CIATEC, A.C.

SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

EN LA CIUDAD DE LEÓN, ESTADO DE GUANAJUATO, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA LUNES 04 DE ABRIL DE 2022, EN LAS INSTALACIONES DE CIATEC, SITO EN CALLE OMEGA NÚMERO 201, COLONIA INDUSTRIAL DELTA, CÓDIGO POSTAL 37545, SE REUNIERON LAS PERSONAS Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, CON OBJETO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, MOTIVO DE ESTA INVITACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 34 Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO (EN ADELANTE, LA LEY), Y 47 Y 48 DE SU REGLAMENTO Y LO PREVISTO EN EL NUMERAL III.3 INCISO D) DE LA CONVOCATORIA.

PRESIDE EL LIC. EDUARDO AGUILAR PADILLA, SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR LA CONVOCANTE, CONFORME A SUS ATRIBUCIONES PREVISTAS EN EL INCISO F) DEL ARTÍCULO 19 DE LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL CIATEC, A.C., EN RELACIÓN CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY, EN CONCORDANCIA CON LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 3 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY; INCISO A) DE LA FRACCIÓN VI DEL LINEAMIENTO CUARTO DEL ARTÍCULO PRIMERO DEL CAPÍTULO PRIMERO DEL "ACUERDO POR EL QUE SE EMITEN DIVERSOS LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS", PUBLICADO EL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2010 EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN.

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 47, PÁRRAFO SEXTO DEL REGLAMENTO DE LA LEY, EL SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDE EL ACTO DETERMINA QUE LA APERTURA DE LOS PROPUESTAS INICIARÁ CON LAS QUE FUERON RECIBIDAS DE MANERA PRESENCIAL, HACIENDO CONSTAR LO SIGUIENTE:

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 77 CUARTO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO, SE INVITÓ A PARTICIPAR A LAS PESONAS QUE A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN:

- JUAN CARLOS ALVARADO RODRÍGUEZ.
- REPRESENTACIONES, DISTRIBUCIONES E INSTALACIONES ALTEÑA, S.A. DE C.V.
- SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO REINMA, S.A. DE C.V.

RESULTANDO LA PARTICIPACIÓN DE LOS SIGUIENTES LICITANTES, LOS CUALES PRESENTAN LOS SOBRES DE LAS PROPOSICIONES EN FORMA PRESENCIAL EN ESTE ACTO:

NO.	LICITANTES QUE PRESENTARON EN PAPEL SUS PROPOSICIONES EN ESTE ACTO.
1	SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO REINMA, S.A. DE C.V.
2	JUAN CARLOS ALVARADO RODRÍGUEZ
3	REPRESENTACIONES, DISTRIBUCIONES E INSTALACIONES ALTEÑA, S.A. DE C.V.

POSTERIORMENTE SE PROCEDIÓ A VERIFICAR EL ENVÍO DE PROPOSICIONES POR MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA (COMPRANET), REPORTANDO EL SISTEMA LO SIGUIENTE:

UNA VEZ VERIFICADA LA BÓVEDA DE COMPRANET, PARA CORROBORAR LA EXISTENCIA DE PROPUESTAS ENVIADAS POR MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA, SE PUDO CONSTATAR QUE NINGÚN LICITANTE ENVIÓ POR ESTE MEDIO PROPUESTA ALGUNA.

1 de 4



CIATEC, A.C. SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022



- Volver a la Lista		Inici	ar Evalusción DO	F 🖂 😡 Duplicar	Procedimiento
 Procedimiento: 1092725 - SERVICIO I Expediente: 2422977 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO Fecha y hora de apertura de proposiciones: 04/04/2022 11:00:0 	DS DE AIRE ACONDICIONADO	EQUIPOS DE AIRE A	CONDICIONADO		O Por adjudicar
Administración del Procedimiento Monitoreo de Licitantes G	rupo de Evaluación Fallo Discusi	ones Mensajes Unidad Compra	dora / Licitantes		
Monitor de Participación del Licitante Análisis de Calificación de	Proveedores Notificaciones - Bit	ăcora del Procedimiento			
Monitor de Participación del Licitante	+ Añac	dir licitante tras la fecha de cierre	Descargar Listado de Anexos	Descargar	Listado de Licitantes
Licitantes Invitados 1	P 0	roposiciones Recibidas			
SSS = Licitantes	Fecha en que el Licitante consult	ó el Procedimiento	Estado de la Proposición	PDF Enviado	Proposición
1 JUAN CARLOS ALVARADO RODRIGUEZ			No hay Proposición		*
Nº Proposiciones recibidas 0					

EN PRIMER TÉRMINO, SE PROCEDIÓ A INCORPORAR AL SISTEMA LAS PROPOSICIONES RECIBIDAS DE MANERA PRESENCIAL, REVISANDO LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, SIN ENTRAR AL ANÁLISIS DETALLADO DE SU CONTENIDO. DE LO ANTERIOR SE HACE CONSTAR EL FORMATO FO-CON-09 LISTA DE VERIFICACIÓN PARA REVISAR PROPOSICIONES, ANEXO A LA PRESENTE ACTA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN LAS FRACCIONES I Y II DEL ARTÍCULO 48 DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

DESPUÉS DE REGISTRAR LA RECEPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA POR LOS LICITANTES, ESTA ACTA CUMPLE CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 48 FRACCIÓN I DEL REGLAMENTO DE LA LEY.

POSTERIORMENTE SE PROCEDIÓ A VERIFICAR QUE LOS LICITANTES QUE PRESENTARON PROPOSICIÓN NO SE ENCONTRARAN INHABILITADOS POR RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 50 FRACCIÓN IV DE LA LEY, RESULTANDO QUE NINGUNO SE ENCUENTRA EN DICHO SUPUESTO.

A CONTINUACIÓN, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 47 PENÚLTIMO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE LA LEY, SE OMITIÓ LA LECTURA DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LA ÚNICA PARTIDA Y SE ANEXAN EN ESTA ACTA, COPIAS DE LOS DOCUMENTOS DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS QUE CONTIENEN LOS PRECIOS UNITARIOS, INDICANDO LOS IMPORTES TOTALES DE CADA PROPOSICIÓN, COMO SE CONSIGNA A CONTINUACIÓN:

NAVASE SELLIGIENNES	IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN				
NOMBRE DEL LICITANTE	PARTIDA	SUBTOTAL			
SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO REINMA, S.A. DE C.V. FOLIO: DEL 46 AL 50.	ÚNICA	\$687,053.00			
	IVA 16%:	\$109,928.48			
	1 TOTAL:	\$796,981.48			
TOTAL CON LETRA (SETECIENTOS NOVE	NTA Y SEIS MIL NOVECII 48/100 M.N.)	ENTOS OCHENTA Y UN			

2 de 4

CIATEC, A.C.

SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022



	IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN				
NOMBRE DEL LICITANTE	PARTIDA	SUBTOTAL			
JUAN CARLOS ALVARADO RODRÍGUEZ. FOLIO: DEL 46 AL 50.	ÚNICA	\$654,022.00			
	IVA 16%:	\$104,643.52			
	TOTAL:	\$758,665.52			
TOTAL CON LETRA (SETECIENTOS CINC CINCO PES	UENTA Y OCHO MIL SEI: SOS 52/100 M.N.)	SCIENTOS SESENTA			

SUBTOTAL
\$826,900.00
IVA 16%: \$132,304.00
TOTAL: \$959,204.00

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 35 FRACCIÓN II DE LA LEY, Y LO INDICADO EN EL NUMERAL III.70 DE LA CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN, EL ANEXO II "PROPUESTA ECONÓMICA" DE LAS PROPOSICIONES SE RUBRICARON POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS DESIGNADOS POR LA CONVOCANTE.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 35 FRACCIÓN III DE LA LEY, LAS PROPOSICIONES SE RECIBIERON PARA SU EVALUACIÓN Y CON BASE EN ELLA, SE EMITIRÁ EL FALLO CORRESPONDIENTE, EL CUAL SERÁ DADO A CONOCER EL DÍA **MIÉRCOLES 06 DE ABRIL DE 2022 A LAS 13:00 HORAS** EN JUNTA PÚBLICA Y A TRAVÉS DE COMPRANET, MISMO OUE PODRÁ SER DIFERIDO, SIEMPRE Y CUANDO, EL NUEVO PLAZO NO EXCEDA DE 20 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL PLAZO ESTABLECIDO ORIGINALMENTE PARA EL FALLO.

PARA EFECTOS DE LA NOTIFICACIÓN Y EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 37 BIS DE LA LEY, A PARTIR DE ESTA FECHA SE PONE A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES, COPIA DE ESTA ACTA EN LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS DEL CIATEC, EN DONDE SE FIJARÁ COPIA DE LA CARÁTULA DEL ACTA O UN EJEMPLAR O EL AVISO DEL LUGAR DONDE SE ENCUENTRA DISPONIBLE, POR UN TÉRMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS HÁBILES, SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES, ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONTENIDO Y OBTENER COPIA DE LA MISMA. ESTE PROCEDIMIENTO SUSTITUYE A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL. LA INFORMACIÓN TAMBIÉN ESTARÁ DISPONIBLE EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: https://compranet.hacienda.gob.mx

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 47 DEL REGLAMENTO, A ESTE ACTO NO ASISTIÓ NINGUNA PERSONA QUE HAYA MANIFESTADO SU INTERÉS DE ESTAR PRESENTE EN EL MISMO COMO OBSERVADOR.

EN ESTE ACTO SE LES PREGUNTÓ A LOS LICITANTES SI DESEABAN MANIFESTAR ALGUNA OBSERVACIÓN U OBJECIÓN AL MISMO, A LO QUE RESPONDIERON NO TENER NINGUNA.

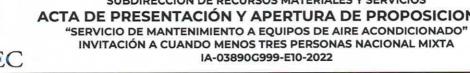
DESPUÉS DE DAR LECTURA A LA PRESENTE ACTA, SE DIO POR TERMINADO ESTE ACTO, SIENDO LAS 11:32 HORAS, DEL DÍA 04 DE ABRIL DEL AÑO 2022.

ESTA ACTA CONSTA DE 4 HOJAS X 2 DE LA LISTA DE VERIFICACIÓN PARA REVISAR PROPOSICIONES, FIRMANDO PARA LOS EFECTOS LEGALES Y DE CONFORMIDAD, LOS ASISTENTES A ESTE ACTO, A QUIEN SE LE PROPORCIONÓ COPIA DE LA PRESENTE.

CIATEC, A.C.

SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS







POR LOS LICITANTES:

NOMBRE	RAZÓN SOCIAL	FIRMA
BRIAN SALCEDO JARAMILLO.	SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO REINMA, S.A. DE C.V.	
JUAN CARLOS ALVARADO RODRÍGUEZ.	JUAN CARLOS ALVARADO RODRÍGUEZ.	12
ITZEL SARAHÍ SOLÍS SANTOS.	REPRESENTACIONES, DISTRIBUCIONES E INSTALACIONES ALTEÑA, S.A. DE C.V.	

POR LA CONVOCANTE:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
LIC. EDUARDO AGUILAR PADILLA.	SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS.	15
ARQ. NATANAEL ALEJANDRO DÍAZ HERNÁNDEZ.	GERENTE DE OBRA Y MANTENIMIENTO.	
LIC. ERIKA SALDÍVAR GODÍNEZ.	RESPONSABLE DE LICITACIONES Y CONTRATOS.	Celta SALOTUAR G
MTRO. RUBÉN OMAR JIMENEZ OLIVARES.	TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.	Control of the second

------ FIN DEL ACTA -------



FO-CON-09

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA REVISAR PROPOSICIONES INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA NÚMERO IA-03890G999-E10-2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO"



No.	DESCRIPCIÓN	ESPECI REINMA,	O TÉCNICO ALIZADO S.A. DE C.V.	ALVARADO	CARLOS RODRÍGUEZ	DISTRIB INSTAL ALTEÑA,	NTACIONES, UCIONES E ACIONES S.A. DE C.V.
		SI	REGA	SI	REGA	SI	NO
ĭ	ESCRITO DE INTERÉS DE PARTICIPACIÓN. (FORMATO 1)	√ ✓	NO	V	, NO	√	110
	PARA ACREDITAR LA EXISTENCIA LEGAL DEL LICITANTE Y LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE SU REPRESENTANTE LEGAL QUE FIRME LA PROPOSICIÓN, SE DEBERÁ TRANSCRIBIR, LLENAR Y PRESENTAR DEBIDAMENTE REQUISITADO Y FIRMADO EL FORMATO 2 "ACREDITACIÓN DE REPRESENTACIÓN LEGAL" DE LA PRESENTE CONVOCATORIA.	1		~		1	
3	COPIA SIMPLE POR AMBOS LADOS DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA DEL LICITANTE (PERSONA FISICA) O DEL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO QUE FIRMA LA PROPOSICIÓN (PERSONA MORAL).	✓		1		✓	
4	DATOS DE CONTACTO DEL LICITANTE. (FORMATO 3)	1		1		✓	
5	MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL LICITANTE QUE ES DE NACIONALIDAD MEXICANA EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 35 DEL REGLAMENTO DE LA LEY. (FORMATO 4)	1		1		1	
6	ESCRITO FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE, EN EL QUE DECLARE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL LICITANTE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS POR LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY. (FORMATO 5).	~		~		✓	
7	EL LICITANTE DEBERÁ ANEXAR OPINIÓN POSITIVA SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES, EMITIDOS POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA, EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL EN MATERIA DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE DESCUENTOS DEL INFONAVIT, ATENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.		NO PRESENTA OPINIÓN DE IMSS E INFONAVIT	~			NO PRESENTA OPINIÓN DE INFONAVIT
8	MANIFESTACIÓN DE INTEGRIDAD. EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, FIRMADO POR SU REPRESENTANTE LEGAL EN EL QUE MANIFIESTE QUE POR SÍ MISMO O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁ DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA CONVOCANTE INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO, U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29 FRACCIÓN IX DE LA LEY Y 39 FRACCIÓN VI, INCISO F) DEL REGLAMENTO. (FORMATO 6).	~		*		*	
9	CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 34 DEL REGLAMENTO, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR ESCRITO MEDIANTE EL CUAL INDIQUE LA CLASIFICACIÓN DE SU EMPRESA, YA SEA MICRO, PEQUEÑA, MEDIANTE O GRANDE, CONFORME A LO PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 30 DE JUNIO DE 2009, SEÑALANDO EN DICHO ESCRITO EL NUMERO DE PERSONAS DE SU PLANTA DE EMPLEADOS. (FORMATO 7)	~		*		√	
10	MANIFIESTO DE NO VÍNCULOS NI CONFLICTO DE INTERÉS. (ANEXO V)	1		1		1	
Granes	FORMATO DE ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN.	1		1		1	
	EL LICITANTE MANIFESTARÁ POR ESCRITO Y BAJO PROTESTA DE DECIR						
12	VERDAD QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, NO CEDERÁ Y/O SUBCONTRATARÁ PARCIAL O TOTALMENTE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LO CONTRATO ESPECÍFICO QUE, EN SU CASO, SE FORMALICEN CON LA CONVOCANTE. (FORMATO 8)	✓		1		✓	

18



FO-CON-09 LISTA DE VERIFICACIÓN PARA REVISAR PROPOSICIONES



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA NÚMERO IA-03890G999-E10-2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO"

No.	DESCRIPCIÓN		TÉCNICO ALIZADO S.A. DE C.V.	ALVARADO	CARLOS D RODRÍGUEZ	REPRESENTACIONES, DISTRIBUCIONES E INSTALACIONES ALTEÑA, S.A. DE C.V.	
		No. of the last of	REGA	SI	TREGA NO	ENT SI	REGA NO
13	PERIODO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS. MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE, EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, SE OBLIGA A PRESTAR LOS SERVICIOS OFERTADOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA CONVOCANTE, CONFORME AL ANEXO I "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ALCANCES DEL SERVICIO", Y QUE CUMPLIRÁ INVARIABLEMENTE CON LO SOLICITADO EN LA PRESENTE CONVOCATORIA Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO CON LO QUE SE DERIVE DE LA JUNTA DE ACLARACIONES Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022. (FORMATO 9).	SI ✓	NO	~		✓	
14	AVISO DE REGISTRO DE PRESTADORAS DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS U OBRAS ESPECIALIZADAS (REPSE).		×	1		✓	
15	VALIDEZ DE LA PROPOSICIÓN. EL LICITANTE MANIFESTARÁ POR ESCRITO Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN SU PROPUESTA TÉCNICA ESTARÁN VIGENTES A PARTIR DE LA FECHA DE APERTURA DE PROPOSICIONES Y HASTA LA CONCLUSIÓN DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO ESPECÍFICO FORMALIZADO CON LA CONVOCANTE. ASIMISMO, MANIFESTARÁ POR ESCRITO Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS PRECIOS DE SU PROPUESTA ECONÓMICA PERMANECERÁN FIJOS A PARTIR DE LA FECHA DE APERTURA DE PROPOSICIONES Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022. (FORMATO 10)	*		~		*	
16	PRESENTAR LAS ESPECIFICACIONES Y ALCANCES DEL SERVICIO, CONFORME EL ANEXO I, EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADA AUTOGRAFAMENTE.	✓		1		✓	
17	EL LICITANTE DEBERÁ MANIFESTAR POR ESCRITO QUE SU PERSONAL QUE REALICE LAS TAREAS RELACIONADAS CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, ESTARÁ BAJO SU RESPONSABILIDAD ÚNICA Y DIRECTA, POR LO TANTO, EN NINGÚN MOMENTO SE CONSIDERARÁ A CIATEC, COMO PATRÓN SUSTITUTO O SOLIDARIO, PUES LA MISMA, NO TENDRÁ RELACIÓN ALGUNA DE CARÁCTER LABORAL CON DICHO PERSONAL Y CONSECUENTEMENTE, EL PROVEEDOR SE COMPROMETERÁ A LIBERAR A CIATEC DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD LABORAL O CIVIL, OBLIGÁNDOSE ÉSTOS A GARANTIZAR EL PAGO DE LAS PRESTACIONES LABORALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL PARA SUS EMPLEADOS. ASIMISMO, ASUMIRÁ LA RESPONSABILIDAD EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL REFERENTE A SUS TRABAJADORES Y/O A LAS QUE HAYA LUGAR, EN CASO DE QUE ALGUNO DE ÉSTOS SUFRA UN ACCIDENTE, ENFERMEDAD O RIESGO DE TRABAJO.	*		1		*	
18	EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ MANIFESTAR POR ESCRITO QUE SE OBLIGA A CUMPLIR CON LA INSCRIPCIÓN, PAGO DE CUOTAS AL IMSS Y LIQUIDACIONES DE TODOS LOS EMPLEADOS QUE SEAN ASIGNADOS AL SERVICIO OBJETO DE LA PRESENTE CONVOCATORIA Y MANTENERLOS EN ESA CONDICIÓN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CONFORME A LA PLANTILLA DE PERSONAL CON LOS QUE PRESTARÁ EL SERVICIO, PARA LO CUAL Y A FIN DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE ELLO, DEBERÁ ENTREGAR AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, EN FORMA BIMESTRAL DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL BIMESTRE DE QUE SE TRATE, DE MANERA IMPRESA; EN ESTA MISMA CARTA TAMBIÉN DEBERÁ MANIFESTAR QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, PRESENTARÁ LAS COMUNICACIONES Y PROPORCIONARÁ LA INFORMACIÓN EN TIEMPO Y FORMA ANTE EL IMSS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 15-A DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL, REFORMADO MEDIANTE DECRETO PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 9 DE JULIO DEL AÑO 2009.	~			×		ĸ
19	PROPUESTA ECONÓMICA. DEBERÁ PRESENTAR EL ANEXO II EN HOJA MEMBRETADA Y FIRMADO AUTOGRAFAMENTE.	✓		/		1	

A GOLD



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

> SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO REINMA SA DE CV

> > DDECIO

José Mauro Jaramillo González México D.F

ANEXO II PROPUESTA ECONÓMICA

Tel Oficina 52592642

Nombre del Licitante: SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO REINMA SA DE CV

Reg. Fed. de Contribuyentes: STF101007HP6

Móyil 045(477) 6700041 No. у Nonthing Sey 1 18 350 CIÓN: IA-03890G999-E10-2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE

ACONDICIONADO" INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE NACIONALIDAD MIXTA

Hoja No.

Dirección: AV. VICENTE GUERRERO MZA 4 LTE 47

Teléfono: 477 670 00 41

Fecha: 4 DE ABRIL DEL 2022

EDIFICIO A

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MANTENIMIENTO A 10 EQUIPOS MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (5.0 KGS), FOAM CLEANER (5.50 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 3,250.00	\$ 16,250.00
MANTENIMIENTO A 7 EQUIPOS PISO TECHO CON CAPACIDAD DE 2 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (4.0 KGS), FOAM CLEANER (3.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 2,660.00	\$ 13,300.00
MANTENIMIENTO A 7 EQUIPOS PAQUETE CON CAPACIDAD DE 6.5 A 12.5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (3.50 KGS), FOAM CLEANER (7 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 4,830.00	\$ 24,150.00
MANTENIMIENTO A 7 EQUIPOS FAN AND COIL CON CAPACIDAD DE 1 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (3.50 KGS), FOAM CLEANER (3.50 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 3,360.00	\$ 16,800.00
MANTENIMIENTO A 2 CAMARAS DE CONSERVACION Y CONGELACION 1 a 3 HP QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GASFREON R-22 Y/O 404-A (1.00 KG), FOAM CLEANER (1.00 LT) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 1,380.00	\$ 6,900.00
MANTENIMIENTO A 7 EXTRACTORES PARA CAMPANAS Y/O BAÑOS QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPOS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, REVISION DE AMPERAJE, VOLTAJE.	SERV	5.00	\$ 1,750.00	\$ 8,750.00
MANTENIMIENTO A 1 EQUIPO DE AIRE LAVADO CON CAPACIDAD DE 8,800 CFM QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE FILTRO CELDEKS (3 PZAS) AV. VICENTE GUERRERO MZA 111E 47 COL. 2DA AMPL. JALA		5.00	\$ 650.00	\$ 3,250.00



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO

REINMA SA DE CV

MANTENIMIENTO A 1 EQUIPO VRF MARCA MITSUBISHI HEAVY CON 13 EVAPORADORES QUE INCLUYE: MANO DE OBRA PER LE PROPERTIVO, FOAM TERMES (1,50 LT) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES

SERV 5.00 \$6,500.00

\$ 32,500.00

Móvil 045(477) 6700041 Nextel I.D 72*15*37938 SUMA: \$ 121,900.00

EDIFICIO B

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MANTENIMIENTO A 27 EQUIPOS MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (13.5 KGS), FOAM CLEANER (13.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5,00	\$ 8,775.00	\$ 43,875.00
MANTENIMIENTO A 5 EQUIPOS PISO TECHO CON CAPACIDAD DE 2 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (2.5 KGS), FOAM CLEANER (2.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 1,900.00	\$ 9,500.00
MANTENIMIENTO A 3 EQUIPOS PAQUETE CON CAPACIDAD DE 5.0 A 7.5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (1.5 KGS), FOAM CLEANER (1.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 2,070.00	\$ 10,350.00
MANTENIMIENTO A 2 EQUIPOS DE AIRE LAVADO CON CAPACIDAD DE 3,600 A 8,500 CFM QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, FIBRA ASPEN (4.00 KGS), HIDROPRIMER PARA IMPERMEABILIZAR TINAS (1.0 LTO)	SERV	5.00	\$ 1,300.00	\$ 6,500.00
MANTENIMIENTO A 1 CAMARA DE CONSERVACION 1 A 3 HP QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.5 KGS), FOAM CLEANER (0.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES		5.00	\$ 690.00	\$ 3,450.00
MANTENIMIENTO A 16 EXTRACTORES PARA CAMPANAS QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPOS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, REVISION DE AMPERAJE, VOLTAJE.	SERV	5.00	\$ 4,000.00	\$ 20,000.00

SUMA: \$93,675.00

J-Hs



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

> SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO REINMA SA DE CV

EDIFICIO C José Mauro Jaramillo González

México D,F DESCRIPCIÓN 52592642	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MANTENIMIENTO A 3 FOUIDOS MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TO M ³ O DE 100 DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (1.5 KGS), FOAM CLEANER (1.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 975.00	\$ 4,875.00
MANTENIMIENTO A 3 EQUIPOS VRF MARCA MITSUBISHI HEAVY CON 42 EVAPORADORES QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO. FOAM CLEANER (3.0 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 19,500.00	\$ 97,500.00

SUMA: \$ 102,375.00

EDIFICIO D

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MANETNIMIENTO A 6 EQUIPOS MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (3.0 KGS), FOAM CLEANER (3.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 1,950.00	\$ 9,750.00
MANTENIMIENTO A 4 EQUIPOS PISO TECHO CON CAPACIDAD DE 3 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (2.0 KGS), FOAM CLEANER (2.0 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 1,520.00	\$ 7,600.00
MANTENIMIENTO A 1 EQUIPO FAN AND COIL CON CAPACIDAD DE 1 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.5 KGS), FOAM CLEANER 0.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 380.00	\$ 1,900.00
MANTENIMIENTO A 12 EQUIPOS PAQUETE CON CAPACIDAD DE 5.0 A 12.5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIODE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (6.0 KG), FOAM CLEANER (12.0 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 8,280.00	\$ 41,400.00
MANTENIMIENTO A 1 EQUIPO PAQUETE CON CAPACIDAD DE 10.0 A 20.0 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIODE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.5 KGS), FOAM CLEANER (1.0 LTO) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 800.00	\$ 4,000.00
MANTENIMIENTO A 1 CAMARA DE CONSERVACION 1 A 3 HP QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.50 KG), FOAM CLEANER (0.50 LT) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 690.00	\$ 3,450.00



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO REINMA SA DE CV

DDECIO

SUMA: \$ 68,100.00

José Mauro Jaramillo González México D.F EDIFICIQ Eficina 52592642

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Móvil 045(477) 6700041 Nextel I.D. 72*15*37938 MANTENIMIENTO A 1 EQUIPO MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.5 KGS), FOAM CLEANER (0.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 325.00	\$ 1,625.00
MANTENIMIENTO A 3 EQUIPOS PAQUETE EQUIPOS PAQUETE CON CAPACIDAD DE 10.0 A 20.0 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (1.5 KGS), FOAM CLEANER (3.0 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 2,400.00	\$ 12,000.00
MANTENIMIENTO A 2 EXTRACTORES QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPOS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, REVISION DE AMPERAJE, VOLTAJE.	SERV	5.00	\$ 500.00	\$ 2,500.00

SUMA: \$16,125.00

REFACCIONAMIENTO

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 16" X 25" X 2" MERV 8	PZA	360.00	\$ 248.00	\$89,280.00
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 20" X 25" X 2" MERV 8	PZA	216.00	\$296.00	\$ 63,936.00
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 20" X 20" X 2" MERV 8	PZA	30.00	\$ 285.00	\$ 8,550.00
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 14" X 28" X 2" MERV 8	PZA	12.00	\$ 660.00	\$ 7,920.00
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 14" X 25" X 2" MERV 8	PZA	6.00	\$ 660.00	\$ 3,960.00
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 20" X 28" X 2" MERV 8	PZA	6.00	\$ 266.00	\$ 1,596.00
MOTOR MONOFASICO CON CAPACIDAD DE 1/3 A 3/4 DE HP PARA CONDENSADOR	PZA	2.00	\$ 2,350.00	\$ 4,700.00
TERMOSTATO MARCA HONEYWELL DE 1 O 2 ETAPAS	PZA	2.00	\$ 2,460.00	\$ 4,920.00
CAPACITOR DE 10 µf A 370 vac	PZA	10.00	\$ 355.00	\$ 3,550.00
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO EN EQUIPOS PAQUETE, QUE INCLUYE: EMBOBINADO DE MOTOR, CAMBIO DE BALEROS Y REPARACION DE TAPAS	1	7.00	\$ 650.00	\$ 4,550.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESOR CON CAPACIDAD DE 1 TON MARCA DE ACUERDO A EQUIPO EN EL QUE SE INSTALE		4.00	\$ 4,689.00	\$ 18,756.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESOR CON CAPACIDAD DE 2 TON MARCA DE ACUERDO A EQUIPO EN EL QUE SE INSTALE	PZA	4.00	\$ 5,890.00	\$ 23,560.00

Je Ho



"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO

REINMA SA DE CV

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESOR CON CAPACIDAD DE 5 TON MARCA DE ACUERDO A PZA EQUIPESCENTURE LA TREBUILLE GRUSTICALE México D.F.

2.00

\$ 24,800.00

\$ 49,600.00

Tel Oficina 52592642

SUMA: \$284,878.00

Móvil 045(477) 6700041 Nextel I.D 72*15*37938

SUMA	\$ 687,053.00
IVA	\$109,928.48
TOTAL	\$ 796,981.48

ATENTAMENTE

JOSÉ MAURO JARAMILLO GONZÁLEZ





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

ANEXO II PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Licitante: JUAN CARLOS ALVARADO RODRIGUEZ

Reg. Fed. de Contribuyentes: AARJ7607015E9

No. y Nombre de la INVITACIÓN: IA-03890G999-E10-2022

Hoja No.

Dirección: PASEOS DEL BALCANES # 111 COL. PASEOS DE LA CIMA

Teléfono: 477 366 27 58

Fecha: 04 DE ABRIL DEL 2022

EDIFICIO A

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MANTENIMIENTO A 10 EQUIPOS MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (5.0 KGS), FOAM CLEANER (5.50 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES		5.00	\$ 3,510.00	\$ 17,550.00
MANTENIMIENTO A 7 EQUIPOS PISO TECHO CON CAPACIDAD DE 2 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (4.0 KGS), FOAM CLEANER (3.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 2,548.00	\$ 12,740.00
MANTENIMIENTO A 7 EQUIPOS PAQUETE CON CAPACIDAD DE 6.5 A 12.5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (3.50 KGS), FOAM CLEANER (7 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 3,724.00	\$ 18,620.00
MANTENIMIENTO A 7 EQUIPOS FAN AND COIL CON CAPACIDAD DE 1 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (3.50 KGS), FOAM CLEANER (3.50 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 2,548.00	\$12,740.00
MANTENIMIENTO A 2 CAMARAS DE CONSERVACION Y CONGELACION 1 a 3 HP QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GASFREON R-22 Y/O 404-A (1.00 KG), FOAM CLEANER (1.00 LT) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 1,856.00	\$ 9,280.00
MANTENIMIENTO A 7 EXTRACTORES PARA CAMPANAS Y/O BAÑOS QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPOS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, REVISION DE AMPERAJE, VOLTAJE.	SEDV	5.00	\$ 1,785.00	\$ 8,925.00
MANTENIMIENTO A 1 EQUIPO DE AIRE LAVADO CON CAPACIDAD DE 8,800 CFM QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE FILTRO CELDEKS (3 PZAS)	SERV	5.00	\$ 684.00	\$ 3,420.00
MANTENIMIENTO A 1 EQUIPO VRF MARCA MITSUBISHI HEAVY CON 13 EVAPORADORES QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, FOAM CLEANER (1.50 LT) PARA LIMPIEZ GIDE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 4,655.00	\$ 23,275.00

SUMA: \$106,550.00





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

EDIFICIO B

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MANTENIMIENTO A 27 EQUIPOS MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (13.5 KGS), FOAM CLEANER (13.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 9,477.00	\$ 47,385.00
MANTENIMIENTO A 5 EQUIPOS PISO TECHO CON CAPACIDAD DE 2 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (2.5 KGS), FOAM CLEANER (2.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$1,820.00	\$ 9,100.00
MANTENIMIENTO A 3 EQUIPOS PAQUETE CON CAPACIDAD DE 5.0 A 7.5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (1.5 KGS), FOAM CLEANER (1.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES		5.00	\$1,596.00	\$ 7,980.00
MANTENIMIENTO A 2 EQUIPOS DE AIRE LAVADO CON CAPACIDAD DE 3,600 A 8,500 CFM QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, FIBRA ASPEN (4.00 KGS), HIDROPRIMER PARA IMPERMEABILIZAR TINAS (1.0 LTO)	SERV	5.00	\$1,368.00	\$ 6,840.00
MANTENIMIENTO A 1 CAMARA DE CONSERVACION 1 A 3 HP QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.5 KGS), FOAM CLEANER (0.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 928.00	\$ 4,640.00
MANTENIMIENTO A 16 EXTRACTORES PARA CAMPANAS QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPOS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, REVISION DE AMPERAJE, VOLTAJE.	6550	5.00	\$ 4,080.00	\$ 20,400.00

SUMA: \$96,345.00

EDIFICIO C

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MANTENIMIENTO A 3 EQUIPOS MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (1.5 KGS), FOAM CLEANER (1.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 1,053.00	\$ 5,265.00
MANTENIMIENTO A 3 EQUIPOS VRF MARCA MITSUBISHI HEAVY CON 42 EVAPORADORES QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO. FOAM CLEANER (3.0 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 13,695.00	\$ 69,825.00

SUMA: \$75,090.00





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

EDIFICIO D

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MANETNIMIENTO A 6 EQUIPOS MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (3.0 KGS), FOAM CLEANER (3.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 2,106.00	\$ 10,530.00
MANTENIMIENTO A 4 EQUIPOS PISO TECHO CON CAPACIDAD DE 3 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (2.0 KGS), FOAM CLEANER (2.0 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$1,456.00	\$ 7,280.00
MANTENIMIENTO A 1 EQUIPO FAN AND COIL CON CAPACIDAD DE 1 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.5 KGS), FOAM CLEANER 0.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES		5.00	\$ 364.00	\$1,820.00
MANTENIMIENTO A 12 EQUIPOS PAQUETE CON CAPACIDAD DE 5.0 A 12.5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIODE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (6.0 KG), FOAM CLEANER (12.0 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES		5.00	\$ 6,384.00	\$ 31,920.00
MANTENIMIENTO A 1 EQUIPO PAQUETE CON CAPACIDAD DE 10.0 A 20.0 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIODE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.5 KGS), FOAM CLEANER (1.0 LTO) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES		5.00	\$ 721.00	\$ 3,605.00
MANTENIMIENTO A 1 CAMARA DE CONSERVACION 1 A 3 HP QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.50 KG), FOAM CLEANER, (0.50 LT) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 928.00	\$ 4,640.00

SUMA: \$ 59,795.00







"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

EDIFICIO E

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MANTENIMIENTO A 1 EQUIPO MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.5 KGS), FOAM CLEANER (0.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 351.00	\$ 1,755.00
MANTENIMIENTO A 3 EQUIPOS PAQUETE EQUIPOS PAQUETE CON CAPACIDAD DE 10.0 A 20.0 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (1.5 KGS), FOAM CLEANER (3.0 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 2,163.00	\$ 10,815.00
MANTENIMIENTO A 2 EXTRACTORES QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPOS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, REVISION DE AMPERAJE, VOLTAJE.		5.00	\$ 510.00	\$ 2,550.00

SUMA: \$15,120.00

REFACCIONAMIENTO

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 16" X 25" X 2" MERV 8	PZA	360.00	\$ 262.00	\$ 94,320.00
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 20" X 25" X 2" MERV 8	PZA	216.00	\$ 322.00	\$ 69,552.00
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 20" X 20" X 2" MERV 8	PZA	30.00	\$ 264.00	\$ 7,920.00
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 14" X 28" X 2" MERV 8	PZA	12.00	\$ 339.00	\$ 4,068.00
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 14" X 25" X 2" MERV 8	PZA	6.00	\$ 411.00	\$ 2,466.00
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 20" X 28" X 2" MERV 8	PZA	6.00	\$ 297.00	\$ 1,782.00
MOTOR MONOFASICO CON CAPACIDAD DE 1/3 A 3/4 DE HP PARA CONDENSADOR	PZA	2.00	\$ 2,498.00	\$ 5,896.00
TERMOSTATO MARCA HONEYWELL DE 1 O 2 ETAPAS	PZA	2.00	\$ 2,574.00	\$ 5,148.00
CAPACITOR DE 10 µf A 370 vac	PZA	10.00	\$ 317.00	\$ 3,170.00
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO EN EQUIPOS PAQUETE, QUE INCLUYE: EMBOBINADO DE MOTOR, CAMBIO DE BALEROS Y REPARACION DE TAPAS	SERV	7.00	\$ 1,200.00	\$ 8,400.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESOR CON CAPACIDAD DE 1 TON MARCA DE ACUERDO A EOUIPO EN EL QUE SE INSTALE	PZA	4.00	\$ 5,330.00	\$ 21,320.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESOR CON CAPACIDAD DE 2 TON MARCA DE ACUERDO A EQUIPO EN EL QUE SE INSTALE		4.00	\$ 6,370.00	\$ 25,480.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESOR CON CAPACIDAD DE 5 TON MARCA DE ACUERDO A FATILIDA EN EL ATIF SE INSTAFE	PZA	2.00	\$ 25,800.00	\$ 51,600.00





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

SUMA: \$301,122.00

SUMA: \$654,022.00

IVA: \$ 104,643.52

TOTAL: \$758,665.52

ATENTAMENTE

JUAN CARLOS ALVARADO RODRIGUEZ

50 de 72





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

ANEXO II PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre del Licitante: REPRESENTACIONES DISTRIBUCIONES E INSTALACIONES ALTEÑA SA DE CV

Reg. Fed. de Contribuyentes: RDI051125P32

No. y Nombre de la INVITACIÓN: INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA Hoja No. 1 DE 71

Dirección: ESPAÑA # 201 Teléfono: (477) 637 84 02 Y 03

Fecha: León Gto. a 4 de abril del 2022

EDIFICIO A

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MANTENIMIENTO A 10 EQUIPOS MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (5.0 KGS), FOAM CLEANER (5.50 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	CEDV	5.00	\$ 5,500	\$ 27,500
MANTENIMIENTO A 7 EQUIPOS PISO TECHO CON CAPACIDAD DE 2 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (4.0 KGS), FOAM CLEANER (3.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SFRV	5.00	\$ 4,550	\$ 22,750
MANTENIMIENTO A 7 EQUIPOS PAQUETE CON CAPACIDAD DE 6.5 A 12.5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (3.50 KGS), FOAM CLEANER (7 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 6,650	\$ 33,250
MANTENIMIENTO A 7 EQUIPOS FAN AND COIL CON CAPACIDAD DE 1 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (3.50 KGS), FOAM CLEANER (3.50 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 4,550	\$ 22,750
MANTENIMIENTO A 2 CAMARAS DE CONSERVACION Y CONGELACION 1 a 3 HP QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POF SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GASFREON R-22 Y/O 404-A (1.00 KG), FOAM CLEANER (1.00 LT) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 1,800	\$ 9,000
MANTENIMIENTO A 7 EXTRACTORES PARA CAMPANAS Y/C BAÑOS QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPOS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, REVISION DE AMPERAJE, VOLTAJE.	SEDV	5.00	\$ 1,960	\$ 9,800
MANTENIMIENTO A 1 EQUIPO DE AIRE LAVADO CON CAPACIDAD DE 8,800 CFM QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE FILTRO CELDEKS (3 PZAS)	SEDV	5.00	\$ 550	\$ 2,750





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

SUMA: \$ 151,800.00

EDIFICIO B

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
MANTENIMIENTO A 27 EQUIPOS MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (13.5 KGS), FOAM CLEANER (13.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES		5.00	\$ 14,850	\$ 74,250	
MANTENIMIENTO A 5 EQUIPOS PISO TECHO CON CAPACIDAD DE 2 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (2.5 KGS), FOAM CLEANER (2.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 3,250	\$ 16,250	
MANTENIMIENTO A 3 EQUIPOS PAQUETE CON CAPACIDAD DE 5.0 A 7.5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (1.5 KGS), FOAM CLEANER (1.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES		5.00	\$ 2,850	\$ 14,250	
MANTENIMIENTO A 2 EQUIPOS DE AIRE LAVADO CON CAPACIDAD DE 3,600 A 8,500 CFM QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, FIBRA ASPEN (4.00 KGS), HIDROPRIMER PARA IMPERMEABILIZAR TINAS (1.0 LTO)	SERV	5.00	\$1,100	\$ 5,500	
MANTENIMIENTO A 1 CAMARA DE CONSERVACION 1 A 3 HP QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.5 KGS), FOAM CLEANER (0.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 900	\$ 4,500	
MANTENIMIENTO A 16 EXTRACTORES PARA CAMPANAS QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPOS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, REVISION DE AMPERAJE, VOLTAJE.	CED) (5.00	\$ 4,480	\$ 22,400	

SUMA: \$ 137,150.00

EDIFICIO C

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MANTENIMIENTO A 3 EQUIPOS MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (1.5 KGS), FOAM CLEANER (1.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 1,650	\$ 8,250





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

MANTENIMIENTO A 3 EQUIPOS VRF MARCA MITSUBISHI HEAVY CON 42 EVAPORADORES QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO. FOAM CLEANER (3.0 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$14,400	\$ 72,000	
---	------	------	----------	-----------	--

SUMA: \$ 80,250.00

EDIFICIO D

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MANETNIMIENTO A 6 EQUIPOS MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (3.0 KGS), FOAM CLEANER (3.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 3,300	\$ 16,500
MANTENIMIENTO A 4 EQUIPOS PISO TECHO CON CAPACIDAD DE 3 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (2.0 KGS), FOAM CLEANER (2.0 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 2,600	\$ 13,000
MANTENIMIENTO A 1 EQUIPO FAN AND COIL CON CAPACIDAD DE 1 A 5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.5 KGS), FOAM CLEANER 0.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES		5.00	\$ 650	\$ 3,250
MANTENIMIENTO A 12 EQUIPOS PAQUETE CON CAPACIDAD DE 5.0 A 12.5 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIODE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (6.0 KG), FOAM CLEANER (12.0 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES		5.00	\$ 11,400	\$ 57,000
MANTENIMIENTO A 1 EQUIPO PAQUETE CON CAPACIDAD DE 10.0 A 20.0 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIODE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.5 KGS), FOAM CLEANER (1.0 LTO) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 1,300	\$ 6,500
MANTENIMIENTO A 1 CAMARA DE CONSERVACION 1 A 3 HP QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.50 KG), FOAM CLEANER (0.50 LT) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 900	\$ 4,500

SUMA: \$ 100,750.00





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

EDIFICIO E

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
MANTENIMIENTO A 1 EQUIPO MINI SPLIT CON CAPACIDAD DE 1 A 3 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (0.5 KGS), FOAM CLEANER (0.5 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 550	\$ 2,750	
MANTENIMIENTO A 3 EQUIPOS PAQUETE EQUIPOS PAQUETE CON CAPACIDAD DE 10.0 A 20.0 TON QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTE DE GAS FREON R-22 Y/O 410-A (1.5 KGS), FOAM CLEANER (3.0 LTS) PARA LIMPIEZA DE SERPENTINES	SERV	5.00	\$ 3,900	\$19,500	
MANTENIMIENTO A 2 EXTRACTORES QUE INCLUYE: MANO DE OBRA POR LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPOS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, REVISION DE AMPERAJE, VOLTAJE.	SERV	5.00	\$ 560	\$ 2,800	

SUMA: \$ 25,050.00

REFACCIONAMIENTO

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 16" X 25" X 2" MERV 8	PZA	360.00	\$ 310	\$ 111,600
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 20" X 25" X 2" MERV 8	PZA	216.00	\$ 340	\$ 73,440
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 20" X 20" X 2" MERV 8	PZA	30.00	\$ 330	\$ 9,900
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 14" X 28" X 2" MERV 8	PZA	12.00	\$ 560	\$ 6,720
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 14" X 25" X 2" MERV 8	PZA	6.00	\$ 520	\$ 3,120
FILTRO PLISADO MARCA AAF CON MEDIDAS 20" X 28" X 2" MERV 8	PZA	6.00	\$ 320	\$ 1,920
MOTOR MONOFASICO CON CAPACIDAD DE 1/3 A 3/4 DE HP PARA CONDENSADOR	PZA	2.00	\$ 2,600	\$ 5,200
TERMOSTATO MARCA HONEYWELL DE 1 O 2 ETAPAS	PZA	2.00	\$ 2,900	\$ 5,800
CAPACITOR DE 10 µf A 370 vac	PZA	10.00	\$ 450	\$ 4,500
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MOTOR ELECTRICO EN EQUIPOS PAQUETE, QUE INCLUYE: EMBOBINADO DE MOTOR, CAMBIO DE BALEROS Y REPARACION DE TAPAS	SER	7.00	\$ 1,400	\$ 9,800
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESOR CON CAPACIDAD DE 1 TON MARCA DE ACUERDO A EQUIPO EN EL QUE SE INSTALE	PZA	4.00	\$ 5,500	\$ 22,000
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESOR CON CAPACIDAD DE 2 TON MARCA DE ACUERDO A EQUIPO EN EL QUE SE INSTALE	PZA	4.00	\$ 6,800	\$ 27,200
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPRESOR CON CAPACIDAD DE 5 TON MARCA DE ACUERDO A EQUIPO EN EL QUE SE INSTALE	PZA	2.00	\$ 25,350	\$ 50,700

SUMA: \$ 331,900.00

49 de 72





"SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022

> SUMA TOTAL \$ 826,900.00 IVA \$132,304.00 TOTAL \$959,204.00

TAMENTE

FRANCISCO MANUEL AVIÑA JIMENEZ

A.



LISTA DE ASISTENCIA

PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO" INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL MIXTA IA-03890G999-E10-2022 04 DE ABRIL DE 2022



M	\				
FIRMA		168			
CORREO ELECTRÓNICO	jaramillo 40eoutlook.com	airesticar Ogmail.com	ssolis Grediamy.com		
NOMBRE DE PERSONA QUE ASISTE	Brian Salcedo Jaramill	Juan Carlos Alvorado	REDIA.		
RAZÓN SOCIAL	10:56 cializado (ZEINMA S.A	Juan Cales Arverado Robrynos	Itzel Sarahī Solis Santos.		
HORA	10:56	FS 101	95:01		