formalizados, completos e incluyendo anexos que avalen el servicio (al menos 1 contrato por año) 2 puntos	Presenta 39 contratos de los siguientes años: <table border="1"><thead><tr><th>AÑO</th><th>NUMERO DE CONTRATOS</th></tr></thead><tbody><tr><td>2014</td><td>2</td></tr><tr><td>2015</td><td>11</td></tr></tbody></table>	AÑO	NUMERO DE CONTRATOS	2014	2	2015	11
AÑO	NUMERO DE CONTRATOS						
2014	2						
2015	11						





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

❖ 4 a 6 años de experiencia en el servicio objeto de esta Licitación con contratos formalizados, completos e incluyendo anexos que avalen el servicio (al menos 1 contrato por año) 4 puntos ❖ 7 a 9 años de experiencia en el servicio objeto de esta licitación con contratos formalizados, completos e incluyendo anexos que avalen el servicio (al menos 1 contrato por año) 6 puntos ❖ 10 o más años de experiencia en el servicio objeto de esta licitación con contratos formalizados, completos e incluyendo anexos que avalen el servicio (al menos 1 contrato por año) 9 puntos Se otorgará mayor número de puntos al LICITANTE que acredite mayor tiempo en la prestación de servicios con características iguales y/o de similares a las requeridas. La comprobación se hará mediante la presentación de copia simple contratos formalizados, completos e incluyendo anexos que lo acredite hasta antes de la fecha del acto de presentación y apertura de proposición del presente procedimiento, a los que acrediten menos años e inclusive hasta el mínimo requerido, de un año; se les otorgará la puntuación señalada en cada rubro. Se le otorgara 9 puntos En caso de que dos o más licitantes acrediten el mismo número de años prestando el servicio y presenten el mismo número de contratos o documentos para la especialidad, se dará la misma puntuación o unidades porcentuales a los licitantes que se encuentren tal supuesto. <u>Nota: La no entrega de los documentos señalados o que no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los subrubros, será equivalente a cero puntos.</u>	<table><tr><td>2016</td><td>1</td></tr><tr><td>2017</td><td>3</td></tr><tr><td>2018</td><td>3</td></tr><tr><td>2019</td><td>1</td></tr><tr><td>2020</td><td>2</td></tr><tr><td>2021</td><td>2</td></tr><tr><td>2022</td><td>2</td></tr><tr><td>2023</td><td>6</td></tr><tr><td>2024</td><td>3</td></tr><tr><td>2025</td><td>3</td></tr></table> Acreditando 12 años que ha otorgado el servicio en condiciones iguales y/o similares características a los que se solicita, por lo que: Se le otorgan 9.0 puntos	2016	1	2017	3	2018	3	2019	1	2020	2	2021	2	2022	2	2023	6	2024	3	2025	3
2016	1																				
2017	3																				
2018	3																				
2019	1																				
2020	2																				
2021	2																				
2022	2																				
2023	6																				
2024	3																				
2025	3																				
b) Especialidad. Mayor número de contratos o documentos con los cuales el LICITANTE puede acreditar que ha prestado servicios con las características específicas y en condiciones similares a las establecidas en la convocatoria. ❖ 1 a 7 Contratos con características iguales y/o similares a las establecidas en la presente convocatoria, con contratos formalizados, completos e incluyendo anexos que avalen el servicio. 2 puntos 8 a 13 Contratos con características iguales y/o similares a las establecidas en la presente convocatoria, con contratos formalizados, completos e incluyendo anexos que avalen el servicio	b) Especialidad. Mayor número de contratos o documentos con los cuales el LICITANTE puede acreditar que ha prestado servicios. Acreditando 12 años y 39 contratos que ha otorgado servicios con las características, específicas y en condiciones similares características a los que se solicita. <table><tr><th>AÑO</th><th>NUMERO DE CONTRATOS</th></tr><tr><td>2014</td><td>2</td></tr><tr><td>2015</td><td>11</td></tr></table>	AÑO	NUMERO DE CONTRATOS	2014	2	2015	11														
AÑO	NUMERO DE CONTRATOS																				
2014	2																				
2015	11																				





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

4 puntos

14 a 19 Contratos con características iguales y/o similares a las establecidas en la presente convocatoria, con contratos formalizados, completos e incluyendo anexos que avalen el servicio

6 puntos

20 Contratos o más Contratos con características iguales y/o similares a las establecidas en la presente convocatoria, con contratos formalizados, completos e incluyendo anexos que avalen el servicio

9 puntos

El máximo de puntuación se otorgará al LICITANTE que acredite mayor número de contratos o documentos con los cuales el LICITANTE puede acreditar que ha realizado servicios con las características, complejidad y magnitud específicas y en condiciones similares a las establecidas en la convocatoria, concluidos hasta antes de la fecha del acto de presentación y apertura de proposición del presente procedimiento constatándolo con contratos con características iguales y/o similares a las establecidas en la presente convocatoria, con contratos formalizados, completos e incluyendo anexos que avalen el servicio en la información y documentación que los licitantes entreguen como parte de lo requerido en la convocatoria.

En los supuestos de los incisos anteriores, se les otorgará la misma puntuación establecida, si dos o más licitantes acreditan el mismo número de años de experiencia y presenten el mismo número de contratos o documentos para la especialidad.

Nota: La no entrega de los documentos señalados o que no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los subrubros, será equivalente a cero puntos.

La convocante deberá asignar el máximo de puntuación o unidades porcentuales que haya determinado, al licitante que acredite mayor número de años de experiencia (de los últimos 10 años previos al evento) y presente el mayor número de contratos que cubran los supuestos antes señalados. A partir de este máximo asignado, la convocante deberá efectuar un reparto proporcional de puntuación o unidades porcentuales entre el resto de los licitantes, en razón de los años de experiencia y del número de contratos o documentos presentados respecto de la especialidad.

En caso de que dos o más licitantes acrediten el mismo número de años de experiencia y presenten el mismo número de contratos para la especialidad, la convocante dará la misma puntuación o unidades porcentuales a los licitantes que se encuentren en este supuesto.

III. Propuesta de Trabajo. Este rubro tendrá una puntuación de **8.0 puntos**.

La convocante para distribuir el total de la puntuación o unidades porcentuales asignadas a este rubro deberá considerar, entre otros, los siguientes subrubros:

○ **Metodología para la prestación del servicio.**

Deberá presentar diagrama de flujo para la prestación del servicio el cual deberá ser congruente con el plan de trabajo, y su esquema estructural

2016	1
2017	3
2018	3
2019	1
2020	2
2021	2
2022	2
2023	6
2024	3
2025	3

Por lo que:

Se le otorgan 9.0 puntos

Presenta Metodología para la prestación del servicio con diagrama de flujo apegado a lo solicitado en el Anexo Número 7 (siete), con descripción amplia y detallada del servicio ofertado, donde explique todo el proceso





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

	debiendo apegarse a lo solicitado en el Anexo Numero 7 (siete) con descripción amplia y detallada del servicio ofertado, donde explique todo el proceso inherente a la prestación del servicio. el cual deberá ser congruente con el plan de trabajo propuesto, además si lo desea podrá incluir mejoras. Se le otorgaran 3 puntos <u>Nota: La no entrega de los documentos señalados o que no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los subrubros, será equivalente a cero puntos.</u>	inherente a la prestación del servicio Por lo que: Se le otorgan 3.0 puntos
	○ Plan de trabajo propuesto por el LICITANTE. Deberá presentar su plan de trabajo propuesto, el cual deberá como mínimo incluir lo establecido en la presente convocatoria y ser congruente con la metodología propuesta, además si lo desea podrá incluir mejoras Se le otorgaran 3 puntos <u>Nota: La no entrega de los documentos señalados o que no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los subrubros, será equivalente a cero puntos.</u>	Presenta plan de trabajo congruente con la metodología, apegándose a lo solicitado en el Anexo Número 7 (siete), que coincide con la metodología. Por lo que: Se le otorgan 3.0 puntos.
	Esquema estructural de la organización de los recursos humanos. Que debe ser congruente con la metodología propuesta y programa de trabajo donde demuestre al personal que se encuentra a cargo del proceso inherente a la prestación del servicio Presentar el Organigrama de la empresa prestadora del servicio. Se le otorgaran 2 puntos <u>Nota: La no entrega de los documentos señalados o que no cumpla con los requisitos solicitados en cualesquiera de los subrubros, será equivalente a cero puntos.</u>	Esquema estructural de la organización de los recursos humanos. Presenta organigrama de la empresa, apegándose a la metodología y al plan de trabajo. Por lo que: Se le otorgan 2.0 puntos.
IV	Cumplimiento de contratos Este rubro tendrá una puntuación de 10.0 puntos Anexo Número T2 (T DOS) de la presente convocatoria. De acuerdo a la naturaleza y características de los servicios materia del procedimiento de contratación y las condiciones y complejidad para el cumplimiento del contrato.	
	Se asignará puntuación al LICITANTE que demuestre documentalmente tener más contratos cumplidos satisfactoriamente con un mínimo de 1 (un) año acorde al objeto de esta licitación en términos del Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público, debiendo presentar: Cartas de clientes de satisfacción de cumplimiento de contratos ejecutados expedida por el cliente, acorde al objeto de esta licitación, donde preste el servicio se deberán presentar únicamente respecto de los contratos que se presenten en el rubro de EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE. En donde:	Presenta 29 cartas de satisfacción de cumplimiento de contratos presentados. Por lo que: Se le otorgan 5.0 puntos





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

1 a 7 Cartas de satisfacción, expedidas por el cliente en el que deberán señalar expresamente la oportunidad con la que se prestaron los servicios y que sean acorde al objeto de esta licitación 2 puntos 8 a 13 Cartas de satisfacción, expedidas por el cliente en el que deberán señalar expresamente la oportunidad con la que se prestaron los servicios y que sean acorde al objeto de esta licitación. 3 puntos 14 a 19 Cartas de satisfacción, expedidas por el cliente en el que deberán señalar expresamente la oportunidad con la que se prestaron los servicios y que sean acorde al objeto de esta licitación. 4 puntos 20 o más cartas de satisfacción, expedidas por el cliente en el que deberán señalar expresamente la oportunidad con la que se prestaron los servicios y que sean acorde al objeto de esta licitación. 5 puntos Se le otorgara un máximo de 5 puntos. El total de los puntos se otorgará al LICITANTE que acredite contratos, concluidos satisfactoriamente previos a la fecha del acto de presentación y apertura de proposición del presente procedimiento y que sean acorde al objeto de esta licitación. En caso de que dos o más licitantes acrediten el mismo número de cumplimiento de contratos, se les otorgará la misma puntuación.	
Las cartas para la devolución o cancelación de fianza se deberán presentar únicamente respecto de los contratos que se presenten en el rubro de EXPERIENCIA Y ESPECIALIDAD DEL LICITANTE. 1 a 7 Cartas para la devolución o cancelación de Fianzas de cumplimiento de contrato expedidas por el cliente y/o expedida por la Afianzadora y que sean acorde al objeto de esta licitación. 2 puntos 8 a 13 Cartas para la devolución o cancelación de Fianzas de cumplimiento de contrato expedidas por el cliente y/o expedida por la Afianzadora y que sean acorde al objeto de esta licitación. 3 puntos 14 a 19 Cartas para la devolución o cancelación de Fianzas de cumplimiento de contrato expedidas por el cliente y/o expedida por la Afianzadora y que sean acorde al objeto de esta licitación.	Presenta 14 cartas para la devolución o cancelación de Fianzas de Cumplimiento, de los contratos presentados. Por lo que: Se le otorgan 4.0 puntos





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

4 puntos 20 o más Cartas para la devolución o cancelación de Fianzas de cumplimiento de contrato expedidas por el cliente y/o expedida por la Afianzadora y que sean acorde al objeto de esta licitación. 5 puntos Se le otorgara un máximo de 5 puntos . El total de los puntos se otorgará al LICITANTE que acredite contratos, concluidos satisfactoriamente previos a la fecha del acto de presentación y apertura de proposición del presente procedimiento. En caso de que dos o más licitantes acrediten el mismo número de cumplimiento de contratos, se les otorgará la misma puntuación. <u>Nota: La no entrega de los documentos señalados o que no cumpla con los requisitos solicitados en cualquiera de los subrubros, será equivalente a cero puntos.</u>	
TOTAL DE PUNTOS OTORGADOS	49 PUNTOS
Posterior a la calificación de puntos y porcentajes se determina la propuesta solvente técnicamente, aquella que, como resultado de la calificación obtenida en la evaluación técnica, cumpla con un mínimo de 45 puntos del total de los rubros señalados. El total de puntos obtenidos en la evaluación técnica administrativa de puntos y porcentajes es de 49 puntos .	

EL LICITANTE **IGARCIMAR SA DE CV EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON GLORIA ESTELA ORTIZ LUNA** OBTUVO EN LA EVALUACIÓN TÉCNICA DE PUNTOS Y PORCENTAJES **49 PUNTOS**, POR LO ANTERIOR SE DETERMINA QUE LA PROPUESTA ES SOLVENTE TÉCNICAMENTE Y SE PROCEDE A SU EVALUACIÓN ECONÓMICA. -----

No.	Licitante	Puntos otorgados
1	IGARCIMAR SA DE CV EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON GLORIA ESTELA ORTIZ LUNA	49

EL DICTAMEN ECONÓMICO ES EL SIGUIENTE: -----

LA EVALUACIÓN ECONÓMICA FUE REALIZADA POR EL ÁREA CONTRATANTE DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 4.39 DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.-----

EVALUACIÓN ECONÓMICA-----

PARA DETERMINAR LA PUNTUACIÓN O UNIDADES PORCENTUALES QUE CORRESPONDE A LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES, LA CONVOCANTE APLICÓ LA SIGUIENTE FÓRMULA: -----





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

$PPE = MPMB \times 40 / MPI$

DONDE:

PPE = PUNTOS O PORCENTUALES PROPUESTA ECONÓMICA;

MPMB = MONTO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA MÁS BAJA, Y

MPI = MONTO DE LA I-ÉSIMA PROPUESTA ECONÓMICA;

EL DICTAMEN ECONÓMICO ES EL SIGUIENTE: -----

LICITANTE	PUNTOS OBTENIDOS PROPUESTA TÉCNICA	PUNTOS OBTENIDOS PROPUESTA ECONÓMICA	TOTAL DE PUNTOS OBTENIDOS
IGARCIMAR SA DE CV EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON GLORIA ESTELA ORTIZ LUNA	49	40	89

DICHA EVALUACIÓN ECONÓMICA, SE REALIZA CONSIDERANDO LOS PRECIOS UNITARIOS DE LO SOLICITADO EN EL ANEXO NÚMERO 7 (SIETE) DE LA CONVOCATORIA. -----

-----**DICTAMEN**-----

EL PRESENTE DICTAMEN SE EMITE COMO RESULTADO DEL ANÁLISIS QUE SE REALIZÓ A LA PROPOSICIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA PRESENTADA POR EL LICITANTE EN LA PRESENTE **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**. -----

-----**DISPOSICIÓN LEGAL**-----

EN CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 32, 33, 35 FRACCIÓN I, 36, 37, 39 FRACCIÓN I, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 66, 67, 68, 69 FRACCIÓN II, 70 FRACCIÓN II, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 87, 88 Y 90 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (LAASSP), 47, 51, 52, 54, 57, 58, 83, 84, 86, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 126, 127, 129, 130, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 151, 152, 156 Y 157 DE SU REGLAMENTO.-----

DE LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA. -----

PUNTOS: II, III, IV, V, VI, VIII Y ANEXO NÚMERO 7 REQUERIMIENTO. -----

-----**PROCEDIMIENTO APLICADO**-----



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

LA PROPUESTA TÉCNICA FUE SOMETIDA A UN ANÁLISIS DETALLADO POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA A QUIEN SE DESIGNÓ COMO RESPONSABLE DE DICHA EVALUACIÓN AL **ING. RICARDO ALFONSO MENDOZA GONZÁLEZ, ENCARGADO DE LA OFICINA DE CONSERVACIÓN, ÁREA REQUERENTE Y TÉCNICA**, CON EL FIN DE VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA CUMPLA CON LOS CRITERIOS QUE PARA TAL FIN SE ESTABLECIERON EN LA CONVOCATORIA QUE RIGIÓ PARA EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, ASI COMO EL RESULTADO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.-----

-----**LA EVALUACIÓN SE REALIZÓ:**-----

MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE **PUNTOS Y PORCENTAJES** DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL V. DE LA CONVOCATORIA DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, ARTÍCULOS 47 Y 48 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y 100 DE SU REGLAMENTO A LA PROPUESTA QUE REUNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ADEMÁS OFRECE PRECIOS CONVENIENTES PARA EL INSTITUTO.-----

POR SER LA PROPUESTA ECONÓMICA SOLVENTE, CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REUNIR CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS, LAS CONDICIONES LEGALES-ADMINISTRATIVAS Y TÉCNICAS REQUERIDAS, ASÍ COMO GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS ADEMÁS DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO, OPORTUNIDAD Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES PARA EL INSTITUTO, SE DETERMINA: -----

QUE LA ADJUDICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, SE REALIZA CONFORME A LO SIGUIENTE:

-----**AVISO DE FALLO**-----

LICITANTE ADJUDICADO: IGARCIMAR SA DE CV EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON GLORIA ESTELA ORTIZ LUNA

DESCRIPCIÓN	IMPORTE MÍNIMO INCLUYENDO IMPUESTOS	IMPORTE MÁXIMO INCLUYENDO IMPUESTOS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CASAS DE MAQUINAS Y DE GASES MEDICINALES PARA LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS, PERTENECIENTES AL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	\$8,000,000.00	\$20,000,000.00



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

IMPORTE MÍNIMO: \$8,000,000.00 (OCHO MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) INCLUYENDO IMPUESTOS.---

IMPORTE MÁXIMO: \$20,000,000.00 (VEINTE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) INCLUYENDO IMPUESTOS. -----

IMPORTE DE LA FIANZA: \$1,724,137.93 (UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.)-----

LA PRESENTE CONTRATACIÓN CONTARÁ CON UNA VIGENCIA A PARTIR DEL **DIECIOCHO DE FEBRERO Y HASTA EL TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DE DOS MIL VEINTISÉIS.**-----

EL INSTITUTO CELEBRARÁ CON EL LICITANTE ADJUDICADO, CONTRATO **ABIERTO** EN APEGO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 68 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, EN LOS QUE SE DEBERÁN IDENTIFICAR LOS SERVICIOS COMO COMPROMISO DE CONTRATACIÓN.-----

EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ ACUDIR EL **DIEZ DE MARZO DE DOS MIL VEINTICINCO** A LA OFICINA DE CONTRATOS DEPENDIENTE DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO, PARA **FIRMAR EL CONTRATO NÚMERO 050GYR028N3326-035-00** QUE SE DERIVE DE LA PRESENTE LICITACIÓN, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 49 Y 67 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.-----

EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ DE ENTREGAR COPIA DE LA DOCUMENTACIÓN Y REQUISITOS QUE SE SEÑALAN EN EL NUMERAL III. INCISO K) DE LA CONVOCATORIA Y EN CASO DE NO ENTREGARLOS NO SE REALIZARÁ LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE, ASI COMO LA **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** DEBERÁ ENTREGARSE EN LA OFICINA DE CONTRATOS DEPENDIENTE DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO, UBICADA EN CALLE PONIENTE 146 NÚMERO 825, COLONIA INDUSTRIAL VALLEJO, ALCALDÍA AZCAPOTZALCO, CÓDIGO POSTAL 02300, CIUDAD DE MÉXICO, DENTRO DE LOS 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO COMO LO ESTABLECE EL ARTICULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO. -----

PARA LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO DEBERÁ PRESENTAR JUNTO CON LA DOCUMENTACIÓN SEÑALADA EL CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA PROTOCOLIZADO.-----

-----DETALLE DEL SERVICIO ADJUDICADO (PRECIOS UNITARIOS)-----

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CASAS DE MAQUINAS Y DE GASES MEDICINALES PARA LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS, PERTENECIENTES AL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL



2026
año de
Margarita Maza



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. -----

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO								
N°	CONCEPTO	RUTINA	UNIDAD MEDICA	UNIDAD	CANTIDAD EQUIPOS	SERVICIOS PREVENTIVO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
					A	B	C	D=AxBxC
1	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 7.5 HP	12	H.G.R. N° 72	SERV.	1	1	\$15,549.00	\$15,549.00
2	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 5 HP	11	H.G.O. N° 60	SERV.	1	1	\$14,784.00	\$14,784.00
3	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 5 HP	11	H.G.Z. N° 57	SERV.	1	1	\$14,784.00	\$14,784.00
4	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 5 HP	4	U.M.F. N° 52	SERV.	1	1	\$11,750.00	\$11,750.00
5	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 2 HP	2	U.M.F. N° 62	SERV.	1	1	\$12,203.00	\$12,203.00
6	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 2 HP	16	U.M.F. N° 64	SERV.	1	1	\$12,573.00	\$12,573.00
7	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 2 HP	2	U.M.F. N° 79	SERV.	1	1	\$9,559.00	\$9,559.00
8	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 2 HP	2	U.M.F. N° 95	SERV.	1	1	\$9,559.00	\$9,559.00
9	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 3 HP	10	U.M.F. N° 186	SERV.	1	1	\$13,689.00	\$13,689.00
10	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 5 HP	4	U.M.A.A. N° 199	SERV.	1	1	\$11,750.00	\$11,750.00
11	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 1.5 HP	15	GUARDERÍA No. 36	SERV.	1	1	\$11,606.00	\$11,606.00
12	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 1.5 HP	15	GUARDERÍA No. 37	SERV.	1	1	\$11,606.00	\$11,606.00
13	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 1.5 HP	15	GUARDERÍA No. 45	SERV.	1	1	\$11,606.00	\$11,606.00
14	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 1.5 HP	15	GUARDERÍA No. 47	SERV.	1	1	\$11,606.00	\$11,606.00
15	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 5 HP	4	SUBDELEGACIÓN TLALNEPA NTLA	SERV.	1	1	\$11,750.00	\$11,750.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO								
Nº	CONCEPTO	RUTINA	UNIDAD MEDICA	UNIDAD	CANTIDAD EQUIPOS	SERVICIOS PREVENTIVO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
					A	B	C	D=AxBxC
16	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 5 HP	4	D.C.y.S.G.	SERV.	1	1	\$11,750.00	\$11,750.00
17	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 7.5 HP	12	H.G.R. N° 196	SERV.	1	1	\$15,860.00	\$15,860.00
18	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 7.5 HP	12	H.G.Z. N° 76	SERV.	1	1	\$15,860.00	\$15,860.00
19	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 5 HP	11	H.G.Z. N° 68	SERV.	1	1	\$14,784.00	\$14,784.00
20	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 5 HP	11	H.G.Z. N° 98	SERV.	1	1	\$14,784.00	\$14,784.00
21	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 2 HP	9	U.M.F. N° 67	SERV.	1	1	\$12,203.00	\$12,203.00
22	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 5 HP	4	U.M.F. N° 77	SERV.	1	1	\$11,750.00	\$11,750.00
23	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 2 HP	16	U.M.F. N° 91	SERV.	1	1	\$12,573.00	\$12,573.00
24	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 2 HP	16	U.M.F. N° 92	SERV.	1	1	\$12,573.00	\$12,573.00
25	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 2 HP	2	U.M.F. N° 191	SERV.	1	1	\$9,559.00	\$9,559.00
26	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 5 HP	11	U.M.A.A. N° 198	SERV.	1	1	\$14,784.00	\$14,784.00
27	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 5 HP	11	H.G.Z. N° 53	SERV.	1	1	\$14,784.00	\$14,784.00
28	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 5 HP	11	H.G.Z. N° 71	SERV.	1	1	\$14,784.00	\$14,784.00
29	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 2 HP	9	U.M.F. N° 70	SERV.	1	1	\$12,203.00	\$12,203.00
30	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 2 HP	16	U.M.F. N° 75	SERV.	1	1	\$12,573.00	\$12,573.00
31	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 2 HP	9	U.M.F. N° 78	SERV.	1	1	\$12,203.00	\$12,203.00
32	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 2 HP	2	U.M.F. N° 83	SERV.	1	1	\$9,559.00	\$9,559.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO								
Nº	CONCEPTO	RUTINA	UNIDAD MEDICA	UNIDAD	CANTIDAD EQUIPOS	SERVICIOS PREVENTIVO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
					A	B	C	D=AxBxC
33	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 5 HP	4	U.M.F. N° 84	SERV.	1	1	\$11,750.00	\$11,750.00
34	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES DE 2 HP	9	U.M.F. N° 180	SERV.	1	1	\$12,203.00	\$12,203.00
35	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 2 HP	16	U.M.F. N° 182	SERV.	1	1	\$12,573.00	\$12,573.00
36	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 2 HP	16	U.M.F. N° 183	SERV.	1	1	\$12,573.00	\$12,573.00
37	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 5 HP	4	U.M.F. N° 189	SERV.	1	1	\$11,750.00	\$11,750.00
38	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 1.5 HP	15	GUARDERÍA No. 44	SERV.	1	1	\$11,606.00	\$11,606.00
39	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 10 HP	6	U.D. NEZAHUALCOYOTL	SERV.	1	1	\$13,444.00	\$13,444.00
40	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES, BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 5HP	4	VELATORIO TEQUESQUINAHUAC	SERV.	1	1	\$11,750.00	\$11,750.00
41	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES, BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA 5HP	4	U.M.F. N° 54	SERV.	1	1	\$11,750.00	\$11,750.00
42	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE, BOMBAS VERTICALES DE 2HP	9	U.M.F. N° 55	SERV.	1	1	\$12,203.00	\$12,203.00
43	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES, BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 2 HP	2	CLINICA DE MAMA	SERV.	1	1	\$9,559.00	\$9,559.00
44	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES, BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 10 HP	6	H.G.R. N° 200	SERV.	1	1	\$13,444.00	\$13,444.00
45	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE, BOMBAS VERTICALES DE 2 HP	9	VELATORIO ERCATEPEC	SERV.	1	1	\$12,203.00	\$12,203.00
46	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE, BOMBAS VERTICALES DE 2 HP	9	U.M.F. N° 96	SERV.	1	1	\$12,203.00	\$12,203.00
47	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES, BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 2 HP	2	U.M.F. N° 73	SERV.	1	1	\$9,559.00	\$9,559.00
48	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES, BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 2 HP	2	U.M.F. N° 74	SERV.	1	1	\$9,559.00	\$9,559.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO								
N°	CONCEPTO	RUTINA	UNIDAD MEDICA	UNIDAD	CANTIDAD EQUIPOS	SERVICIOS PREVENTIVO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
					A	B	C	D=AxBxC
49	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES, BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 5 HP	4	U.M.F. N° 86	SERV.	1	1	\$11,750.00	\$11,750.00
50	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES, BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 5 HP	4	U.M.F. N° 193	SERV.	1	1	\$11,750.00	\$11,750.00
51	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES, BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 5 HP	4	U.M.F. N° 195	SERV.	1	1	\$11,750.00	\$11,750.00
52	EQUIPO DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES, BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 10 HP	6	H.G.Z. N° 197	SERV.	1	1	\$13,444.00	\$13,444.00
53	EQUIPOS DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES, BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 2 HP	2	U.M.F. N° 184	SERV.	1	1	\$9,559.00	\$9,559.00
54	EQUIPOS DE BOMBEO DUPLEX SUPERFICIALES, BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 2 HP	2	U.M.F. N° 188	SERV.	1	1	\$9,559.00	\$9,559.00

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A UNIDAD GENERADORAS DE AGUA HELADA								
N°	CONCEPTO	RUTINA	UNIDAD MEDICA	UNIDAD	CANTIDAD EQUIPOS	SERVICIOS PREVENTIVO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
					A	B	C	D=AxBxC
1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA	53	H.G.R. N° 72	SERV.	1	1	\$47,500.00	\$47,500.00
2	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA	53	H.G.Z. N° 57	SERV.	1	1	\$47,500.00	\$47,500.00
3	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA	53	U.M.A.A. N° 199	SERV.	3	1	\$47,500.00	\$142,500.00
4	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA	53	H.G.R. N° 196	SERV.	1	1	\$47,500.00	\$47,500.00
5	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA	53	H.G.Z. N° 76	SERV.	1	1	\$47,500.00	\$47,500.00
6	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA	53	H.G.Z. N° 98	SERV.	3	1	\$47,500.00	\$142,500.00
7	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA	53	H.G.R. N° 200	SERV.	3	1	\$47,500.00	\$142,500.00
8	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA	53	H.G.Z. N° 53	SERV.	2	1	\$47,500.00	\$95,000.00
9	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS DE AGUA HELADA	53	H.G.Z. N° 197	SERV.	3	1	\$47,500.00	\$142,500.00

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CALDERAS GENERADORES DE VAPOR											
N°	CONCEPTO	RUTINA	UNIDAD MEDICA	UNIDAD	CANTIDAD EQUIPOS	SERVICIOS PREVENTIVO MAYOR	SERVICIOS PREVENTIVO MENOR	P.U. SERVICIO MAYOR	P.U. SERVICIO MENOR	TOTAL POR EL SERVICIO MAYOR	TOTAL POR EL SERVICIO MENOR
					A	B	C	D	E	F=AxBxD	G=AxExE
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CALDERA CON	50	H.G.R. N° 72	SERV.	3	1	1	\$79,850.00	\$25,800.00	\$239,550.00	\$77,400.00



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CALDERAS GENERADORES DE VAPOR											
Nº	CONCEPTO	RUTINA	UNIDAD MEDICA	UNIDAD	CANTIDAD EQUIPOS	SERVICIOS PREVENTIVO MAYOR	SERVICIOS PREVENTIVO MENOR	P.U. SERVICIO MAYOR	P.U. SERVICIO MENOR	TOTAL POR EL SERVICIO MAYOR	TOTAL POR EL SERVICIO MENOR
					A	B	C	D	E	F=AxBxD	G=AxExE
	CAPACIDAD DE 200 C.C										
2	MANTENIMIENTO A CALDERA CON CAPACIDAD DE 150 C.C.	49	H.G.Z. N° 57	SERV.	2	1	1	\$69,800.00	\$25,800.00	\$139,600.00	\$51,600.00
3	MANTENIMIENTO A CALDERA CON CAPACIDAD DE 125 C.C.	48	H.G.O. N° 60	SERV.	2	1	1	\$54,000.00	\$25,800.00	\$108,000.00	\$51,600.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CALDERA CON CAPACIDAD DE 200 C.C	50	H.G.R. N° 196	SERV.	2	1	1	\$79,850.00	\$25,800.00	\$159,700.00	\$51,600.00
5	MANTENIMIENTO A CALDERA CON CAPACIDAD DE 150 C.C.	49	H.G.Z. N° 76	SERV.	2	1	1	\$69,800.00	\$25,800.00	\$139,600.00	\$51,600.00
6	MANTENIMIENTO A CALDERA CON CAPACIDAD DE 150 C.C.	49	H.G.Z. N° 98	SERV.	2	1	1	\$69,800.00	\$25,800.00	\$139,600.00	\$51,600.00
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CALDERA CON CAPACIDAD DE 200 C.C	50	H.G.R. N° 200	SERV.	3	1	1	\$79,850.00	\$25,800.00	\$239,550.00	\$77,400.00
8	MANTENIMIENTO A CALDERA CON CAPACIDAD DE 150 C.C.	49	H.G.Z. N° 53	SERV.	2	1	1	\$69,800.00	\$25,800.00	\$139,600.00	\$51,600.00
9	MANTENIMIENTO A CALDERA CON CAPACIDAD DE 150 C.C.	49	H.G.Z. N° 197	SERV.	3	1	1	\$69,800.00	\$25,800.00	\$209,400.00	\$77,400.00
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CALDERA CON CAPACIDAD DE 60 C.C	47	U. DEPORTIV A NEZAHUA LCOYOTL	SERV.	2	1	1	\$45,000.00	\$25,800.00	\$90,000.00	\$51,600.00

RELACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REFACCIONES SUSCEPTIBLES DE UTILIZAR			
RENGLÓN	CONCEPTO MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	COSTO DEL SERVICIO
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 1 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$8,186.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 2 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$12,203.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 3 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$10,655.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX	SERVICIO	\$11,750.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

RELACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REFACCIONES SUSCEPTIBLES DE UTILIZAR			
RENGLÓN	CONCEPTO MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	COSTO DEL SERVICIO
	SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 5 HP CADA BOMBA		
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 7.5 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$12,825.00
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUPERFICIALES. BOMBAS HORIZONTALES DE 1 ETAPA DE 10 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$13,444.00
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS DE 1 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$10,137.00
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS DE 1.5 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$11,493.00
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS DE 2 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$12,203.00
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS DE 3 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$13,689.00
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS DE 5 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$14,784.00
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS DE 7.5 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$15,549.00
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUPERFICIALES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS DE 10 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$16,937.00
14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTIETAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 1 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$10,650.00
15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTIETAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 1.5 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$11,606.00
16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTIETAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 2 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$12,573.00
17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO DE AGUA POTABLE, DUPLEX SUMERGIBLES DE PRESION CONSTANTE. BOMBAS SUMERGIBLES MULTIETAPAS TIPO POZO PROFUNDO DE 3 HP CADA BOMBA	SERVICIO	\$13,286.00
18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO DE RETORNO DE CONDENSADOS EN CASA DE MAQUINAS. BOMBAS TIPO HORIZONTAL AURORA I5-3RT.	SERVICIO	\$10,406.00
19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO DE RETORNO DE CONDENSADOS EN CASA DE MAQUINAS. BOMBAS TIPO HORIZONTAL AURORA 15SD.	SERVICIO	\$10,406.00
20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO DE RETORNO DE CONDENSADOS EN CASA DE MAQUINAS. BOMBAS TIPO HORIZONTAL SENTINEL T9.	SERVICIO	\$10,610.00
21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA HELADA DE 10 H.P.	SERVICIO	\$16,582.00
22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO DE RETORNO DE CONDENSADOS EN CASA DE MAQUINAS. BOMBAS DE PRESION CONSTANTE TIPO VERTICAL MULTIETAPAS DE 1.5 HP.	SERVICIO	\$11,714.00
23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO DE RETORNO DE CONDENSADOS EN CASA DE MAQUINAS. BOMBAS DE PRESION CONSTANTE TIPO VERTICAL MULTIETAPAS DE 2 HP.	SERVICIO	\$12,201.00
24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE BOMBEO DE RETORNO DE CONDENSADOS EN CASA DE MAQUINAS. BOMBAS DE PRESION CONSTANTE TIPO VERTICAL MULTIETAPAS DE 3 HP.	SERVICIO	\$13,684.00
25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE SERVICIO CONTINUO DE 1 H.P.	SERVICIO	\$8,663.00
26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE SERVICIO CONTINUO DE 2 H.P.	SERVICIO	\$9,945.00
27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE SERVICIO CONTINUO DE 3 H.P.	SERVICIO	\$10,979.00
28	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE SERVICIO CONTINUO DE 5 H.P.	SERVICIO	\$13,829.00
29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE COMPRESOR LUBRICADO PARA AIRE DE 2 H.P.	SERVICIO	\$6,576.00
30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE COMPRESOR LUBRICADO PARA AIRE DE 3 H.P.	SERVICIO	\$8,461.00
31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE COMPRESOR LUBRICADO PARA AIRE DE 5 H.P.	SERVICIO	\$9,686.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

RELACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REFACCIONES SUSCEPTIBLES DE UTILIZAR			
REGLÓN	CONCEPTO MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	COSTO DEL SERVICIO
32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE COMPRESOR LUBRICADO PARA AIRE DE 7.5 H.P.	SERVICIO	\$12,697.00
33	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A BOMBA DE VACIO TRIPLEX DE 5 HP.	SERVICIO	\$32,209.00
34	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A BOMBA DE VACIO TRIPLEX DE 7.5 HP.	SERVICIO	\$37,930.00
35	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A BOMBA DE VACIO TRIPLEX DE 10 HP LIBRE DE ACEITE.	SERVICIO	\$42,674.00
36	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A COMPRESOR DE AIRE GRADO MEDICO (OIL-LESS); DUPLEX DE 7.5 HP.	SERVICIO	\$34,659.00
37	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A COMPRESOR DE AIRE GRADO MEDICO (OIL-LESS); TRIPLEX DE 10 HP.	SERVICIO	\$37,331.00
38	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TOMA DE GAS MEDICINAL PARA OXIGENO.	SERVICIO	\$212.00
39	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TOMA DE GAS MEDICINAL PARA AIRE.	SERVICIO	\$202.00
40	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TOMA DE GAS MEDICINAL PARA VACIO.	SERVICIO	\$439.00
41	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A FLUJOMETRO PARA DOSIFICACION DE OXIGENO	SERVICIO	\$165.00
42	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TROMBA DE SUCCION PARA AIRE.	SERVICIO	\$171.00
43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE FILTRACION PARA AIRE MEDICO.	SERVICIO	\$1,037.00
44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MANIFOLD, PARA GAS MEDICINAL OXIGENO.	SERVICIO	\$3,608.00
45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LINEAS DE DISTRIBUCION, PARA GASES MEDICINALES.	SERVICIO	\$7,226.00
46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CONSOLA PARA GASES MEDICINALES POR ENCAMADO	SERVICIO	\$2,382.00
47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CALDERA CON CAPACIDAD DE 60 C.C	SERVICIO	\$45,000.00
48	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CALDERA CON CAPACIDAD DE 125 C.C	SERVICIO	\$54,000.00
49	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CALDERA CON CAPACIDAD DE 150 C.C	SERVICIO	\$69,800.00
50	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CALDERA CON CAPACIDAD DE 200 C.C	SERVICIO	\$79,850.00
51	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INTERCAMBIADOR DE CALOR DE 1.5 MTS PARA AGUA.	SERVICIO	\$46,716.00
52	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INTERCAMBIADOR DE CALOR DE 3.0 MTS PARA AGUA.	SERVICIO	\$66,040.00
53	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A UNIDAD GENERADORAS DE AGUA HELADA.	SERVICIO	\$47,500.00
54	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A ARREGLO DE 5 COLECTORES SOLARES PARA AGUA DE PISCINA, DE 4 x 10 ft CON CAPACIDAD DE 3.14 GALONES CADA COLECTOR.	SERVICIO	\$17,940.00
55	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TANQUE DE AGUA CALIENTE CON CAPACIDAD DE 5,000 LTS.	SERVICIO	\$38,115.00
56	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TANQUE DE AGUA CALIENTE CON CAPACIDAD DE 8,000 LTS.	SERVICIO	\$45,390.00
57	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TANQUE DE AGUA CALIENTE CON CAPACIDAD DE 10,000 LTS.	SERVICIO	\$48,015.00
58	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TANQUE DE AGUA CALIENTE CON CAPACIDAD DE 15,000 LTS.	SERVICIO	\$53,856.00
59	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE FILTRACION MULTIMEDIA DE TANQUE DE 3ft3. COSTO POR TANQUE.	SERVICIO	\$6,630.00
60	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE FILTRACION MULTIMEDIA DE TANQUE DE 4ft3. COSTO POR TANQUE.	SERVICIO	\$7,800.00
61	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE FILTRACION MULTIMEDIA DE TANQUE DE 5ft3. COSTO POR TANQUE.	SERVICIO	\$8,670.00
62	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE FILTRACION MULTIMEDIA DE TANQUE DE 7ft3. COSTO POR TANQUE.	SERVICIO	\$13,000.00
63	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE FILTRACION MULTIMEDIA DE TANQUE DE 10ft3. COSTO POR TANQUE.	SERVICIO	\$13,860.00
64	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE SUAVIZACION CON TANQUE DE 5ft3. COSTO POR TANQUE.	SERVICIO	\$8,670.00
65	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE SUAVIZACION CON TANQUE DE 7ft3. COSTO POR TANQUE.	SERVICIO	\$12,375.00
66	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE SUAVIZACION CON TANQUE DE 10ft3. COSTO POR TANQUE.	SERVICIO	\$14,280.00
67	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE SUAVIZACION CON TANQUE DE 15ft3. COSTO POR TANQUE.	SERVICIO	\$16,320.00
68	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AGUA DE GAS LP CON TANQUE DE DEPOSITO.	SERVICIO	\$2,687.00
69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AGUA DE GAS LP DE RAPIDA RECUPERACION DE PASO.	SERVICIO	\$2,636.00
70	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AGUA DE GAS LP INSTANTANEO.	SERVICIO	\$2,687.00
71	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AGUA SOLAR CON TANQUE DE ALMACENAMIENTO.	SERVICIO	\$3,558.00
72	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO, COSTO POR METRO LINEAL.	SERVICIO	\$2,295.00
73	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A BOMBAS DE AGUA DEL SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS (PCI).	SERVICIO	\$28,463.00
74	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MINISPLIT SISTEMA ON/OFF DE 1-3 TONELADAS	SERVICIO	\$4,284.00
75	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MINISPLIT SISTEMA INVERTER DE 1-3 TONELADAS.	SERVICIO	\$4,284.00
76	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 5 TR. DE PAQUETE DIVIDIDO.	SERVICIO	\$7,748.00
77	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO DE 5 TR. DE PAQUETE DIVIDIDO.	SERVICIO	\$7,599.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

RELACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REFACCIONES SUSCEPTIBLES DE UTILIZAR			
RENGLÓN	CONCEPTO MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	COSTO DEL SERVICIO
78	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE.	SERVICIO	\$8,299.00
79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A UNIDAD DE AIRE LAVADO.	SERVICIO	\$4,158.00
80	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TORRE DE ENFRIAMIENTO DE TIRO FORZADA, PARA SISTEMA DE UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA.	SERVICIO	\$23,307.00
81	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A UNIDAD CONDENSADORA DE EXPANSION DIRECTA DE AIRE ACONDICIONADO.	SERVICIO	\$14,058.00
82	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A UNIDAD MANEJADORA DE AIRE.	SERVICIO	\$20,196.00
83	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EXTRACTOR DE AIRE.	SERVICIO	\$3,927.00

-----RELACIÓN DE REFACCIONES SUSCEPTIBLES A UTILIZAR-----

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
REF1	TANQUE HIDRONEUMATICO PRECARGADO CON SISTEMA DE MEMBRANA PARA PRESIONES DE HASTA 125 PSI BASE Y TANQUE ROLADOS EN LAMINA, PARA 76 LITROS.	PIEZA	\$ 11,951.00
REF2	TANQUE HIDRONEUMATICO PRECARGADO CON SISTEMA DE MEMBRANA PARA PRESIONES DE HASTA 125 PSI BASE Y TANQUE ROLADOS EN LAMINA, PARA 126 LITROS.	PIEZA	\$ 12,168.00
REF3	TANQUE HIDRONEUMATICO PRECARGADO CON SISTEMA DE MEMBRANA PARA PRESIONES DE HASTA 125 PSI BASE Y TANQUE ROLADOS EN LAMINA, PARA 167 LITROS.	PIEZA	\$ 15,776.00
REF4	TANQUE HIDRONEUMATICO PRECARGADO CON SISTEMA DE MEMBRANA PARA PRESIONES DE HASTA 125 PSI BASE Y TANQUE ROLADOS EN LAMINA, PARA 235 LITROS.	PIEZA	\$ 19,377.00
REF5	TANQUE HIDRONEUMATICO PRECARGADO CON SISTEMA DE MEMBRANA PARA PRESIONES DE HASTA 125 PSI BASE Y TANQUE ROLADOS EN LAMINA, PARA 306 LITROS.	PIEZA	\$ 21,366.00
REF6	TANQUE HIDRONEUMATICO PRECARGADO CON SISTEMA DE MEMBRANA PARA PRESIONES DE HASTA 125 PSI BASE Y TANQUE ROLADOS EN LAMINA, PARA 450 LITROS.	PIEZA	\$ 35,679.00
REF7	PICHANCHA DE BRONCE REFORZADA DE 25 MM, INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 953.00
REF8	PICHANCHA DE BRONCE REFORZADA DE 32 MM, INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,493.00
REF9	PICHANCHA DE BRONCE REFORZADA DE 38 MM, INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,829.00
REF10	PICHANCHA DE BRONCE REFORZADA DE 51 MM, INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 2,708.00
REF11	IMPULSOR PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA ALTA PRESION PARA 1 H.P.	PIEZA	\$ 5,165.00
REF12	IMPULSOR PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA ALTA PRESION PARA 2 H.P.	PIEZA	\$ 6,126.00
REF13	IMPULSOR PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA ALTA PRESION PARA 3 H.P.	PIEZA	\$ 6,948.00
REF14	IMPULSOR PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA ALTA PRESION PARA 5 H.P.	PIEZA	\$ 7,432.00
REF15	IMPULSOR PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA ALTA PRESION PARA 7.5 H.P.	PIEZA	\$ 7,860.00
REF16	SELLO MECANICO PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA ALTA PRESION PARA 1 H.P.	PIEZA	\$ 2,763.00
REF17	SELLO MECANICO PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA ALTA PRESION PARA 2 H.P.	PIEZA	\$ 3,225.00
REF18	SELLO MECANICO PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA ALTA PRESION PARA 3 H.P.	PIEZA	\$ 3,490.00
REF19	SELLO MECANICO PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA ALTA PRESION PARA 5 H.P.	PIEZA	\$ 3,711.00
REF20	SELLO MECANICO PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA ALTA PRESION PARA 7.5 H.P.	PIEZA	\$ 4,013.00
REF21	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA, DE 1 H.P.	PIEZA	\$ 3,863.00
REF22	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA, DE 2 H.P.	PIEZA	\$ 10,478.00
REF23	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA, DE 3 H.P.	PIEZA	\$ 10,731.00
REF24	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA, DE 5 H.P.	PIEZA	\$ 14,694.00
REF25	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA HORIZONTAL CENTRIFUGA DE 1 ETAPA, DE 7.5 H.P.	PIEZA	\$ 19,153.00
REF26	PRESOSTATO ELECTROMECHANICO PARA SISTEMA DE BOMBEO PROGRAMADO, CONEXIÓN INFERIOR DE 1/4, RANGO Y DIFERENCIAL VARIABLES.	PIEZA	\$ 2,241.00
REF27	MOTOR MONOFASICO CON CABEZAL DE AIRE ARMADO, PARA ALIMENTACION DE EQUIPO HIDRONEUMATICO.	PIEZA	\$ 4,013.00
REF28	SIMULTANEADOR PARA SISTEMA DE BOMBEO DUPLEX CON TINACO.	PIEZA	\$ 7,842.00
REF29	SIMULTANEADOR PARA SISTEMA DE BOMBEO DUPLEX CON TANQUE HIDRONEUMATICO PRESURIZADO CON MEMBRANA	PIEZA	\$ 7,611.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
REF30	SIMULTANEADOR PARA SISTEMA DE BOMBEO DUPLEX CON TANQUE HIDRONEUMATICO DE PRESURIZACION CON COMPRESOR	PIEZA	\$ 7,919.00
REF31	ARRANCADOR CON PROTECTOR TERMICO PARA MOTOR DE 1 H.P. BOBINA 220 VOLTS, PARA RIEL DIN.	PIEZA	\$ 4,722.00
REF32	ARRANCADOR CON PROTECTOR TERMICO PARA MOTOR DE 2 H.P. BOBINA 220 VOLTS, PARA RIEL DIN.	PIEZA	\$ 4,631.00
REF33	ARRANCADOR CON PROTECTOR TERMICO PARA MOTOR DE 3 H.P. BOBINA 220 VOLTS, PARA RIEL DIN.	PIEZA	\$ 4,631.00
REF34	ARRANCADOR CON PROTECTOR TERMICO PARA MOTOR DE 5 H.P. BOBINA 220 VOLTS, PARA RIEL DIN.	PIEZA	\$ 5,563.00
REF35	ARRANCADOR CON PROTECTOR TERMICO PARA MOTOR DE 7.5 H.P. BOBINA 220 VOLTS, PARA RIEL DIN.	PIEZA	\$ 6,978.00
REF36	SWITCH TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS x 30 AMP, PARA RIEL DIN.	PIEZA	\$ 3,733.00
REF37	SWITCH TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS x 20 AMP, PARA RIEL DIN.	PIEZA	\$ 3,769.00
REF38	LAMPARA INDICADORA PARA TABLERO DE 22 MM	PIEZA	\$ 206.00
REF39	SELECTOR DE BOMBAS PARA TABLERO CON PASTILLAS NC Y NA	PIEZA	\$ 625.00
REF40	TUBO DE NIVEL LINEA ROJA PARA TANQUE HIDRO.	PIEZA	\$ 1,829.00
REF41	VALVULAS DE NIVEL PARA TANQUE HIDRO	JUEGO	\$ 1,994.00
REF42	MANOMETRO LLENO DE GLICERINA CON RANGO DE 0 A 11 KG/CM2 ENTRADA INFERIOR DE 1/4	PIEZA	\$ 1,847.00
REF43	VALVULA DE ESFERA DE 1/4 ROSCABLE.	PIEZA	\$ 343.00
REF44	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA BOMBA DE PRESION CONSTANTE, PARA BOMBAS HASTA DE 1.5 HP. ENTRADA MONOFASICA DE 220VOLTS SALIDA TRIFASICA 220 VOLTS. PRESS 1.5	PIEZA	\$ 26,804.00
REF45	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA BOMBA DE PRESION CONSTANTE, PARA BOMBAS HASTA DE 2 HP. ENTRADA MONOFASICA DE 220VOLTS SALIDA TRIFASICA 220 VOLTS. PRESS 2.0	PIEZA	\$ 26,804.00
REF46	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA BOMBA DE PRESION CONSTANTE, PARA BOMBAS HASTA DE 3 HP. ENTRADA MONOFASICA DE 220VOLTS SALIDA TRIFASICA 220 VOLTS. PRESS 3.0	PIEZA	\$ 30,065.00
REF47	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA BOMBA DE PRESION CONSTANTE, PARA BOMBAS HASTA DE 5 HP. ENTRADA MONOFASICA DE 220VOLTS SALIDA TRIFASICA 220 VOLTS. PRESS 5.0	PIEZA	\$ 45,851.00
REF48	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA BOMBA DE PRESION CONSTANTE, PARA BOMBAS HASTA DE 7.5 HP. ENTRADA MONOFASICA DE 220VOLTS SALIDA TRIFASICA 220 VOLTS. PRESS 7.5	PIEZA	\$ 54,386.00
REF49	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA BOMBA DE PRESION CONSTANTE, PARA BOMBAS HASTA DE 1.5 HP. ENTRADA MONOFASICA DE 220VOLTS SALIDA TRIFASICA 220 VOLTS. SUBDRIVE 15.	PIEZA	\$ 52,233.00
REF50	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA BOMBA DE PRESION CONSTANTE, PARA BOMBAS HASTA DE 2 HP. ENTRADA MONOFASICA DE 220VOLTS SALIDA TRIFASICA 220 VOLTS. SUBDRIVE 20.	PIEZA	\$ 59,231.00
REF51	VARIADOR DE VELOCIDAD PARA BOMBA DE PRESION CONSTANTE, PARA BOMBAS HASTA DE 3 HP. ENTRADA MONOFASICA DE 220VOLTS SALIDA TRIFASICA 220 VOLTS. SUBDRIVE 30.	PIEZA	\$ 80,517.00
REF52	SENSOR DE PRESION PARA SISTEMA VARIADOR DE VELOCIDAD DE BOMBAS DE PRESION CONTANTE, ENTREDA INFERIOR DE 1/4 N.P.T.	PIEZA	\$ 6,598.00
REF53	ALTERNADOR DE BOMBAS DE PRESION CONSTANTE SUBDRIVE PARA 2 EQUIPOS, ALIMENTACION DE 127 VOLTS	PIEZA	\$ 18,448.00
REF54	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS, DE 1 H.P.	PIEZA	\$ 5,280.00
REF55	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS, DE 1.5 H.P.	PIEZA	\$ 6,186.00
REF56	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS, DE 2 H.P.	PIEZA	\$ 11,595.00
REF57	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS, DE 3 H.P.	PIEZA	\$ 13,424.00
REF58	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS, DE 5 H.P.	PIEZA	\$ 17,458.00
REF59	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS, DE 7.5 H.P.	PIEZA	\$ 21,928.00
REF60	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS, DE 10 H.P.	PIEZA	\$ 26,678.00
REF61	SELLO MECANICO PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS ALTA PRESION PARA 1 H.P.	PIEZA	\$ 9,233.00
REF62	SELLO MECANICO PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS ALTA PRESION PARA 1.5 H.P.	PIEZA	\$ 9,858.00
REF63	SELLO MECANICO PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS ALTA PRESION PARA 2 H.P.	PIEZA	\$ 11,165.00
REF64	SELLO MECANICO PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS ALTA PRESION PARA 3 H.P.	PIEZA	\$ 11,968.00
REF65	SELLO MECANICO PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS ALTA PRESION PARA 5 H.P.	PIEZA	\$ 14,226.00
REF66	SELLO MECANICO PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS ALTA PRESION PARA 7.5 H.P.	PIEZA	\$ 15,744.00
REF67	SELLO MECANICO PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS ALTA PRESION PARA 10 H.P.	PIEZA	\$ 17,343.00
REF68	KIT DE IMPULSORES Y RETENES EN ACERO INOXIDABLE PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS ALTA PRESION PARA 1 H.P.	PIEZA	\$ 19,007.00
REF69	KIT DE REPARACION DE IMPULSORES EN ACERO INOXIDABLE PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS ALTA PRESION PARA 1.5 H.P.	PIEZA	\$ 22,685.00
REF70	KIT DE REPARACION DE IMPULSORES EN ACERO INOXIDABLE PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS ALTA PRESION PARA 2 H.P.	PIEZA	\$ 29,331.00
REF71	KIT DE REPARACION DE IMPULSORES EN ACERO INOXIDABLE PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS ALTA PRESION PARA 3 H.P.	PIEZA	\$ 35,972.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
REF72	KIT DE REPARACION DE IMPULSORES EN ACERO INOXIDABLE PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS ALTA PRESION PARA 5 H.P.	PIEZA	\$ 45,815.00
REF73	KIT DE REPARACION DE IMPULSORES EN ACERO INOXIDABLE PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS ALTA PRESION PARA 7.5 H.P.	PIEZA	\$ 61,965.00
REF74	KIT DE REPARACION DE IMPULSORES EN ACERO INOXIDABLE PARA BOMBA VERTICAL MULTITAPAS ALTA PRESION PARA 10 H.P.	PIEZA	\$ 70,650.00
REF75	KIT DE IMPULSORES Y RETENES EN ACERO INOXIDABLE PARA BOMBA SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO PARA 1 H.P.	PIEZA	\$ 15,206.00
REF76	KIT DE REPARACION DE IMPULSORES EN ACERO INOXIDABLE PARA BOMBA SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO PARA 1.5 H.P.	PIEZA	\$ 18,148.00
REF77	KIT DE REPARACION DE IMPULSORES EN ACERO INOXIDABLE PARA BOMBA SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO PARA 2 H.P.	PIEZA	\$ 22,777.00
REF78	KIT DE REPARACION DE IMPULSORES EN ACERO INOXIDABLE PARA BOMBA SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO PARA 3 H.P.	PIEZA	\$ 29,940.00
REF79	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO, DE 1 H.P.	PIEZA	\$ 5,102.00
REF80	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO, DE 1.5 H.P.	PIEZA	\$ 5,880.00
REF81	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO, DE 2 H.P.	PIEZA	\$ 11,390.00
REF82	MOTOR TRIFASICO ALTA VELOCIDAD PARA BOMBA SUMERGIBLES MULTITAPAS TIPO POZO PROFUNDO, DE 3 H.P.	PIEZA	\$ 13,033.00
REF83	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE RETORNO DE CONDENSADOS AURORA I5-3RT.	PIEZA	\$ 7,213.00
REF84	KIT DE IMPULSOR, CUÑAS Y FLECHA PARA BOMBA DE RETORNO DE CONDENSADOS AURORA I5-3RT.	PIEZA	\$ 21,267.00
REF85	KIT DE BALEROS, TENSORES, ABRAZADERAS, PASADORES Y CUBIERTA STANDART PARA BOMBA DE RETORNO DE CONDENSADOS AURORA I5-3RT.	PIEZA	\$ 11,384.00
REF86	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE RETORNO DE CONDENSADOS AURORA 15SD.	PIEZA	\$ 7,748.00
REF87	KIT DE IMPULSOR, CUÑAS Y FLECHA PARA BOMBA DE RETORNO DE CONDENSADOS AURORA 15SD.	PIEZA	\$ 21,434.00
REF88	KIT DE BALEROS, TENSORES, ABRAZADERAS, PASADORES Y CUBIERTA STANDART PARA BOMBA DE RETORNO DE CONDENSADOS AURORA 15SD.	PIEZA	\$ 11,800.00
REF89	KIT DE BALEROS, PORTABALEROS, RETENES Y JUNTAS PARA BOMBA DE RETORNO DE CONDENSADOS SENTINEL T9	PIEZA	\$ 9,243.00
REF90	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE RETORNO DE CONDENSADOS SENTINEL T9	PIEZA	\$ 6,221.00
REF91	KIT DE IMPULSOR, CUÑAS Y FLECHA PARA BOMBA DE RETORNO DE CONDENSADOS SENTINEL T9	PIEZA	\$ 17,515.00
REF92	ACEITE DIELECTRICO PARA BOMBA SUMERGIBLE.	LITRO	\$ 896.00
REF93	JUEGO DE SELLOS MECANICOS INFERIOR Y SUPERIOR PARA BOMBA SUMERGIBLE TIPO BC PARA AGUAS RESIDUALES DE 3 HP	PIEZA	\$ 10,904.00
REF94	JUEGO DE SELLOS MECANICOS INFERIOR Y SUPERIOR PARA BOMBA SUMERGIBLE TIPO BC PARA AGUAS RESIDUALES DE 5 HP	PIEZA	\$ 11,763.00
REF95	IMPULSOR DE 2 ALABES PARA BOMBA SUMERGIBLE TIPO BC PARA AGUAS RESIDUALES DE 3 HP	PIEZA	\$ 14,207.00
REF96	IMPULSOR DE 2 ALABES PARA BOMBA SUMERGIBLE TIPO BC PARA AGUAS RESIDUALES DE 5 HP	PIEZA	\$ 15,836.00
REF97	JUEGO DE BALEROS Y FLECHA PARA BOMBA SUMERGIBLE TIPO BC PARA AGUAS RESIDUALES DE 3 HP	PIEZA	\$ 9,043.00
REF98	JUEGO DE BALEROS Y FLECHA PARA BOMBA SUMERGIBLE TIPO BC PARA AGUAS RESIDUALES DE 5 HP	PIEZA	\$ 9,523.00
REF99	VOLUTA PARA BOMBA SUMERGIBLE TIPO BC PARA AGUAS RESIDUALES DE 3 HP	PIEZA	\$ 7,936.00
REF100	VOLUTA PARA BOMBA SUMERGIBLE TIPO BC PARA AGUAS RESIDUALES DE 5 HP	PIEZA	\$ 8,496.00
REF101	TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 MM PARA USO EN REDES DE AGUA, INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE REQUERIDAS, SOLDADURA DE ESTAÑO, FUNDENTE, LIJA, GASES PARA SOLDAR, PINTURA DE ESMALTE PARA SEÑALIZACION Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	METRO	\$ 356.00
REF102	TUBO DE COBRE TIPO M DE 19 MM PARA USO EN REDES DE AGUA, INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE REQUERIDAS, SOLDADURA DE ESTAÑO, FUNDENTE, LIJA, GASES PARA SOLDAR, PINTURA DE ESMALTE PARA SEÑALIZACION Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	METRO	\$ 562.00
REF103	TUBO DE COBRE TIPO M DE 25 MM PARA USO EN REDES DE AGUA, INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE REQUERIDAS, SOLDADURA DE ESTAÑO, FUNDENTE, LIJA, GASES PARA SOLDAR, PINTURA DE ESMALTE PARA SEÑALIZACION Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	METRO	\$ 857.00
REF104	TUBO DE COBRE TIPO M DE 32 MM PARA USO EN REDES DE AGUA, INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE REQUERIDAS, SOLDADURA DE ESTAÑO, FUNDENTE, LIJA, GASES PARA SOLDAR, PINTURA DE ESMALTE PARA SEÑALIZACION Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	METRO	\$ 1,288.00
REF105	TUBO DE COBRE TIPO M DE 38 MM PARA USO EN REDES DE AGUA, INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE REQUERIDAS, SOLDADURA DE ESTAÑO, FUNDENTE, LIJA, GASES PARA SOLDAR, PINTURA DE ESMALTE PARA SEÑALIZACION Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	METRO	\$ 1,829.00
REF106	TUBO DE COBRE TIPO M DE 51 MM PARA USO EN REDES DE AGUA, INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE REQUERIDAS,	METRO	\$ 2,875.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
	SOLDADURA DE ESTAÑO, FUNDENTE, LIJA, GASES PARA SOLDAR, PINTURA DE ESMALTE PARA SEÑALIZACION Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.		
REF107	TUERCA UNION DE COBRE SOLDABLE REFORZADO DE 13 mm, INCLUYE: SOLDADURA DE ESTAÑO, FUNDENTE, LIJA, GASES PARA SOLDAR, PINTURA DE ESMALTE PARA SEÑALIZACION Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	PIEZA	\$ 135.00
REF108	TUERCA UNION DE COBRE SOLDABLE REFORZADO DE 19 mm, INCLUYE: SOLDADURA DE ESTAÑO, FUNDENTE, LIJA, GASES PARA SOLDAR, PINTURA DE ESMALTE PARA SEÑALIZACION Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	PIEZA	\$ 179.00
REF109	TUERCA UNION DE COBRE SOLDABLE REFORZADO DE 25 mm, INCLUYE: SOLDADURA DE ESTAÑO, FUNDENTE, LIJA, GASES PARA SOLDAR, PINTURA DE ESMALTE PARA SEÑALIZACION Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	PIEZA	\$ 365.00
REF110	TUERCA UNION DE COBRE SOLDABLE REFORZADO DE 32 mm, INCLUYE: SOLDADURA DE ESTAÑO, FUNDENTE, LIJA, GASES PARA SOLDAR, PINTURA DE ESMALTE PARA SEÑALIZACION Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	PIEZA	\$ 878.00
REF111	TUERCA UNION DE COBRE SOLDABLE REFORZADO DE 38 mm, INCLUYE: SOLDADURA DE ESTAÑO, FUNDENTE, LIJA, GASES PARA SOLDAR, PINTURA DE ESMALTE PARA SEÑALIZACION Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	PIEZA	\$ 1,159.00
REF112	TUERCA UNION DE COBRE SOLDABLE REFORZADO DE 51 mm, INCLUYE: SOLDADURA DE ESTAÑO, FUNDENTE, LIJA, GASES PARA SOLDAR, PINTURA DE ESMALTE PARA SEÑALIZACION Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	PIEZA	\$ 1,971.00
REF113	VALVULA COMPUERTA ROSCADA FIG. 22 175 WOG DE 13 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,078.00
REF114	VALVULA COMPUERTA ROSCADA FIG. 22 175 WOG DE 19 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,420.00
REF115	VALVULA COMPUERTA ROSCADA FIG. 22 175 WOG DE 25 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 2,518.00
REF116	VALVULA COMPUERTA ROSCADA FIG. 22 175 WOG DE 32 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 3,767.00
REF117	VALVULA COMPUERTA ROSCADA FIG. 22 175 WOG DE 38 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 5,030.00
REF118	VALVULA COMPUERTA ROSCADA FIG. 22 175 WOG DE 51 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 7,278.00
REF119	VALVULA DE COMPUERTA DE ACERO FUNDIDO FIG 5202F DE 150 LBS. BRIDADA DE 102 mm. INCLUYE: EMPAQUES DE BRIDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 23,528.00
REF120	VALVULA DE COMPUERTA DE ACERO FUNDIDO FIG 5202F DE 150 LBS. BRIDADA DE 75 mm. INCLUYE: EMPAQUES DE BRIDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 17,900.00
REF121	VALVULA DE COMPUERTA DE HIERRO FUNDIDO FIG 719F DE 125 LBS. BRIDADA VASTAGO ASCENDIENTE DE 102 mm. INCLUYE: EMPAQUES DE BRIDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 16,299.00
REF122	VALVULA DE COMPUERTA DE HIERRO FUNDIDO FIG 719F DE 125 LBS. BRIDADA VASTAGO ASCENDIENTE DE 75 mm. INCLUYE: EMPAQUES DE BRIDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 10,093.00
REF123	VALVULA DE COMPUERTA DE HIERRO FUNDIDO FIG 726F DE 125 LBS. BRIDADA VASTAGO NO ASCENDIENTE DE 102 mm. INCLUYE: EMPAQUES DE BRIDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 16,278.00
REF124	VALVULA DE COMPUERTA DE HIERRO FUNDIDO FIG 726F DE 125 LBS. BRIDADA VASTAGO NO ASCENDIENTE DE 75 mm. INCLUYE: EMPAQUES DE BRIDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 10,387.00
REF125	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE FIG. 83 200 WOG DE 13 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 380.00
REF126	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE FIG. 83 200 WOG DE 19 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 504.00
REF127	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE FIG. 83 200 WOG DE 25 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 720.00
REF128	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE FIG. 83 200 WOG DE 32 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,413.00
REF129	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE FIG. 83 200 WOG DE 38 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,724.00
REF130	VALVULA DE COMPUERTA ROSCABLE FIG. 83 200 WOG DE 51 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 2,686.00
REF131	VALVULA DE ESFERA FIG. 411T DE 13 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,373.00
REF132	VALVULA DE ESFERA FIG. 411T DE 19 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,641.00
REF133	VALVULA DE ESFERA FIG. 411T DE 25 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 2,554.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
REF134	VALVULA DE ESFERA FIG. 411T DE 32 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 4,296.00
REF135	VALVULA DE ESFERA FIG. 411T DE 38 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 4,296.00
REF136	VALVULA DE ESFERA FIG. 411T DE 51 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 5,734.00
REF137	VALVULA DE ESFERA FIG. 444T DE 13 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,062.00
REF138	VALVULA DE ESFERA FIG. 444T DE 19 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,398.00
REF139	VALVULA DE ESFERA FIG. 444T DE 25 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,758.00
REF140	VALVULA DE ESFERA FIG. 444T DE 32 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 3,154.00
REF141	VALVULA DE ESFERA FIG. 444T DE 38 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 3,154.00
REF142	VALVULA DE ESFERA FIG. 444T DE 51 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 3,814.00
REF143	VALVULA DE GLOBO DE ACERO FUNDIDO FIG 5275F DE 150 LBS. BRIDADA DE 102 mm. INCLUYE: EMPAQUES DE BRIDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 30,600.00
REF144	VALVULA DE GLOBO DE ACERO FUNDIDO FIG 5275F DE 150 LBS. BRIDADA DE 75 mm. INCLUYE: EMPAQUES DE BRIDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 21,710.00
REF145	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE FIG. 225P 350 LBS DE 13 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 3,621.00
REF146	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE FIG. 225P 350 LBS DE 19 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 4,929.00
REF147	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE FIG. 225P 350 LBS DE 25 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 6,287.00
REF148	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE FIG. 225P 350 LBS DE 32 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 8,652.00
REF149	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE FIG. 225P 350 LBS DE 38 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 11,602.00
REF150	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE FIG. 225P 350 LBS DE 51 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 19,857.00
REF151	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE FIG. 95 150 LBS DE 13 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,919.00
REF152	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE FIG. 95 150 LBS DE 19 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 2,638.00
REF153	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE FIG. 95 150 LBS DE 25 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 3,756.00
REF154	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE FIG. 95 150 LBS DE 32 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 6,297.00
REF155	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE FIG. 95 150 LBS DE 38 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 7,013.00
REF156	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE FIG. 95 150 LBS DE 51 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 10,834.00
REF157	VALVULA DE LLENADO PARA CISTERNA DE 32 mm ALTA PRESION CON FLOTADOR DE COBRE Y VARILLA. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 3,509.00
REF158	VALVULA DE LLENADO PARA CISTERNA DE 38 mm ALTA PRESION CON FLOTADOR DE COBRE Y VARILLA. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 3,669.00
REF159	VALVULA DE LLENADO PARA CISTERNA DE 51 mm ALTA PRESION CON FLOTADOR DE COBRE Y VARILLA. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 5,539.00
REF160	VALVULA DE RETENCION DE HIERRO FUNDIDO FIG 928F DE 125 LBS. BRIDADA DE 102 mm. INCLUYE: EMPAQUES DE BRIDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 12,582.00
REF161	VALVULA DE RETENCION DE HIERRO FUNDIDO FIG 928F DE 125 LBS. BRIDADA DE 75 mm. INCLUYE: EMPAQUES DE BRIDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 7,871.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
REF162	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 3T 125 LBS DE 13 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 773.00
REF163	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 3T 125 LBS DE 19 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,155.00
REF164	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 3T 125 LBS DE 25 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,535.00
REF165	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 3T 125 LBS DE 32 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 2,252.00
REF166	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 3T 125 LBS DE 38 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 2,949.00
REF167	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 3T 125 LBS DE 51 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 4,849.00
REF168	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 85T 125 LBS DE 13 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 950.00
REF169	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 85T 125 LBS DE 19 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,224.00
REF170	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 85T 125 LBS DE 25 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,550.00
REF171	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 85T 125 LBS DE 32 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 2,317.00
REF172	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 85T 125 LBS DE 38 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 3,111.00
REF173	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 85T 125 LBS DE 51 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 4,923.00
REF174	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 88 300 LBS DE 13 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,780.00
REF175	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 88 300 LBS DE 19 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 2,336.00
REF176	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 88 300 LBS DE 25 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 2,997.00
REF177	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 88 300 LBS DE 32 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 4,096.00
REF178	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 88 300 LBS DE 38 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 5,430.00
REF179	VALVULA DE RETENCION ROSCABLE FIG. 88 300 LBS DE 51 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 7,445.00
REF180	VALVULA DE SEGURIDAD ANGULAR ROSCABLE FIGURA 211 TB FABRICADA EN BRONCE, ASIENTO METALICO, CALIBRACION SEGÚN NECESIDAD DE LA UNIDAD, DE 25 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 5,956.00
REF181	VALVULA DE SEGURIDAD ANGULAR ROSCABLE FIGURA 211 TB FABRICADA EN BRONCE, ASIENTO METALICO, CALIBRACION SEGÚN NECESIDAD DE LA UNIDAD, DE 32 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 8,420.00
REF182	VALVULA DE SEGURIDAD ANGULAR ROSCABLE FIGURA 211 TB FABRICADA EN BRONCE, ASIENTO METALICO, CALIBRACION SEGÚN NECESIDAD DE LA UNIDAD, DE 38 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 12,974.00
REF183	VALVULA DE SEGURIDAD ANGULAR ROSCABLE FIGURA 211 TB FABRICADA EN BRONCE, ASIENTO METALICO, CALIBRACION SEGÚN NECESIDAD DE LA UNIDAD, DE 51 mm. INCLUYE: SELLADOR DE CUERDAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 16,512.00
REF184	JUEGO DE RODAMIENTO DE PERNO PISTON PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 7.5 H.P.	JUEGO	\$ 3,660.00
REF185	JUEGO DE RODAMIENTO DE PISTON PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 7.5 H.P.	JUEGO	\$ 4,032.00
REF186	JUEGO DE ANILLOS DE PISTON PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 7.5 H.P.	JUEGO	\$ 4,667.00
REF187	JUEGO DE FILTRO DE ADMISION PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 7.5 H.P.	JUEGO	\$ 2,437.00
REF188	JUEGO DE EMPAQUES EN CILINDRO SUPERIOR E INFERIOR PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 7.5 H.P.	JUEGO	\$ 915.00
REF189	JUEGO DE EMPAQUES DE PLATO EN BAJA PRESION PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 7.5 H.P.	JUEGO	\$ 1,261.00
REF190	JUEGO DE LENGUETAS O VALVULAS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 7.5 H.P.	JUEGO	\$ 3,435.00
REF191	JUEGO DE SELLO DE TAPA PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 7.5 H.P.	JUEGO	\$ 897.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
REF192	JUEGO DE PERNOS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 7.5 H.P.	JUEGO	\$ 3,356.00
REF193	JUEGO DE SELLOS DE PERNOS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 7.5 H.P.	JUEGO	\$ 1,886.00
REF194	PISTON PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 7.5 H.P.	PIEZA	\$ 11,977.00
REF195	CILINDRO PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 7.5 H.P.	PIEZA	\$ 12,556.00
REF196	PLATO DE VALVULAS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 7.5 H.P.	PIEZA	\$ 9,827.00
REF197	JUEGO DE RODAMIENTOS DE BIELAS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 7.5 H.P.	JUEGO	\$ 3,895.00
REF198	JUEGO DE RODAMIENTO DE PERNO PISTON PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 5 H.P.	JUEGO	\$ 3,300.00
REF199	JUEGO DE RODAMIENTO DE PISTON PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 5 H.P.	JUEGO	\$ 3,811.00
REF200	JUEGO DE ANILLOS DE PISTON PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 5 H.P.	JUEGO	\$ 4,158.00
REF201	JUEGO DE FILTRO DE ADMISION PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 5 H.P.	JUEGO	\$ 2,151.00
REF202	JUEGO DE EMPAQUES EN CILINDRO SUPERIOR E INFERIOR PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 5 H.P.	JUEGO	\$ 823.00
REF203	JUEGO DE EMPAQUES DE PLATO EN BAJA PRESION PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 5 H.P.	JUEGO	\$ 1,099.00
REF204	JUEGO DE LENGUETAS O VALVULAS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 5 H.P.	JUEGO	\$ 3,122.00
REF205	JUEGO DE SELLO DE TAPA PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 5 H.P.	JUEGO	\$ 847.00
REF206	JUEGO DE PERNOS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 5 H.P.	JUEGO	\$ 2,991.00
REF207	JUEGO DE SELLOS DE PERNOS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 5 H.P.	JUEGO	\$ 1,665.00
REF208	PISTON PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 5 H.P.	PIEZA	\$ 10,776.00
REF209	CILINDRO PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 5 H.P.	PIEZA	\$ 10,967.00
REF210	PLATO DE VALVULAS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 5 H.P.	PIEZA	\$ 8,930.00
REF211	JUEGO DE RODAMIENTOS DE BIELAS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 5 H.P.	JUEGO	\$ 3,685.00
REF212	JUEGO DE RODAMIENTO DE PERNO PISTON PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 3 H.P.	JUEGO	\$ 2,614.00
REF213	JUEGO DE RODAMIENTO DE PISTON PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 3 H.P.	JUEGO	\$ 2,989.00
REF214	JUEGO DE ANILLOS DE PISTON PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 3 H.P.	JUEGO	\$ 3,323.00
REF215	JUEGO DE FILTRO DE ADMISION PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 3 H.P.	JUEGO	\$ 1,666.00
REF216	JUEGO DE EMPAQUES EN CILINDRO SUPERIOR E INFERIOR PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 3 H.P.	JUEGO	\$ 661.00
REF217	JUEGO DE EMPAQUES DE PLATO PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 3 H.P.	JUEGO	\$ 913.00
REF218	JUEGO DE LENGUETAS O VALVULAS DE PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 3 H.P.	JUEGO	\$ 2,428.00
REF219	JUEGO DE SELLO DE TAPA PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 3 H.P.	JUEGO	\$ 655.00
REF220	JUEGO DE PERNOS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 3 H.P.	JUEGO	\$ 2,390.00
REF221	JUEGO DE SELLOS DE PERNOS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 3 H.P.	JUEGO	\$ 1,286.00
REF222	PISTON DE PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 3 H.P.	PIEZA	\$ 8,673.00
REF223	CILINDRO DE PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 3 H.P.	PIEZA	\$ 4,759.00
REF224	PLATO DE VALVULAS DE PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 3 H.P.	PIEZA	\$ 3,435.00
REF225	JUEGO DE RODAMIENTOS DE BIELAS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 3 H.P.	JUEGO	\$ 2,895.00
REF226	JUEGO DE RODAMIENTO DE PERNO PISTON PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 2 H.P.	JUEGO	\$ 1,829.00
REF227	JUEGO DE RODAMIENTO DE PISTON PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 2 H.P.	JUEGO	\$ 2,030.00
REF228	JUEGO DE ANILLOS DE PISTON PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 2 H.P.	JUEGO	\$ 2,357.00
REF229	JUEGO DE FILTRO DE ADMISION PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 2 H.P.	JUEGO	\$ 1,219.00
REF230	JUEGO DE EMPAQUES EN CILINDRO SUPERIOR E INFERIOR PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 2 H.P.	JUEGO	\$ 458.00
REF231	JUEGO DE EMPAQUES DE PLATO PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 2 H.P.	JUEGO	\$ 626.00
REF232	JUEGO DE LENGUETAS O VALVULAS DE PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 2 H.P.	JUEGO	\$ 1,699.00
REF233	JUEGO DE SELLO DE TAPA PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 2 H.P.	JUEGO	\$ 445.00
REF234	JUEGO DE PERNOS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 2 H.P.	JUEGO	\$ 1,688.00
REF235	JUEGO DE SELLOS DE PERNOS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 2 H.P.	JUEGO	\$ 946.00
REF236	PISTON DE PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 2 H.P.	PIEZA	\$ 5,974.00
REF237	CILINDRO DE PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 2 H.P.	PIEZA	\$ 3,268.00
REF238	PLATO DE VALVULAS DE PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 2 H.P.	PIEZA	\$ 2,390.00
REF239	JUEGO DE RODAMIENTOS DE BIELAS PARA COMPRESOR LUBRICADO DE 2 H.P.	JUEGO	\$ 1,903.00
REF240	JUEGO DE ASPAS A MEDIDA DE ROTOR PARA BOMBA DE VACIO DE 7.5 HP.	JUEGO	\$ 2,074.00
REF241	JUEGO DE FILTROS SEPARADORES DE AIRE-ACEITE PARA BOMBA DE VACIO DE 7.5 HP.	JUEGO	\$ 21,893.00
REF242	JUEGO DE JUNTAS PARA BOMBA DE VACIO DE 7.5 HP.	JUEGO	\$ 14,096.00
REF243	JUEGO DE FILTROS DE AIRE PARA BOMBA DE VACIO DE 7.5 HP.	JUEGO	\$ 14,190.00
REF244	JUEGO DE BALEROS PARA BOMBA DE VACIO DE 7.5 HP.	JUEGO	\$ 7,282.00
REF245	JUEGO DE PALETAS EN MATERIAL KEBLER PARA BOMBA DE VACIO DE 7.5 HP.	JUEGO	\$ 34,249.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
REF246	JUEGO DE RETENES MILIMETRICOS DE ALTA PRESICION PARA BOMBA DE VACIO DE 7.5 HP.	JUEGO	\$ 16,592.00
REF247	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE VACIO DE 7.5 HP.	PIEZA	\$ 12,374.00
REF248	PLATO SEPARADOR PARA BOMBA DE VACIO DE 7.5 HP.	PIEZA	\$ 16,431.00
REF249	JUEGO DE ASPAS A MEDIDA DE ROTOR PARA BOMBA DE VACIO DE 10 HP LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 3,696.00
REF250	JUEGO DE JUNTAS PARA BOMBA DE VACIO DE 10 HP LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 18,260.00
REF251	JUEGO DE FILTROS DE AIRE PARA BOMBA DE VACIO DE 10 HP LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 18,085.00
REF252	JUEGO DE BALEROS PARA BOMBA DE VACIO DE 10 HP LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 14,801.00
REF253	JUEGO DE PALETAS EN MATERIAL DE FIBRA DE CARBON PARA BOMBA DE VACIO DE 10 HP LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 73,292.00
REF254	JUEGO DE RETENES MILIMETRICOS DE ALTA PRESICION PARA BOMBA DE VACIO DE 10 HP LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 37,062.00
REF255	JUEGO DE RODAMIENTOS DE PERNO PISTON DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 6,407.00
REF256	JUEGO DE RODAMIENTOS DE PISTON DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 9,139.00
REF257	JUEGO DE ANILLOS DE PISTON DE ALTA PRESION DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 7,138.00
REF258	JUEGO DE ANILLOS DE PISTON DE BAJA PRESION DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 10,266.00
REF259	JUEGO DE FILTRO DE ADMISION DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 2,618.00
REF260	JUEGO DE EMPAQUES EN CILINDRO SUPERIOR E INFERIOR DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 2,015.00
REF261	JUEGO DE EMPAQUE DE PLATO EN PARTE DE ALTA PRESION DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 1,601.00
REF262	JUEGO DE EMPAQUES DE PLATO EN BAJA PRESION DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 2,773.00
REF263	JUEGO DE LENGUETAS O VALVULAS DE ALTA PRESION DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 4,486.00
REF264	JUEGO DE LENGUETAS O VALVULAS DE BAJA PRESION DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 7,633.00
REF265	JUEGO DE SELLO DE TAPA DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 2,073.00
REF266	JUEGO DE PERNOS DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 7,311.00
REF267	JUEGO DE SELLOS DE PERNOS DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 4,068.00
REF268	PISTON DE BAJA PRESION DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	PIEZA	\$ 26,345.00
REF269	PISTON DE ALTA PRESION DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	PIEZA	\$ 12,104.00
REF270	CILINDRO DE BAJA PRESION DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	PIEZA	\$ 27,894.00
REF271	CILINDRO DE ALTA PRESION DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	PIEZA	\$ 14,559.00
REF272	PLATO DE VALVULAS DE BAJA PRESION DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	PIEZA	\$ 21,616.00
REF273	PLATO DE VALVULAS DE ALTA PRESION DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	PIEZA	\$ 10,627.00
REF274	JUEGO DE RODAMIENTOS DE BIELAS DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 8,831.00
REF275	COMPRESOR PARA GAS REFRIGERANTE R134A DE 3/4 HP	PIEZA	\$ 13,555.00
REF276	DESHIDRATADOR DE 2 VIAS PARA REFRIGERANTE R134a	PIEZA	\$ 497.00
REF277	CONTROL DE TEMPERATURA CON MICROCONTROLADOR SMART INTEGRADO	PIEZA	\$ 10,114.00
REF278	SONDA PARA CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL.	PIEZA	\$ 1,601.00
REF279	JUEGO DE ELEMENTO TERMICO Y RELAY PARA COMPRESOR DE GAS REFRIGERANTE DE 3/4	JUEGO	\$ 801.00
REF280	MOTOR PARA CONDENSADOR DE SECADOR DE AIRE	PIEZA	\$ 1,190.00
REF281	CONDENSADOR PARA SECADOR DE AIRE	PIEZA	\$ 3,150.00
REF282	VALVULA SOLENOIDE CON TEMPORIZADOR 24 VOLTS DE 1/4 N.P. NC	PIEZA	\$ 9,955.00
REF283	VENTILADOR DE CABEZAL DE 10 H.P. LIBRE DE ACEITE.	PIEZA	\$ 3,309.00
REF284	JUEGO DE RODAMIENTOS DE PERNO PISTON DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 5,826.00
REF285	JUEGO DE RODAMIENTOS DE PISTON DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 8,308.00
REF286	JUEGO DE ANILLOS DE PISTON DE ALTA PRESION DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 6,685.00
REF287	JUEGO DE ANILLOS DE PISTON DE BAJA PRESION DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 8,970.00
REF288	JUEGO DE FILTRO DE ADMISION DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 2,357.00
REF289	JUEGO DE EMPAQUES EN CILINDRO SUPERIOR E INFERIOR DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 1,865.00
REF290	JUEGO DE EMPAQUE DE PLATO EN PARTE DE ALTA PRESION DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 1,456.00
REF291	JUEGO DE EMPAQUES DE PLATO EN BAJA PRESION DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 2,521.00
REF292	JUEGO DE LENGUETAS O VALVULAS DE ALTA PRESION DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 4,200.00
REF293	JUEGO DE LENGUETAS O VALVULAS DE BAJA PRESION DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 6,669.00
REF294	JUEGO DE SELLO DE TAPA DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 1,867.00
REF295	JUEGO DE PERNOS DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 6,778.00
REF296	JUEGO DE SELLOS DE PERNOS DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 3,696.00
REF297	PISTON DE BAJA PRESION DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	PIEZA	\$ 23,949.00
REF298	PISTON DE ALTA PRESION DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	PIEZA	\$ 11,336.00
REF299	CILINDRO DE BAJA PRESION DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	PIEZA	\$ 24,374.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
REF300	CILINDRO DE ALTA PRESION DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	PIEZA	\$ 13,110.00
REF301	PLATO DE VALVULAS DE BAJA PRESION DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	PIEZA	\$ 20,036.00
REF302	PLATO DE VALVULAS DE ALTA PRESION DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	PIEZA	\$ 9,662.00
REF303	JUEGO DE RODAMIENTOS DE BIELAS DE CABEZAL DE 7.5 H.P. LIBRE DE ACEITE.	JUEGO	\$ 8,029.00
REF304	PIGTAIL (ARCO DE CONEXION) PARA ALTA PRESION DE GAS MEDICINAL OXIGENO, FABRICADO EN MANGUERA CON NUCLEO DE TEFLON FLEXIBLE Y MALLA DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA POR AMBOS LADOS MOD. CGA 540, VALVULA CHECK INTEGRADA Y GUARDA PROTECCION LINEA DE VIDA CON ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE.	PIEZA	\$ 3,639.00
REF305	VALVULA DE ALTA PRESION PARA BANCADA DE MANIFOLD	PIEZA	\$ 2,320.00
REF306	REGULADOR DE ALTA PRESION PARA MANIFOLD	PIEZA	\$ 6,751.00
REF307	KIT DE ESCALA PARA FLUJOMETRO, CONSTA DE: TUBO CONICO, BOLITA INDICADORA, CAPUCHON DE MACROLON, ACETATO GRADUADO, AMORTIGUADOR Y EMPAQUE ORRING.	PIEZA	\$ 360.00
REF308	KIT DE VALVULA DE GRADUACION DE FLUJO EN FLUJOMETRO, INCLUYE: VASTAGO, ESTOPERO, VOLANTE, ASIENTO Y EMPAQUE.	PIEZA	\$ 278.00
REF309	BASE DE LATÓN CROMADA PARA FLUJOMETRO CON ROSCA DE 1/4 NPT PARA CONECTOR Y ROSCA DE SALIDA 9/16 PARA HUMEDDECOR.	PIEZA	\$ 531.00
REF310	CONECTOR DE ENCHUFE RÁPIDO TIPO AGA PARA OXIGENO CON TUERCA DE SUJETACION Y ROSCA DE 1/4 PARA ENTRADA A BASE DE FLUJOMETRO.	PIEZA	\$ 355.00
REF311	BASE DE LATÓN CROMADA PARA ENSAMBLE DE TROMBA DE SUCCIÓN PRESIÓN VACÍO, CON ROSCA DE 1/4 NPT PARA CONECTOR, Y SALIDA CON ESPIGA DE 6 MM PARA TUBO DE SUCCION.	PIEZA	\$ 541.00
REF312	CONECTOR DE ENCHUFE RÁPIDO TIPO AGA PARA AIRE CON TUERCA DE SUJETACION Y ROSCA DE 1/4 PARA ENTRADA A BASE DE TROMBA DE SEUCCION.	PIEZA	\$ 358.00
REF313	KIT DE VALVULA DE GRADUACION DE FLUJO EN TROMBA DE SUCCION, INCLUYE: VASTAGO, ESTOPERO, VOLANTE, ASIENTO Y EMPAQUE.	PIEZA	\$ 304.00
REF314	KIT DE TROMBA DE SUCCION CONSTA DE: TUBO PORTA FILTRO SILENCIADOR CROMADO, FILTRO SILENCIADOR Y ESPREA DE LATON.	PIEZA	\$ 410.00
REF315	KIT DE REFACCIONES CON RESORTE PARA VALVULA CHECK DE TROMBA DE SUCCION INCLUYE: EMPAQUE PLANO RESORTE ESPECIAL	PIEZA	\$ 79.00
REF316	TUBO BORBOTEADOR CON PUNTA DE METAL PARA HUMEDDECOR DE OXIGENO.	PIEZA	\$ 72.00
REF317	BASE DE LATÓN CROMADA PARA HUMEDDECOR REUSABLE, ROSCA DE ENTRADA DE 9/16 PARA FLUJOMETRO.	PIEZA	\$ 435.00
REF318	MODULO PARA TOMA DE PARED MCA INFRA DE ENCHUFE ROSCABLE MODELO QO-7-A PARA AIRE INCLUYE: VALVULA DE ENCHUFE ROSCABLE, PLACA DE IDENTIFICACION,	PIEZA	\$ 1,241.00
REF319	MODULO PARA TOMA DE PARED MCA INFRA DE ENCHUFE ROSCABLE MODELO QO-7-O PARA OXIGENO INCLUYE: VALVULA DE ENCHUFE ROSCABLE, PLACA DE IDENTIFICACION,	PIEZA	\$ 1,253.00
REF320	MODULO DE SERVICIO PARA TOMA DE PARED MCA INFRA MEDIC DE ENCHUFE RAPIDO PARA AIRE INCLUYE: VALVULA DE ENCHUFE RAPIDO TIPO PURITAN, PLACA DE IDENTIFICACION	PIEZA	\$ 1,229.00
REF321	MODULO DE SERVICIO PARA TOMA DE PARED MCA INFRA MEDIC DE ENCHUFE RAPIDO PARA OXIGENO INCLUYE: VALVULA DE ENCHUFE RAPIDO TIPO PURITAN, PLACA DE IDENTIFICACION	PIEZA	\$ 1,229.00
REF322	MODULO DE SERVICIO PARA TOMA DE PARED MCA ARIGMED DE ENCHUFE RAPIDO PARA OXIGENO INCLUYE: VALVULA DE ENCHUFE RAPIDO TIPO PURITAN, PLACA DE IDENTIFICACION,	PIEZA	\$ 1,121.00
REF323	MODULO DE SERVICIO PARA TOMA DE PARED MCA ARIGMED DE ENCHUFE RAPIDO PARA AIRE INCLUYE: VALVULA DE ENCHUFE RAPIDO TIPO PURITAN, PLACA DE IDENTIFICACION,	PIEZA	\$ 1,088.00
REF324	MODULO DE SERVICIO PARA TOMA DE PARED MCA ARIGMED DE ENCHUFE DISS PARA OXIGENO INCLUYE: VALVULA DE ENCHUFE ROSCABLE, PLACA DE IDENTIFICACION,	PIEZA	\$ 1,132.00
REF325	MODULO DE SERVICIO PARA TOMA DE PARED MCA ARIGMED DE ENCHUFE DISS PARA AIRE INCLUYE: VALVULA DE ENCHUFE ROSCABLE, PLACA DE IDENTIFICACION,	PIEZA	\$ 1,143.00
REF326	MODULO DE SERVICIO PARA TOMA DE PARED MCA ARIGMED TIPO AGA DE ENCHUFE RAPIDO PARA OXIGENO INCLUYE: VALVULA DE ENCHUFE RAPIDO, PLACA DE IDENTIFICACION,	PIEZA	\$ 1,121.00
REF327	MODULO DE SERVICIO PARA TOMA DE PARED MCA ARIGMED TIPO AGA DE ENCHUFE RAPIDO PARA AIRE INCLUYE: VALVULA DE ENCHUFE RAPIDO, PLACA DE IDENTIFICACION,	PIEZA	\$ 1,121.00
REF328	PLACA DE IDENTIFICACION PARA TOMA DE PARED DE GAS MEDICINAL ARAMED PARA AIRE	PIEZA	\$ 708.00
REF329	PLACA DE IDENTIFICACION PARA TOMA DE PARED DE GAS MEDICINAL ARAMED PARA OXIGENO	PIEZA	\$ 687.00
REF330	ADAPTADOR TIPO MARIPOSA PARA HUMEDDECOR DE 3/8 A 9/16 CROMADO.	PIEZA	\$ 227.00
REF331	ADAPTADOR HEXAGONAL UNIVERSAL DE 9/16 A 3/8 PARA HUMEDDECOR, CROMADO, SENCILLO.	PIEZA	\$ 133.00
REF332	AUMENTO CHECK PARA VALVULA DE ENCHUFE RAPIDO DE OXIGENO MCA AGA.	PIEZA	\$ 337.00
REF333	AUMENTO CHECK PARA VALVULA DE ENCHUFE RAPIDO DE AIRE MCA AGA.	PIEZA	\$ 337.00
REF334	CAPSULA DE ALUMINIO BRIDADA CON SALIDAS DE 13 MM Ø, INCLUYE: CARTUCHO DE CARBON ACTIVADO DE 13 MM Ø,	PIEZA	\$ 5,508.00



2026
año de
Margarita
Maza



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
	EMPAQUE ORRING Y CONEXIONES DE ENSAMBLE.		
REF335	CAPSULA DE ALUMINIO BRIDADA CON SALIDAS DE 13 MM Ø, INCLUYE: CARTUCHO DE CARBON ACTIVADO DE 19 MM Ø, EMPAQUE ORRING Y CONEXIONES DE ENSAMBLE.	PIEZA	\$ 6,252.00
REF336	CARTUCHO DE CARBON ACTIVADO DE 1/2" PARA EQUIPO DE FILTRACION DE AIRE.	PIEZA	\$ 1,068.00
REF337	CARTUCHO DE CARBON ACTIVADO DE 3/4" PARA EQUIPO DE FILTRACION DE AIRE.	PIEZA	\$ 1,206.00
REF338	CONECTOR DE ENCHUFE RAPIDO TIPO PURITAN CON ROSCA DE 1/4 N.P.T. CROMADO PARA AIRE	PIEZA	\$ 296.00
REF339	CONECTOR DE ENCHUFE RAPIDO TIPO PURITAN CON ROSCA DE 1/4 N.P.T. CROMADO PARA AIRE	PIEZA	\$ 296.00
REF340	CONECTOR DE ENCHUFE DISS CON ROSCA DE 1/4 N.P.T. CROMADO PARA AIRE	PIEZA	\$ 296.00
REF341	CONECTOR DE ENCHUFE DISS CON ROSCA DE 1/4 N.P.T. CROMADO PARA OXIGENO	PIEZA	\$ 287.00
REF342	FILTRO SEPARADOR DE HUMEDAD DE 13 MM Ø PARA AIRE COMPRIMIDO DE DRENADO MANUAL.	PIEZA	\$ 5,420.00
REF343	FILTRO SEPARADOR DE HUMEDAD DE 19 MM Ø PARA AIRE COMPRIMIDO DE DRENADO MANUAL.	PIEZA	\$ 6,314.00
REF344	FILTRO SEPARADOR DE HUMEDAD DE 13 MM Ø PARA AIRE COMPRIMIDO DE DRENADO AUTOMATICO.	PIEZA	\$ 6,613.00
REF345	FILTRO SEPARADOR DE HUMEDAD DE 19 MM Ø PARA AIRE COMPRIMIDO DE DRENADO AUTOMATICO.	PIEZA	\$ 7,748.00
REF346	KIT DE CHECK PARA SALIDA MURAL ARIGMED, INCLUYE: CORONA, EMPAQUE, SEGURO Y RESORTE	PIEZA	\$ 370.00
REF347	KIT DE REFACCIONES PARA TOMA DE GAS MEDICINAL ARAMED, INCLUYE: RESORTE, 2 ARILLOS DE SEGURIDAD, 2 PERNOS, 1 SEGURO.	PIEZA	\$ 435.00
REF348	KIT DE TROMBA DE SUCCION CONSTA DE: PORTATUBO SILENCIADOR, SILENCIADOR, ESPREA (VENTURY)	PIEZA	\$ 547.00
REF349	RESORTE CONICO CON CHECK DE LATON PARA TOMA DE GAS MEDICINAL ARAMED.	PIEZA	\$ 131.00
REF350	RESORTE CONICO CON CHECK DE LATON PARA TOMA DE GAS MEDICINAL INFRA.	PIEZA	\$ 129.00
REF351	RESORTE CONICO CON CHECK DE LATON PARA TOMA DE GAS MEDICINAL ARIGMED.	PIEZA	\$ 129.00
REF352	SWITCH DE PRESION PARA DETECCION DE BAJA DE PRESION, EN REDES DE GASES MEDICINALES.	PIEZA	\$ 2,241.00
REF353	TAPA DE HULE PARA FRASCO DE VIDRIO DE 1 Y 2 LITROS BOCA CHICA, CON PIBOTES CROMADOS DE 6 Y 8 MM Ø.	PIEZA	\$ 327.00
REF354	VALVULA DE ENCHUFE RAPIDO DOBLE CHECK ARAMED PARA TOMA DE PARED DE GAS MEDICINAL AIRE.	PIEZA	\$ 1,470.00
REF355	VALVULA DE ENCHUFE RAPIDO DOBLE CHECK ARAMED PARA TOMA DE PARED DE GAS MEDICINAL OXIGENO.	PIEZA	\$ 1,484.00
REF356	TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 13 MM PARA USO EN REDES DE GASES MEDICINALES, INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE REQUERIDAS, SOLDADURA DE PLATA, FUNDENTE, LIJA, GASES PARA SOLDAR, PRODUCTO PARA SU LIMPIEZA (FOSFATO TRISODICO) POR INMERSION, SISTEMA DE RATONEO Y BARRIDA CON NITROGENO, PINTURA DE ESMALTE PARA SEÑALIZACION Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITROGENO.	METRO	\$ 482.00
REF357	TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 19 MM PARA USO EN REDES DE GASES MEDICINALES, INCLUYE: CONEXIONES DE COBRE REQUERIDAS, SOLDADURA DE PLATA, FUNDENTE, LIJA, GASES PARA SOLDAR, PRODUCTO PARA SU LIMPIEZA (FOSFATO TRISODICO) POR INMERSION, SISTEMA DE RATONEO Y BARRIDA CON NITROGENO, PINTURA DE ESMALTE PARA SEÑALIZACION Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITROGENO.	METRO	\$ 614.00
REF358	DUCTO 3 VIAS BASE DE ALUMINIO DE EXTRUSION ESPECIAL ALEACION 6063 TEMPLE 5 CON TRES VIAS DE SEPARACION EN ESTADO SOLIDO PARA INSTALACIONES INTERNAS CON ESPESORES MINIMOS DE 2.5 Y 3MM EN CUMPLIMIENTO CON ASTM B221-02 A/A. PARA ENSAMBLE DE CONSOLA DE CABECERA MODELO 3 VIAS, TAPAS AUTOSOPORTADAS A PRESION Y DESLIZABLES DEL MISMO MATERIAL PARA LOS 3 COMPARTIMIENTOS (SIN TORNILLERIA), ACABADO EN ANODIZADO NATURAL MATE A 10 MICRAS DE OXIDACION O EN PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA	METRO	\$ 6,534.00
REF359	MODULO DE ILUMINACION INFERIOR PARA PACIENTE, INCLUYE UN TUBO TIPO T-8 DE LEDS DE 60CM DE LONGITUD, COLOR DE TEMPERATURA DE 4300° K ALIMENTACION ELECTRICA 110-220VAC, SE CONTROLA CON UN APAGADOR DE CADENA (ON-OFF) ,110-220VAC, DIFUSORES FABRICADOS EN EXTRUSION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE CON GUIAS LUMINOSAS.	PIEZA	\$ 4,500.00
REF360	MODULO DE ILUMINACION SUPERIOR PARA PACIENTE, INCLUYE UN TUBO TIPO T-8 DE LEDS DE 60CM DE LONGITUD, COLOR DE TEMPERATURA DE 4300° K ALIMENTACION ELECTRICA 110-220VAC, SE CONTROLA CON UN APAGADOR PLANO DE 25MM DE DIAMETRO 2A/220VAC FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CLASE IP65, DIFUSORES FABRICADOS EN EXTRUSION DE POLICARBONATO TRANSPARENTE CON GUIAS LUMINOSAS.	PIEZA	\$ 4,681.00
REF361	SALIDA ELECTRICA DOBLE GRADO HOSPITAL NEMA 5-20R (AMERICANA) TENSION ELECTRICA 20A 125V 2P3H CLV.8300-I COLOR BLANCO.	PIEZA	\$ 1,237.00
REF362	TOMA PARA DISTRIBUCION DE GAS MEDICINAL AIRE, CON SISTEMA DE SEGURIDAD PARA NO CRUZAMIENTO DE GASES, INCLUYE SALIDA DE ALIMENTACION PARA GASES MEDICINALES CON VALVULA CHECK Y HERRAJE PARA FIJACION, PLACA DE IDENTIFICACION DE GAS, MODULO FRONTAL CHECK CON ENTRADA A ELEGIR SEGÚN NECESIDAD.	PIEZA	\$ 2,101.00
REF363	TOMA PARA DISTRIBUCION DE GAS MEDICINAL OXIGENO, CON SISTEMA DE SEGURIDAD PARA NO CRUZAMIENTO DE GASES, INCLUYE SALIDA DE ALIMENTACION PARA GASES MEDICINALES CON VALVULA CHECK Y HERRAJE PARA FIJACION, PLACA DE IDENTIFICACION DE GAS, MODULO FRONTAL CHECK CON ENTRADA A ELEGIR SEGÚN NECESIDAD.	PIEZA	\$ 2,101.00
REF364	TOMA PARA DISTRIBUCION DE GAS MEDICINAL VACIO, CON SISTEMA DE SEGURIDAD PARA NO CRUZAMIENTO DE GASES, INCLUYE SALIDA DE ALIMENTACION PARA GASES MEDICINALES CON VALVULA CHECK Y HERRAJE PARA FIJACION, PLACA DE IDENTIFICACION DE GAS, MODULO FRONTAL CHECK CON ENTRADA A ELEGIR SEGÚN NECESIDAD.	PIEZA	\$ 2,101.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglón	Concepto	Unidad	Precio Unitario
REF365	SOPORTE PARA DOS TUBOS DE COBRE DE 13MM INCLUYE: ABRAZADERA EN COBRE, SOLERA DE FIERRO DE 3/4" x 1/8" ANCLADA CON PERNO CAL. 22 Y ELEMENTOS DE FIJACION	PIEZA	\$ 149.00
REF366	CAJA DE SECCIONAMIENTO DE LAMINA CAL 18 DE 30X30X14 CMS INCLUYE: VENTANILLA DE ALUMINIO CON MARCO DE ACRILICO PARA 3 VALVULAS DE SECCIONAMIENTO MCA WOCESTER DE 13 MM CON CONEXIONES DE ENSAMBLE Y MANOMETROS DE 0 A 14 KGS/CM2 CARATULA DE 2"	PIEZA	\$ 9,396.00
REF367	TUBO FLUX PARA CALDERA DE 2 1/2" CON LARGO DE 3 - 4 MTS, INCLUYE RETIRO DE TUBO INSTALADO, LIMPIEZA, INSTALACION, ROLADO, ENGARGOLADO Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD.	PIEZA	\$ 5,678.00
REF368	CINTA DE ASBESTO DE 2" x 1/4	METRO	\$ 435.00
REF369	PROGRAMADOR RM7800	PIEZA	\$ 152,256.00
REF370	AMPLIFICADOR DE FLAMA ULTRA VIOLETA	PIEZA	\$ 15,112.00
REF371	PROTECTOR DISPLAY PARA PROGRAMADOR	PIEZA	\$ 23,234.00
REF372	TARJETA DE PURGA DE 30 SEGUNDOS PARA PROGRAMADOR	PIEZA	\$ 5,005.00
REF373	SUB BASE DE MONTAJE PARA PROGRAMADOR	PIEZA	\$ 2,738.00
REF374	CONTROLES DE PRESION DE 0-150 PSI	PIEZA	\$ 13,169.00
REF375	CONTROL DE MODULACION DE 0-150 PSI	PIEZA	\$ 25,340.00
REF376	MECANISMO DE LA COLUMNA PRINCIPAL DE NIVEL DE AGUA MOD. 150 HD, INCLUYE BRAZO, FUELLE, FLOTADOR Y MICROSWITCH.	PIEZA	\$ 69,870.00
REF377	JUEGO DE MICROSWITCH PARA CONTROL DE NIVEL MCDONELL	PIEZA	\$ 28,215.00
REF378	CABEZAL CON RESET AUTOMATICO, MODELO 5 PARA CONTROL DE NIVEL DE ALTA PRESION MOD 194.	PIEZA	\$ 49,955.00
REF379	CONTROL DE NIVEL MCDONELL MODELO 157S CON MICROSWITCH.	PIEZA	\$ 81,640.00
REF380	CONTROL DE NIVEL MCDONELL MODELO 194 CON MECANISMO MAGNETICO PARA ALTA PRESION.	PIEZA	\$ 125,970.00
REF381	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN PARA CALDERA	PIEZA	\$ 20,247.00
REF382	VALVULA DE COMBUSTIBLE MARCA ASCO MOD. 8266	PIEZA	\$ 19,047.00
REF383	REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE DE 1/2"	PIEZA	\$ 9,752.00
REF384	VALVULA HAUCK DE COMBUSTIBLE	PIEZA	\$ 14,321.00
REF385	MOTOR MODUTROL HONEYWELL SERIE M	PIEZA	\$ 66,232.00
REF386	CINTA DE ASBESTO PLANA DE 1/4" x 3"	METRO	\$ 617.00
REF387	CORDON DE ASBESTO TORCIDO DE 3/4"	METRO	\$ 288.00
REF388	MORTERO SAIR-SET (lata de 35 kgs)	PIEZA	\$ 2,428.00
REF389	REFRACTARIO LITE CAST 1500 (verilite)	PIEZA	\$ 1,631.00
REF390	REFRACTARIO AW ES M CASTABLE (ks-4m)	PIEZA	\$ 1,433.00
REF391	REFRACTARIO AISLANTE SUPER KOTE (Saco de 45 lbs.)	PIEZA	\$ 4,187.00
REF392	TAPON FUSIBLE LARGO DE 1"	PIEZA	\$ 1,925.00
REF393	VALVULA SOLENOIDE ASCO DE 1/2" 127 v PARA PILOTO DE GAS	PIEZA	\$ 7,282.00
REF394	KIT REPARACION BOMBA VIKING GG4195	PIEZA	\$ 20,911.00
REF395	MANOMETRO INFERIOR 2 1/2" STD. 1/4" (glicerina)	PIEZA	\$ 2,284.00
REF396	MANOMETRO INFERIOR 2 1/2" STD. 1/4" PARA GAS	PIEZA	\$ 2,828.00
REF397	EMPAQUE PASA MANO NEOPRENO 4" X 5" .	PIEZA	\$ 439.00
REF398	EMPAQUE PASA HOMBRE NEOPRENO 11" x 15" x 1 1/4" - E	PIEZA	\$ 1,811.00
REF399	CONTROL DE FALLA DE FLAMA LAL 2.25	PIEZA	\$ 50,256.00
REF400	SERVOMOTOR PARA CALDERA	PIEZA	\$ 81,447.00
REF401	ELECTRODOS DE IGNICION PARA QUEMADOR	PIEZA	\$ 1,281.00
REF402	TRANSFORMADOR DE IGNICION DE 127 A 6,000	PIEZA	\$ 3,536.00
REF403	TRANSFORMADOR DE IGNICION DE 127 A 10,000	PIEZA	\$ 11,208.00
REF404	CONTROL PROGRAMADOR LMB PARA QUEMADOR	PIEZA	\$ 53,392.00
REF405	FLOTADOR CON CARCAZA PARA TANQUE DE CONDENSADOS	PIEZA	\$ 36,655.00
REF406	TERMOMETRO BIMETALICO 0-300 CON. POSTERIOR 1/2 VASTAGO 4"	PIEZA	\$ 3,746.00
REF407	VALVULA EVERLASTING	PIEZA	\$ 29,682.00
REF408	VALVULA PARA GAS DE 1/2" N/C	PIEZA	\$ 8,025.00
REF409	VALVULA DOSIFICADORA DE COMBUSTIBLE MERCOID	PIEZA	\$ 21,202.00
REF410	CONTACTOR PARA MOTOR VENTILADOR FURNAS 16AF32AF4	PIEZA	\$ 5,448.00
REF411	CONTROL DE FLAMA (PROGRAMADOR) 120 V RM	PIEZA	\$ 59,760.00
REF412	LAMPARA PILOTO DE 120 V COLOR VERDE	PIEZA	\$ 137.00
REF413	AMPLIFICADOR DE FLAMA UV	PIEZA	\$ 3,659.00
REF414	MODULO DE PRUEBA EN ESPAÑOL	PIEZA	\$ 8,873.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
REF415	VALVULA MODULANTE GAS 2 ½"	PIEZA	\$ 26,829.00
REF416	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA 2"	PIEZA	\$ 19,534.00
REF417	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA 1 1/2"	PIEZA	\$ 18,118.00
REF418	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA 1 1/4"	PIEZA	\$ 17,757.00
REF419	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA 1"	PIEZA	\$ 16,544.00
REF420	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA 3/4"	PIEZA	\$ 16,525.00
REF421	TRAMPA DE CUBETA INVERTIDA 1/2"	PIEZA	\$ 16,019.00
REF422	FILTRO "Y" DE 2 ½"	PIEZA	\$ 10,730.00
REF423	FILTRO "Y" DE 2"	PIEZA	\$ 6,586.00
REF424	FILTRO "Y" DE 1 ½"	PIEZA	\$ 4,605.00
REF425	FILTRO "Y" DE 1 1/4"	PIEZA	\$ 3,327.00
REF426	FILTRO "Y" DE 1"	PIEZA	\$ 2,495.00
REF427	FILTRO "Y" DE 3/4"	PIEZA	\$ 1,971.00
REF428	BOMBA DE DIESEL PARA CALDERA	PIEZA	\$ 24,603.00
REF429	KIT DE REPARACION PARA COMPRESOR DE AIRE DE CALDERA	PIEZA	\$ 24,995.00
REF430	TUBO DE FIERRO NEGRO C40 SIN COSTURA DE 13 MM.	METRO	\$ 245.00
REF431	TUBO DE FIERRO NEGRO C40 SIN COSTURA DE 19 MM.	METRO	\$ 314.00
REF432	TUBO DE FIERRO NEGRO C40 SIN COSTURA DE 25 MM.	METRO	\$ 363.00
REF433	TUBO DE FIERRO NEGRO C40 SIN COSTURA DE 32 MM.	METRO	\$ 462.00
REF434	TUBO DE FIERRO NEGRO C40 SIN COSTURA DE 38 MM.	METRO	\$ 512.00
REF435	TUBO DE FIERRO NEGRO C40 SIN COSTURA DE 51 MM.	METRO	\$ 553.00
REF436	TUBO DE FIERRO NEGRO C80 SIN COSTURA DE 13 MM.	METRO	\$ 311.00
REF437	TUBO DE FIERRO NEGRO C80 SIN COSTURA DE 19 MM.	METRO	\$ 392.00
REF438	TUBO DE FIERRO NEGRO C80 SIN COSTURA DE 25 MM.	METRO	\$ 439.00
REF439	TUBO DE FIERRO NEGRO C80 SIN COSTURA DE 32 MM.	METRO	\$ 608.00
REF440	TUBO DE FIERRO NEGRO C80 SIN COSTURA DE 38 MM.	METRO	\$ 684.00
REF441	TUBO DE FIERRO NEGRO C80 SIN COSTURA DE 51 MM.	METRO	\$ 748.00
REF442	CONJUNTO BOQUILLA PARA QUEMADOR	PIEZA	\$ 7,982.00
REF443	FILTRO DE DIESEL DE 1/2" CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE	PIEZA	\$ 2,795.00
REF444	FOTOCELDA ULTRAVIOLETA HONEYWELL	PIEZA	\$ 7,253.00
REF445	MOTOR MODULANTE M9484E1033	PIEZA	\$ 36,303.00
REF446	VALVULAS SOLENOIDES DE 1/2" PARA DIESEL Y AIRE DE ATOMIZACION	PIEZA	\$ 6,407.00
REF447	REGULADOR DE PRESION DE AIRE	PIEZA	\$ 6,407.00
REF448	MANOMETRO DE BAJA PRESION PARA PILOTO DE GAS	PIEZA	\$ 2,535.00
REF449	CONTROL DE PRESION DE VAPOR L404	PIEZA	\$ 8,298.00
REF450	CONTROL DE MODULACION DE QUEMADOR L91B	PIEZA	\$ 14,510.00
REF451	JUEGO DE VALVULAS DE NIVEL DE 1/2"	PIEZA	\$ 1,589.00
REF452	JUEGO DE VALVULAS DE PURGA DE 1/2"	PIEZA	\$ 1,922.00
REF453	VÁLVULA TERMOSTÁTICA DE 1 1/4" TRERICE	PIEZA	\$ 113,486.00
REF454	INTERCAMBIADOR DE CALOR PARA TANQUE DE AGUA CALIENTE DE 1.5 MTS DE LARGO CON 12 TUBOS DE ACERO INOXIDABLE, DIAMETRO DE BOCA DE ENTRADA DE 10", DIAMETRO DE ESPEJO DE 16", ESPESOR DE ESPEJO DE 3/4.	PIEZA	\$ 128,021.00
REF455	INTERCAMBIADOR DE CALOR PARA TANQUE DE AGUA CALIENTE DE 3.0 MTS DE LARGO CON 12 TUBOS DE ACERO INOXIDABLE, DIAMETRO DE BOCA DE ENTRADA DE 10", DIAMETRO DE ESPEJO DE 16", ESPESOR DE ESPEJO DE 3/4.	PIEZA	\$ 202,464.00
REF456	ACEITE POLIOLESTER POE SW220, CUBETA DE 19 LITROS.	PIEZA	\$ 40,122.00
REF457	PIEDRA/BLOQUE DESECANTE W-48 HH	PIEZA	\$ 1,257.00
REF458	BOYA DE GAS REFRIGERANTE R410A, DE 11.34 KG.	PIEZA	\$ 10,036.00
REF459	ELEMENTO TERMOSTATICO PARA VALVULA DE EXPANSION TEX55, 44TR, Rango -40C a +10C	PIEZA	\$ 17,768.00
REF460	ORIFICIO PARA VÁLVULA DE EXPANSIÓN, NO. 11, TES55, 40TR/19TR, 1 1/8 X 1 3/8	PIEZA	\$ 3,814.00
REF461	KIT DE REPARACIÓN DE BOMBA DE ACEITE Y JUNTAS DE CHILLER	PIEZA	\$ 23,829.00
REF462	TRANSDUCTOR DE PRESIÓN PARA CHILLER	PIEZA	\$ 19,607.00
REF463	INTERRUPTOR DE FLUJO JOHNSON CONTROLS O SIMILAR, CON PALETAS DE ACERO INOXIDABLE, PLATINOS DOBLE TIRO.	PIEZA	\$ 16,784.00
REF464	SELLO MECANICO PARA BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA HELADA WDM 4011 TAMAÑO 35.	PIEZA	\$ 10,861.00
REF465	KIT DE IMPULSOR, CUÑAS Y FLECHA PARA BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA HELADA WDM 4011 TAMAÑO 35.	PIEZA	\$ 27,773.00
REF466	KIT DE BALEROS, TENSORES, ABRAZADERAS, PASADORES Y CUBIERTA STANDART PARA BOMBA CENTRIFUGA PARA AGUA HELADA WDM 4011 TAMAÑO 35.	PIEZA	\$ 15,327.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
REF467	KIT DE RECONSTRUCCION PARA MOTOR DE BOMBA CENTRIFUGA DE AGUA HELADA DE 10 H.P., INCLUYE BALEROS, EMBOBINADO, CARBONES Y PASTILLA.	PIEZA	\$ 11,854.00
REF468	MOTOR MONOFASICO ABIERTO A PRUEBA DE GOTEO ARMAZON 56, DE 1 H.P. EN BAJA VELOCIDAD, 110-220 V, DE ARRANQUE POR CAPACITOR.	PIEZA	\$ 3,413.00
REF469	MOTOR MONOFASICO ABIERTO A PRUEBA DE GOTEO ARMAZON 56, DE 1.5 H.P. EN BAJA VELOCIDAD, 110-220 V, DE ARRANQUE POR CAPACITOR.	PIEZA	\$ 3,815.00
REF470	MOTOR MONOFASICO ABIERTO A PRUEBA DE GOTEO ARMAZON 56, DE 2 H.P. EN BAJA VELOCIDAD, 110-220 V, DE ARRANQUE POR CAPACITOR.	PIEZA	\$ 4,854.00
REF471	MOTOR TRIFASICO DE INDUCCION CERRADO ARMAZON 145T, DE 2 H.P., EN BAJA VELOCIDAD, 208-230/460V, AISLAMIENTO CLASE F.	PIEZA	\$ 8,571.00
REF472	MOTOR TRIFASICO DE INDUCCION CERRADO ARMAZON 182T, DE 3 H.P., EN BAJA VELOCIDAD, 208-230/460V, AISLAMIENTO CLASE F.	PIEZA	\$ 9,858.00
REF473	MOTOR TRIFASICO DE INDUCCION CERRADO ARMAZON 184T, DE 5 H.P., EN BAJA VELOCIDAD, 208-230/460V, AISLAMIENTO CLASE F.	PIEZA	\$ 10,922.00
REF474	MOTOR TRIFASICO DE INDUCCION CERRADO ARMAZON 213T, DE 7.5 H.P., EN BAJA VELOCIDAD, 208-230/460V, AISLAMIENTO CLASE F.	PIEZA	\$ 15,819.00
REF475	MOTOR TRIFASICO DE INDUCCION CERRADO ARMAZON 215T, DE 10 H.P., EN BAJA VELOCIDAD, 208-230/460V, AISLAMIENTO CLASE F.	PIEZA	\$ 19,447.00
REF476	CABEZAL PARA INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TANQUE DE AGUA CALIENTE DE 10,000 LTS	PIEZA	\$ 22,835.00
REF477	CABEZAL PARA INTERCAMBIADOR DE CALOR DE TANQUE DE AGUA CALIENTE DE 15,000 LTS	PIEZA	\$ 25,715.00
REF478	KIT DE AISLAMIENTO TERMICO PARA TANQUE DE AGUA CALIENTE	MT2	\$ 1,945.00
REF479	BRIDA PARA INTERCAMBIADOR DE CALOR EN TANQUE DE AGUA CALIENTE DE 10,000 LTS.	PIEZA	\$ 13,773.00
REF480	BRIDA PARA INTERCAMBIADOR DE CALOR EN TANQUE DE AGUA CALIENTE DE 15,000 LTS.	PIEZA	\$ 18,693.00
REF481	PANEL SOLAR 4X10 ft CON CABEZAL DE 2"	PIEZA	\$ 6,182.00
REF482	TAPON P/CABEZAL I SWIM 2"	PIEZA	\$ 87.00
REF483	ABRAZADERA I SWIM 2" ACERO INOXIDABLE	PIEZA	\$ 51.00
REF484	MONTAJE UNIVERSAL I SWIM	PIEZA	\$ 118.00
REF485	ADAPTADOR 2" I SWIM	PIEZA	\$ 196.00
REF486	MANGUERA HULE I SWIM 2X2.5"	PIEZA	\$ 143.00
REF487	MANGUERA HULE I SWIM 2X3.5"	PIEZA	\$ 159.00
REF488	MANGUERA HULE I SWIM 2X6	PIEZA	\$ 175.00
REF489	TORNILLO REPARACION I SWIM	PIEZA	\$ 38.00
REF490	ANCLA UNIVERSAL I SWIM P/CINTA POLY	PIEZA	\$ 62.00
REF491	VALVULA DE VACIO I SWIM 3/4"	PIEZA	\$ 1,393.00
REF492	CINTA POLIESTER I SWIM 150ft	PIEZA	\$ 1,391.00
REF493	ARANDELA IS UNIVERSAL GRANDE	PIEZA	\$ 9.00
REF494	ARANDELA IS 1/4 X 1 1/2	PIEZA	\$ 9.00
REF495	T DE PVC TH NEGRO 2"	PIEZA	\$ 89.00
REF496	CODO DE PVC TH NEGRO 2"	PIEZA	\$ 72.00
REF497	CODO DE PVC TH NEGRO 45° 2"	PIEZA	\$ 49.00
REF498	TUBO DE PVC CEDULA 40 DE 2" X 6.10 M	PIEZA	\$ 2,203.00
REF499	REDUCCION BUSHING DE 2" A 3/4 PVC HIDRAULICO	PIEZA	\$ 97.00
REF500	REDUCCION BUSHING DE 2" A 1 1/2" PVC HIDRAULICO	PIEZA	\$ 156.00
REF501	VALVULA BOLA HW 1½" PVC	PIEZA	\$ 1,108.00
REF502	VALVULA BOLA HW 2" PVC	PIEZA	\$ 1,486.00
REF503	VALVULA 3 VIAS HW 2"-2 1/2" PVC	PIEZA	\$ 2,512.00
REF504	VALVULA DE 3 VIAS HW 1 1/2" A 2"	PIEZA	\$ 2,493.00
REF505	VALVULA CHECK C/MIRILLA EM V40-1A 1.5"	PIEZA	\$ 1,123.00
REF506	VALV CHECK C/MIRILLA EM V50-1A 2"	PIEZA	\$ 1,273.00
REF507	VALVULA MARIPOSA CLASICA. 4" PVC (ZINC-EPDM) EJE LIBRE+ ACTUADOR ELECTRICO, 110 VAC, 160 NM. IP67. C/VOLANTE + KIT DE MONTAJE	PIEZA	\$ 54,721.00
REF508	VALVULA MARIPOSA CLASICA. 6" PVC (ZINC-EPDM) EJE LIBRE+ ACTUADOR ELECTRICO, 110 VAC, 160 NM. IP67. C/VOLANTE + KIT DE MONTAJE	PIEZA	\$ 70,532.00
REF509	AQUASOLAR POOL CONTROL, 12/24VAC OUTPUT GL-235 CON SENSORES	PIEZA	\$ 44,862.00
REF510	TABLERO DE CONTROL PARA ACTUADORES DE VALVULAS MARIPOSA	PIEZA	\$ 33,823.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
REF511	TUBO DE PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 13 mm. INCLUYE INSTALACION Y CONEXIONES REQUERIDAS	METRO	\$ 95.00
REF512	TUBO DE PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 19 mm. INCLUYE INSTALACION Y CONEXIONES REQUERIDAS	METRO	\$ 142.00
REF513	TUBO DE PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 25 mm. INCLUYE INSTALACION Y CONEXIONES REQUERIDAS	METRO	\$ 230.00
REF514	TUBO DE PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 32 mm. INCLUYE INSTALACION Y CONEXIONES REQUERIDAS	METRO	\$ 306.00
REF515	TUBO DE PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 38 mm. INCLUYE INSTALACION Y CONEXIONES REQUERIDAS	METRO	\$ 329.00
REF516	TUBO DE PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 51 mm. INCLUYE INSTALACION Y CONEXIONES REQUERIDAS	METRO	\$ 441.00
REF517	TUBO DE PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 64 mm. INCLUYE INSTALACION Y CONEXIONES REQUERIDAS	METRO	\$ 690.00
REF518	TUBO DE PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 75 mm. INCLUYE INSTALACION Y CONEXIONES REQUERIDAS	METRO	\$ 906.00
REF519	TUBO DE PVC HIDRAULICO CEDULA 40 DE 102 mm. INCLUYE INSTALACION Y CONEXIONES REQUERIDAS	METRO	\$ 1,365.00
REF520	UNITROL TERMOSTATO PARA CALENTADOR DE AGUA DE DEPOSITO.	PIEZA	\$ 4,202.00
REF521	UNITROL TERMOSTATO PARA CALENTADOR DE AGUA DE PASO	PIEZA	\$ 4,079.00
REF522	UNITROL TERMOSTATO PARA CALENTADOR DE AGUA DE INSTANTANEO	PIEZA	\$ 4,244.00
REF523	TARJETA DE CONTROL PARA ENCENDIDO ELECTRONICO DE CALENTADOR DE AGUA	PIEZA	\$ 3,617.00
REF524	PORTAPILA CON BOTON PARA ENCENDIDO ELECTRONICO DE CALENTADOR	PIEZA	\$ 557.00
REF525	QUEMADOR PARA CALENTADOR DE AGUA DE DEPOSITO	PIEZA	\$ 2,161.00
REF526	QUEMADOR PARA CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO	PIEZA	\$ 4,530.00
REF527	QUEMADOR PARA CALENTADOR DE AGUA DE PASO	PIEZA	\$ 4,397.00
REF528	VALVULA PARA DREN DE CALENTADOR DE AGUA	PIEZA	\$ 166.00
REF529	VALVULA DE ALIVIO DE 3/4 PARA CALENTADOR DE AGUA.	PIEZA	\$ 428.00
REF530	KIT DE PILOTO Y TERMOPAR PARA CALENTADOR DE AGUA	PIEZA	\$ 383.00
REF531	SERPENTIN PARA CALENTADOR DE AGUA DE PASO	PIEZA	\$ 2,380.00
REF532	SERPENTIN PARA CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO	PIEZA	\$ 2,380.00
REF533	DEFLECTOR METALICO PARA CALENTADOR DE AGUA DE DEPOSITO.	PIEZA	\$ 583.00
REF534	TUBO DE REPUESTO PARA CALENTADOR SOLAR DE ALTA PRESION	PIEZA	\$ 981.00
REF535	TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA CALENTADOR SOLAR ALTA PRESION.	PIEZA	\$ 5,097.00
REF536	EMPAQUE DE SILICION DE TUBO DE CALENTADOR SOLAR.	PIEZA	\$ 246.00
REF537	ANODO DE MAGNESIO PARA CALENTADOR SOLAR, 3/4"	PIEZA	\$ 2,020.00
REF538	DUCTO DE LAMINA PARA AIRE ACONDICIONADO, FABRICADO SEGÚN NECESIDADES.	MT3	\$ 2,347.00
REF539	AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO FABRICADO CON FIBRA DE VIDRIO AGLUTINADA CON RESINA PARA SOPORTAR TEMPERATURAS HASTA 232°C (450°F) DE 61 CM X 1" DE ESPESOR.	METRO	\$ 1,886.00
REF540	ROLLO DE CINTA DE POLIURETANO PARA AISLAMIENTO TERMICO	PIEZA	\$ 424.00
REF541	ARMAFLEX AISLANTE TERMICO ABIERTO, TRAMO DE 1.82 MTS PARA TUBO DE 1/2"	PIEZA	\$ 123.00
REF542	ARMAFLEX AISLANTE TERMICO ABIERTO, TRAMO DE 1.82 MTS PARA TUBO DE 3/4"	PIEZA	\$ 158.00
REF543	ARMAFLEX AISLANTE TERMICO ABIERTO, TRAMO DE 1.82 MTS PARA TUBO DE 1"	PIEZA	\$ 230.00
REF544	ARMAFLEX AISLANTE TERMICO ABIERTO, TRAMO DE 1.82 MTS PARA TUBO DE 1 1/4"	PIEZA	\$ 327.00
REF545	ARMAFLEX AISLANTE TERMICO ABIERTO, TRAMO DE 1.82 MTS PARA TUBO DE 1 1/2"	PIEZA	\$ 371.00
REF546	ARMAFLEX AISLANTE TERMICO ABIERTO, TRAMO DE 1.82 MTS PARA TUBO DE 2"	PIEZA	\$ 496.00
REF547	LONA AHULADA PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTAS EN DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO.	METRO	\$ 535.00
REF548	COMPRESOR SCROLL 1.0 TR	PIEZA	\$ 5,029.00
REF549	COMPRESOR SCROLL 1.5 TR	PIEZA	\$ 5,876.00
REF550	COMPRESOR SCROLL 2.0 TR	PIEZA	\$ 10,226.00
REF551	COMPRESOR SCROLL 3.0 TR	PIEZA	\$ 14,880.00
REF552	COMPRESOR SCROLL 4.0 TR	PIEZA	\$ 18,386.00
REF553	COMPRESOR SCROLL 5.0 TR	PIEZA	\$ 23,410.00
REF554	COMPRESOR RECIPROCANTE 1.0 TR	PIEZA	\$ 16,167.00
REF555	COMPRESOR RECIPROCANTE 1.5 TR	PIEZA	\$ 17,065.00
REF556	COMPRESOR RECIPROCANTE 2.0 TR	PIEZA	\$ 20,114.00
REF557	COMPRESOR RECIPROCANTE 3.0 TR	PIEZA	\$ 22,087.00
REF558	COMPRESOR RECIPROCANTE 4.0 TR	PIEZA	\$ 27,604.00
REF559	COMPRESOR RECIPROCANTE 5.0 TR	PIEZA	\$ 28,402.00
REF560	REFRIGERANTE R-22.	KG.	\$ 694.00
REF561	REFRIGERANTE R-134A	KG.	\$ 428.00
REF562	REFRIGERANTE 410A	KG.	\$ 551.00
REF563	COMPRESOR SCROLL 7.5 TR	PIEZA	\$ 77,963.00
REF564	COMPRESOR SCROLL 10 TR	PIEZA	\$ 149,566.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
REF565	COMPRESOR SCROLL 12.5 TR	PIEZA	\$ 185,245.00
REF566	COMPRESOR SCROLL 15 TR	PIEZA	\$ 189,128.00
REF567	MOTOR VENTILADOR 1/4 H.P	PIEZA	\$ 867.00
REF568	MOTOR VENTILADOR 1/2 H.P	PIEZA	\$ 1,561.00
REF569	MOTOR VENTILADOR 3/4 H.P	PIEZA	\$ 1,950.00
REF570	MOTOR VENTILADOR 1.0 H.P	PIEZA	\$ 2,266.00
REF571	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1/8	METRO	\$ 151.00
REF572	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/16	METRO	\$ 168.00
REF573	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1/4	METRO	\$ 214.00
REF574	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 5/16	METRO	\$ 291.00
REF575	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/8	METRO	\$ 347.00
REF576	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1/2	METRO	\$ 391.00
REF577	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 3/4	METRO	\$ 499.00
REF578	VALVULA DE EXPANSION DE 1 - 5 TR	PIEZA	\$ 4,570.00
REF579	MIRILLA SOLDABLE	PIEZA	\$ 796.00
REF580	TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL PRINCIPAL PARA MINISPLIT DE 1 - 3 TR	PIEZA	\$ 4,060.00
REF581	CONTROL REMOTO ELECTRONICO PARA MINISPLIT	PIEZA	\$ 1,267.00
REF582	COMPRESOR SCROLL 7.5 TR	PIEZA	\$ 84,760.00
REF583	COMPRESOR SCROLL 10 TR	PIEZA	\$ 154,853.00
REF584	COMPRESOR SCROLL 12.5 TR	PIEZA	\$ 209,712.00
REF585	COMPRESOR SCROLL 15 TR	PIEZA	\$ 216,240.00
REF586	TURBINA PARA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	\$ 12,832.00
REF587	TURBINA PARA EXTRACTOR DE AIRE	PIEZA	\$ 8,455.00
REF588	FLECHA PARA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	\$ 16,315.00
REF589	CHUMACERA PARA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	\$ 2,236.00
REF590	BOMBA PEQUEÑO GIGANTE	PIEZA	\$ 3,519.00
REF591	POLEA DE ALUMINIO DE 3 - 8" CENTRO DE ACUERDO A NECESIDAD	PIEZA	\$ 1,510.00
REF592	JUEGO DE SELLOS MECANICOS INFERIOR Y SUPERIOR PARA BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE 2 HP	PIEZA	\$ 8,007.00
REF593	IMPULSOR DE 2 ALABES PARA BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE 2 HP	PIEZA	\$ 6,782.00
REF594	JUEGO DE BALEROS Y FLECHA PARA BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE 2 HP	PIEZA	\$ 3,966.00
REF595	VOLUTA PARA BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE 2 HP	PIEZA	\$ 3,099.00
REF596	MOTOR PARA BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE 2 HP	PIEZA	\$ 4,947.00
REF597	JUEGO DE SELLOS MECANICOS INFERIOR Y SUPERIOR PARA BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE 1 HP	PIEZA	\$ 5,324.00
REF598	IMPULSOR DE 2 ALABES PARA BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE 1 HP	PIEZA	\$ 4,947.00
REF599	JUEGO DE BALEROS Y FLECHA PARA BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE 1 HP	PIEZA	\$ 2,950.00
REF600	VOLUTA PARA BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE 1 HP	PIEZA	\$ 2,215.00
REF601	MOTOR PARA BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS RESIDUALES DE 1 HP	PIEZA	\$ 3,307.00
REF602	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO CON MODO DE REGENERACION POR TIEMPO, PARA SISTEMA DE FILTRACION PARA 1 TANQUE DE 3 FT3	PIEZA	\$ 11,907.00
REF603	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO CON MODO DE REGENERACION POR TIEMPO, PARA SISTEMA DE FILTRACION PARA 1 TANQUE DE 4 FT3	PIEZA	\$ 16,303.00
REF604	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO CON MODO DE REGENERACION POR TIEMPO, PARA SISTEMA DE FILTRACION PARA 1 TANQUE DE 5 FT3	PIEZA	\$ 16,303.00
REF605	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO CON MODO DE REGENERACION POR TIEMPO, PARA SISTEMA DE FILTRACION PARA 1 TANQUE DE 7 FT3	PIEZA	\$ 23,166.00
REF606	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO CON MODO DE REGENERACION POR TIEMPO, PARA SISTEMA DE FILTRACION PARA 1 TANQUE DE 10 FT3	PIEZA	\$ 28,181.00
REF607	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO CON MODO DE REGENERACION POR TIEMPO, PARA SISTEMA DE SUAVIZACION PARA 1 TANQUE DE 5 FT3	PIEZA	\$ 16,622.00
REF608	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO CON MODO DE REGENERACION POR TIEMPO, PARA SISTEMA DE SUAVIZACION PARA 1 TANQUE DE 7 FT3	PIEZA	\$ 23,868.00
REF609	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO CON MODO DE REGENERACION POR TIEMPO, PARA SISTEMA DE SUAVIZACION PARA 1 TANQUE DE 10 FT3	PIEZA	\$ 27,907.00
REF610	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO CON MODO DE REGENERACION POR TIEMPO, PARA SISTEMA DE SUAVIZACION PARA 1 TANQUE DE 15 FT3	PIEZA	\$ 31,396.00





ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

REFACCIONES PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS			
Renglon	Concepto	Unidad	Precio Unitario
REF611	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO TIPO DUPLEX CON MODO DE REGENERACION POR DEMANDA, PARA SISTEMA DE SUAVIZACION PARA 2 TANQUES DE 5 FT3	PIEZA	\$ 53,460.00
REF612	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO TIPO DUPLEX CON MODO DE REGENERACION POR DEMANDA, PARA SISTEMA DE SUAVIZACION PARA 2 TANQUES DE 7 FT3	PIEZA	\$ 55,620.00
REF613	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO TIPO DUPLEX CON MODO DE REGENERACION POR DEMANDA, PARA SISTEMA DE SUAVIZACION PARA 2 TANQUES DE 10 FT3	PIEZA	\$ 56,160.00
REF614	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO TIPO DUPLEX CON MODO DE REGENERACION POR DEMANDA, PARA SISTEMA DE SUAVIZACION PARA 2 TANQUES DE 15 FT3	PIEZA	\$ 55,080.00
REF615	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO PARA SISTEMA DE FILTRACION O SUAVIZACION DE 3 FT3.	PIEZA	\$ 9,070.00
REF616	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO PARA SISTEMA DE FILTRACION O SUAVIZACION DE 4 FT3.	PIEZA	\$ 10,512.00
REF617	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO PARA SISTEMA DE FILTRACION O SUAVIZACION DE 5 FT3.	PIEZA	\$ 16,026.00
REF618	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO PARA SISTEMA DE FILTRACION O SUAVIZACION DE 7 FT3.	PIEZA	\$ 21,182.00
REF619	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO PARA SISTEMA DE FILTRACION O SUAVIZACION DE 10 FT3.	PIEZA	\$ 34,998.00
REF620	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO PARA SISTEMA DE FILTRACION O SUAVIZACION DE 15 FT3.	PIEZA	\$ 47,070.00
REF621	TANQUE PARA SALMUERA PARA SISTEMA DE SUAVIZACION DE 200 LITROS.	PIEZA	\$ 6,954.00
REF622	BULTO DE 1 FT3 DE RESINA CATONICA PARA SISTEMA DE SUAVIZACION.	BULTO	\$ 2,805.00
REF623	BULTO DE 20 KG DE SAL EN PELLETS PARA SISTEMA DE SUAVIZACION	BULTO	\$ 332.00
REF624	BULTO DE 22 KG DE ZEOLITA MINERAL PARA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA	BULTO	\$ 505.00
REF625	BULTO DE 14 KG DE CARBON VEGETAL ACTIVADO CONCHA DE COCO PARA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA.	BULTO	\$ 2,028.00
REF626	BULTO DE 50 KG DE ARENA SILICA PARA TRATAMIENTO DE AGUA	BULTO	\$ 796.00
REF627	BULTO DE 50 KG DE GRAVA PARA TRATAMIENTO DE AGUA	BULTO	\$ 796.00
REF628	JUEGO DE COLECTORES PARA TANQUE DE SISTEMA DE FILTRACION DE 3 FT3.	PIEZA	\$ 2,142.00
REF629	JUEGO DE COLECTORES PARA TANQUE DE SISTEMA DE FILTRACION DE 4 FT3.	PIEZA	\$ 2,475.00
REF630	JUEGO DE COLECTORES PARA TANQUE DE SISTEMA DE FILTRACION DE 5 FT3.	PIEZA	\$ 2,781.00
REF631	JUEGO DE COLECTORES PARA TANQUE DE SISTEMA DE FILTRACION DE 7 FT3.	PIEZA	\$ 3,224.00
REF632	JUEGO DE COLECTORES PARA TANQUE DE SISTEMA DE FILTRACION DE 10 FT3.	PIEZA	\$ 3,570.00
REF633	JUEGO DE COLECTORES PARA TANQUE DE SISTEMA DE FILTRACION DE 15 FT3.	PIEZA	\$ 3,876.00
REF634	BATERIA DE 12 VOLTS PARA BOMBA DE COMBUSTION INTERNA PARA SISTEMA PCI.	PIEZA	\$ 8,007.00
REF635	ANTICONGELANTE PARA BOMBA DE COMBUSTION INTERNA PARA SISTEMA PCI.	LTS.	\$ 223.00
REF636	SELLO MECANICO PARA BOMBA DE COMBUSTION INTERNA PARA SISTEMA PCI.	PIEZA	\$ 8,704.00
REF637	CARGADOR DE BATERIA PARA BOMBA DE COMBUSTION INTERNA PARA SISTEMA PCI.	PIEZA	\$ 5,044.00
REF638	KIT DE AFINACION PARA BOMBA DE COMBUSTION INTERNA PARA SISTEMA PCI.	PIEZA	\$ 8,007.00

CALENDARIO DE SERVICIO

UNIDAD	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOSPITAL DE GINECO OBTETRICIA CON U.M.F. No. 60	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 57	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 52	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 56	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 59	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 62	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 184	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 188	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 68	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31



2026
año de
Margarita
Maza



**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN**

UNIDAD	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 98	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 54	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 55	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 67	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 91	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 92	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 93	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 191	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
VELATORIO ECATEPEC	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
HOSPITAL GENERAL DE REGIONAL No. 197	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 69	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 70	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 82	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 83	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 53	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 84	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 85	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 89	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
U.M.A.A. CON UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 180	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 181	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 182	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 183	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 189	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 193	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 195	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
C. S. S. TEXCOCO	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
C. S. S. DE EXTENSION II CEBIS II	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
C. S. S. DE EXTENSION III CEBIS III	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
CLINICA DE MAMA	DEL 1	DEL 1	DEL 1	DEL 1	DEL 1	DEL 1	DEL 1	DEL 1	DEL 1	DEL 1	DEL 1





**ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN**

UNIDAD	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	AL 28	AL 31	AL 30	AL 31	AL 30	AL 31	AL 31	AL 30	AL 31	AL 30	AL 31
U.M.A.A. No. 199 TLALNEPANTLA	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31
U.M.A.A. CON UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 198 COACALCO	DEL 1 AL 28	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31	DEL 1 AL 30	DEL 1 AL 31

- CIERRE DEL ACTA -

PRIMERO.- SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS **ONCE HORAS** DEL DÍA DE INICIO.-----

SEGUNDO.- CONTRA EL FALLO NO PROCEDERÁ RECURSO ALGUNO; SIN EMBARGO, PROCEDERÁ LA INCONFORMIDAD EN TÉRMINOS DEL TÍTULO SÉPTIMO CAPÍTULO PRIMERO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO. -----

TERCERO.- EN USO DE LA PALABRA LA REPRESENTANTE DEL ÁREA DE AUDITORÍA, ÁREA DE DENUNCIAS E INVESTIGACIONES REGIÓN 10, ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL IMSS, EMITE COMENTARIOS A TRAVÉS DEL OFICIO NO. **SABG/OICGYR/AIDI10/0125/2026** DE FECHA **16 DE FEBRERO DEL 2026**, RECIBIDO EN LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO EL **17 DE FEBRERO DEL 2026**, ASIMISMO SOLICITA UNA COPIA DEL ACTA ORIGINAL, MISMA QUE SERVIRÁ PARA EL CONTROL DEL REPRESENTANTE ANTES MENCIONADO. -----



2026
año de
Margarita
Maza



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN



Buen Gobierno
Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno



ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÁREA DE AUDITORÍA, ÁREA DENUNCIAS E INVESTIGACIONES
OFICINA REGIONAL 10 ESTADO DE MÉXICO
Oficio No. SABG/OICGYR/AIDI10/0125/2026
Tlalnepantla de Baz, Estado México a 03 de marzo de 2025
Tlalnepantla de Baz, Estado de México, 16 de febrero de 2026

Mtro. Aunard Agustín De la Rocha Waite
Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos en el
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada
Regional Estado de México Oriente del IMSS
Presente

En atención al correo electrónico enviado por la C. Karta Mendoza Carbajal, N47 Responsable de Proyectos del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, recibido el día 29 de enero de 2026, esta autoridad fiscalizadora y sus representantes manifiestan lo siguiente:

Comentario OIC "FALLO"

Respecto al procedimiento de contratación, siguiente:

LA-50-GYR-050GYR028-N-33-2026, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CASAS DE MAQUINAS Y DE GASES MEDICINALES PARA LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS, PERTENECIENTES AL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

Con fundamento en el artículo 87 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que dispone que la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, podrá verificar en cualquier tiempo, que las adquisiciones, arrendamientos y servicios se realicen conforme a lo establecido en la Ley de la materia y demás disposiciones aplicables, en correlación con los artículos 83, 84, 85 y 86 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social.

En este acto, una vez que se dio lectura a la presente acto, señalo que corresponde a las áreas requirente y técnica, en términos de los artículos 53 de la LAASSP y 2 de su Reglamento, en correlación con el numeral 5.3.8 inciso a), de la Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, verificar que los bienes o servicios que se evaluaron cumplen con la Convocatoria y sus anexos; con las precisiones de la Junta de aclaraciones y si las proposiciones que se presentaron cumplen con lo anterior, así como la debida asignación de los puntos y que es cuente con el debido sustento en los desechamientos, que en su caso, se hayan determinado. Asimismo, señala que es responsabilidad del área contratante y/o técnica, la evaluación que se realizó para la emisión del presente.

En el Acto de Fallo deberán apegarse lo mencionado en el artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en concordancia con los numerales 4.2.2.1.15, 4.2.2.16 y 4.2.2.17 del Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General de Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Es importante resaltar que deberán apegarse al "ACUERDO POR EL QUE SE EXPIDE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES", en el Artículo Quinto y Artículo Séptimo.

Así mismo, se les solicita a todas las Áreas Requirentes, Técnicas, Administradoras, Contratantes, etc., del OOAD EMO, que en cualquier parte de los Procedimientos de Adjudicación de conformidad al Artículo 35 de la "LAASSP", así como lo señalado en el Numeral, 4.2.2.1.15 Evaluación de los aspectos legales de las proposiciones del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, consultar en Compras MX para verificar que los licitantes no se encuentren inhabilitados para participar en procedimientos de contratación o celebrar contratos regulados por la Ley, sin perjuicio de la revisión que, en su caso, se realice al DOF. (Se sugiere, realizar dicha actividad y tener la evidencia documental que acredite tal acción, "pantalla", "consulta", etc., y presentarla e integrarla al expediente en cuestión).

Conforme con lo anterior, se deberá revisar el DOF, el Directorio de Proveedores Inhabilitados de la SABG, y si algún participante se encuentra inhabilitado, se debe hacer el señalamiento al área contratante y/o convocante. Siendo todo lo que desea manifestar.



2026
año de
Margarita
Maza

Sede del Área de Auditoría de Denuncias e Investigaciones del Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social
Recursos Hidráulicos número 2, colonia La Loma, C.P. 56360, Tlalnepantla de Baz, Estado de México.



2026
año de
Margarita
Maza



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN



Buen Gobierno
Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno



ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÁREA DE AUDITORÍA, ÁREA DENUNCIAS E INVESTIGACIONES
OFICINA REGIONAL 10 ESTADO DE MÉXICO
Oficio No. SABG/OICGYR/AID/10/0125/2026
Tlalnepantla de Baz, Estado México a 03 de marzo de 2025

Es importante señalar que como evidencia de nuestra participación en este evento, los presentes comentarios deberán quedar debidamente asentados en el Acta correspondiente.

Así mismo, por tratarse de un evento de carácter electrónico y conforme a los medios remotos de comunicación electrónica en la plataforma digital de contrataciones públicas denominada COMPRASMX, se solicita considerar como participante, al Lic. Edgar Roberto Vilchis Delgado, con los datos siguientes:

Nombre: Edgar Roberto Vilchis Delgado
RFC: VIDE751202QT2
Puesto: Jefe de Grupo de Auditoría en el IMSS
Email: edgar.vilchis@imss.gob.mx

Atentamente

Dra. en D. Leticia Robles Mendoza
TITULAR

C.c.p. Mtro. Miguel Angel Velasco Casarrubias. Encargado de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento en el Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Estado de México Oriente del IMSS. -Para su conocimiento y efectos legales.
Lic. Julio Montero Puertos Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Estado de México Oriente. -Para su conocimiento y efectos legales.

Expediente y Minutario

ERVD/



2026
año de
Margarita
Maza

Sede del Área de Auditoría, de Denuncias e Investigaciones del Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social
Recursos Hidráulicos número 2, colonia La Loma, C.P. 54060, Tlalnepantla de Baz, Estado de México.

Página 2 de 2



2026
año de
Margarita
Maza



ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA
REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN

POR EL IMSS:-----

MTRO. MIGUEL ANGEL VELASCO CASARRUBIAS ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
MTRO. JULIO MONTERO PUERTOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
MTRO. MARCO ANTONIO RAFAEL ROMÁN SÁNCHEZ JEFE DE LA OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
C. VICTOR MANUEL LOBATO PEREZ OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
ING. RICARDO ALFONSO MENDOZA GONZÁLEZ ENCARGADO DE LA OFICINA DE CONSERVACIÓN ÁREA REQUERENTE Y TÉCNICA
MTRO. EDGAR ROBERTO VILCHIS DELGADO JEFE DE GRUPO DEL AREA DE AUDITORIA; ÁREA DE DENUNCIAS E INVESTIGACIONES REGIÓN 10 ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL IMSS

LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE ANTECEDEN INTERVINIERON EN LA CELEBRACIÓN DEL **ACTO DE FALLO DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA** NÚMERO **LA-50-GYR-050GYR028-N-33-2026** PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CASAS DE MAQUINAS Y DE GASES MEDICINALES PARA LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS, PERTENECIENTES AL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO ORIENTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL. -----



Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Compras Mx



CADENA ORIGINAL:
||LA-50-GYR-050GYR028-N-33-2026|RICARDO ALFONSO MENDOZA GONZALEZ|MEGR871031UT4|SERVIDOR PÚBLICO|ACTA DE FALLO|ce43a9c33716e37c22f8ef0646cfd3ef51315f229449152877c214e784d8669|17-02-2026 15:07:12||

FIRMA ELECTRÓNICA:
crj7Cz/e7w8LJVKAQRmZE2AV5gfqNKvg9N1kARjczsZ4BbA0zXfleK0n3fyr4K0fUg28S+pZLCRhoRqvZA0JiMw4LYC9zTI/ZzvChhBBZ6gHYKVOH3T0G29akgoHJo+/PvpetddKBQSSg1Y6lnVvwX00D8It6Hicq1La17ontELphrSKJSb020FNBsZcmmTsw7AAma86xR6R/XzwjPch56DYA+g67lt9tsi1nQeAnOZg2t42yHUNJjh8dD9C1z19c8wmmv83d9QNX169PwWvmzUe55M5RmX5sLM2UMam47NQw64Io2mUdqmP6JTf19Nrjv8Frg9QaR100EhpI5A==

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
335ba587-681e-42bd-ad61-87b177935f40



CADENA ORIGINAL:
||LA-50-GYR-050GYR028-N-33-2026|JULIO MONTERO PUERTOS|MOPJ760312DRA|SERVIDOR PÚBLICO|ACTA DE FALLO|ce43a9c33716e37c22f8ef0646cfd3ef51315f229449152877c214e784d8669|17-02-2026 15:07:05||

FIRMA ELECTRÓNICA:
P0WJ60nxAg8mGzcb1dL8hYF7Yy3rK3k3CrQMsuG5PJkYhnESdn3uPhJlZriashUHS+tpA03PYgkGySxbuJ0bENQHcpq01eKFUbE20VCC1p1URPZne/jSEBb6FQ6farY6527w6K19ISgexUY/8ySgz1+kj1UzL/dVwFhrE/PxwPno41p9M6o9ujVghLg91cz/0AK1yQV4KLxgq1eRwF/a42Wz7K5R27ozHurpyo+eN1LZTy9XbbftMz+rA0etgfA53j/Rb7RHnp0m8UnR3CcBjAd9dIqy/Cf6svEov+0/B1WPEP08ySdCpRXhLUC+LS3FPc0h4UvAtCkg7TomW4Lg==

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
31de0d50-4214-466b-a7c2-4b18d2ead65b



CADENA ORIGINAL:
||LA-50-GYR-050GYR028-N-33-2026|MARCO ANTONIO RAFAEL ROMAN SANCHEZ|ROSM7601048G5|SERVIDOR PÚBLICO|ACTA DE FALLO|ce43a9c33716e37c22f8ef0646cfd3ef51315f229449152877c214e784d8669|17-02-2026 15:06:14||

FIRMA ELECTRÓNICA:
Yf617Aa0bwqJZ1sYJtb+UlvYxxUJIDm2DqVvSeD9Up0G7Lm/8sLqvqtsJ9YCr9gS2LL51jMcPRBQ7EoCrP07HEF7lNgwqRfHy9WE/6WS0+vi1JC4zJjxQcSn3ZESF0AKUuQzNLKob5/ozbznR3yIbuc06UPSUM6bJU2uSZ4omTURQ3UIGzUTE7eRMu0r3RIY/xHd8ixVlg6wdp/3SP/w0geE7sXpUEPSkba4+RhrLaTWXGKYCJQkxLMRRK9r2DQ+VoV1I9GCU+qwIrn4MFD/uYaskwg/KHY9/M/DK7vgR6kGRP2V28L0Bbnke+2+RnBnI1G9xVTP LsvFxmRg==

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
20fff45b-f23c-4369-ab4b-ecc99002c2f1



CADENA ORIGINAL:
||LA-50-GYR-050GYR028-N-33-2026|MIGUEL ANGEL VELASCO CASARRUBIAS|VECM760929H52|SERVIDOR PÚBLICO|ACTA DE FALLO|ce43a9c33716e37c22f8ef0646cfd3ef51315f229449152877c214e784d8669|17-02-2026 16:24:47||

FIRMA ELECTRÓNICA:
G3a11fFzLmGd9ed31bELh6qZqjKqZ2/eThmSUh3Nw9IQVJdogTnInBat9RlT3nV4ZgqmpBc4KumTX3bYbEBNUffkzSLBzqjrhGe9qMQH+I+qJrZhYlapfDlynbWn1bvg+jsL0+FZUve+2jBTRikPyUvro9LTmFnv8DF5w43YwGq7HJawYyFVikIEvdHt5VNonYvjxHwY2kRRmZ7kdRutWfqigjKAeC9fYoghJazk3vxG582QzFISFzEb9Nn9qQSKf9F/xzNZPLV540jVCip960t10Vvc0HdVGeBpdtZHM4R+93DkmHwFRs27oJ1xGeoqXu/IhNy1VJcGRsqPwmg==

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
027bd3d7-7508-45d2-83ab-b4fad6a4cf2c



CADENA ORIGINAL:
||LA-50-GYR-050GYR028-N-33-2026|EDGAR ROBERTO VILCHIS DELGADO|VIDE751202QT2|SERVIDOR PÚBLICO|ACTA DE FALLO|ce43a9c33716e37c22f8ef0646cfd3ef51315f229449152877c214e784d8669|17-02-2026 15:10:36||

FIRMA ELECTRÓNICA:
070JSQhXlIPSEI1ZHVeEjLRnc0sajSN1pLeLWRFGBbdqTvmJmGxm6sE+5BR4E5X90iRwmkduH18Lv+DI2FrXIEx1SJEML4yg+gLPX0oxQeb7ZqteCQYhB1vRwnX0HgF1F9w3hf+Xxcev0VYdT070B/LZjs8VXQs9pqbX1YXsDm3yPtsBwH0yVf1udGPbqJscYz44Ymb/Ht4FcCLgg+0h1DJ2lmHCowM84B6GKTDCrLAXe mDm9ugoy/PfJ1XySntsm9HnlosyTJf1Au5M3Z4uRDlqRz0b2XKXpCN+CeSUZ2gFxx5Lwq0qyMD5F5+wL2u971xAj+0Th6Shn6RH+A==

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
6dd72d6-b82f-44d2-bdeb-07190a47dc04

El presente documento electrónico ha sido firmado mediante el uso de la e.firma, amparada por un certificado vigente a la fecha de la resolución, de conformidad con los artículos 2, fracción XIII, 7 y 9 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

De conformidad con lo establecido en los artículos 25, fracciones II, V y VI de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, la integridad y autoría del presente documento se podrá comprobar conforme a lo previsto en el artículo 19 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.



2026
año de
Margarita
Maza

<https://www.gob.mx/buengobierno>