



Requisición de bienes y Servicios

Fecha de Elaboración (1):
10 de octubre de 2023

Número de Requisición (2):
SAD-182

Nombre de la o el requirente: Ing. Carlos Agustin Guardado Ortiz
Área de adscripción (4): Jefe de Departamento Mantenimiento e instalaciones
Rectoría/Secretaría (5): Secretaria Administrativa
VO.BO. de Director (6): Felipe Nava Aguilera

Carlos Agustin Guardado Ortiz
 Jefe de Departamento de Mantenimiento e instalaciones

Felipe Nava Aguilera
 Secretaria administrativa

Descripción del producto, bien o servicio (7)	Cantidad (8)	Unidad de medida (9)	Costo aproximado	
			Unitario con IVA	Subtotal con IVA (11)
Servicio de anual de Mantenimiento a equipos de Aire Acondicionado de acuerdo al anexo Tecnico.	1	Servicio	423538.28	423,538.28
Total (12):				423,538.28

Justificación de la adquisición (13):
 Mantenimiento preventivo para el buen funcionamiento del sistema de climatizacion en la Sede UTJ Miravalle y Ciudad Creativa Digital.

Eje estratégico (14): 1: Eficiencia Administrativa
Programa (15): 4.1 Elaborar un programa permanente de planeación y ejercicio financiero con la aplicación de los recursos económicos de manera eficaz y sobre todo eficiente y en correspondencia con los requerimientos académicos.

Usuario/área final (16): Sede UTJ Miravalle y Ciudad Creativa Dijital
Nombre del Resguardante (17): Ing. Carlos Agustin Guardado Ortiz

Manifiesto que es la única alternativa viable para cubrir los requerimientos y las necesidades propias del bien/servicio solicitado.

Para llenado de la Secretaría Administrativa

Dirección de Administración y Finanzas

Secretaria Administrativa

Unidad Centralizada de Compras

Partida (s)	Concepto	Programa	Fuente	Cuenta de Pago
3571	Instalación, reparación y mantenimiento	395	14	Ing. Propios

Motivo de cancelación:





Universidad Tecnológica de Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

Universidad Tecnológica de Jalisco

FECHA: martes, 10 de octubre de 2023

NUMERO DE SOLICITUD: _____

ÁREA REQUIRENTE: Departamento de Mantenimiento e instalaciones

METODOLOGÍA QUE SE UTILIZÓ: Solicitud de cotización a proveedor

INVESTIGACION DE MERCADO									
DATOS GENERAL DEL PROVEEDOR	NOMBRE DEL PROVEEDOR:		Marco Antonio Villafaña de Anda		4RA Jose Francisco Martínez Macías		SOLUCIONES EN ENFRIAMIENTO Sandra Elizabeth Alatorre Avila		FUENTE UTILIZADA PARA LA INVESTIGACIÓN
	CONTACTO DE VENTAS:		MARCO VILLAFANA		Liliana Gonzalez		Juan Pablo Gomez		LCGEyCS Art.13, numeral 3 Bis, fracción III, inciso d) La recabada por medio de cotizaciones a fabricantes, prestadores de servicios, proveedores, distribuidores o comercializadores del ramo correspondiente.
	DOMICILIO		Pelicano # 943 Col. Morelos C.P. 44910, Guadalajara, Jalisco		Calle Independencia #27 Col. Tonalá Centro, Tonalá, Jalisco		Cerró Del Tigre 5239 Las Águilas Zapopan, C.P. 45080 Guadalajara, Jal.		
	TELEFONO		33) 38115174 / (33) 14416725		33) 3709-7716		33 1020 1196		
	R.F.C.		VIAM780806PV6		MAMF910608NR9		AAAS880227PI7		
	CORREO ELECTRONICO		www.cmtechnologyexperts.com.mx		ventas01@mgintegraciones.com		sseproyectos@gmail.com		
	ORIGEN (LOCAL, NACIONAL O INTERNACIONAL)		Local		Local		Local		
CONDICIONES DE VENTA	TIEMPO DE ENTREGA		A programar		6 a 9 días posteriores para generar		a partir de recibir su orden de compra y pago.		
	CONDICIONES DE PAGO		En un solo pago con orden de compra.		En una sola exhibición junto con orden de compra		En una sola exhibición con orden de compra		
	NUMERO DE REGISTRO UNICO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS								
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL (IMPUESTOS INCLUIDOS)	PRECIO PROMEDIO O MEDIA (IMPUESTOS INCLUIDOS)
Servicio Anual de Mantenimiento a equipos de aire acondicionado	1	Servicio	\$ 397.838.73	\$ 461,492.93	\$ 354.812.63	\$ 411,582.65	\$ 342.706.26	\$ 397,539.26	\$ 423,538.28
								GRAN TOTAL	\$ 423,538.28

MANIFIESTO:	
I	DE CONFORMIDAD A LOS ARTICULOS 13, 57 Y DEMAS APLICABLES DE LA LEY DE COMPRAS GUBERNAMENTALES, ENAJENACIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS, ASI COMO EL ARTICULO 57 DE SU REGLAMENTO Y DEMAS CONCURRENTES, SE LLEVO A CABO LA INVESTIGACION DE MERCADO COMO LO MARCA LA MENCIONADA LEY, POR LO QUE NOS HACEMOS RESPONSABLES DE LA VERACIDAD DE LAS MANIFESTACIONES AQUI PLASMADAS, CON EL CONOCIMIENTO DE LAS CONSECUENCIAS PENALES Y ADMINISTRATIVAS QUE IMPLICARIA LA FALSEDADE DE LA INFORMACION EN LAS MISMAS.
II	SE BUSCARON BIENES Y/O SERVICIOS QUE PUDIERAN SUSTITUIR LO REQUERIDO, ASÍ COMO PROCESOS ALTERNATIVOS DE COMPRA TALES COMO RENTA, NO ENCONTRANDO MEJORES CONDICIONES PARA LO SOLICITADO.
III	SE VERIFICÓ QUE EXISTE LA OFERTA DE LOS SERVICIO, EN CALIDAD, CANTIDAD Y OPORTUNIDAD REQUERIDAS EN LA SOLICITUD DE APROVISIONAMIENTO MENCIONADA.
IV	QUE EN ÉSTA INVESTIGACIÓN SE MUESTRA EL PRECIO MAXIMO Y MINIMO DE REFERENCIA, ASI COMO LA MEDIA DE LAS TRES COTIZACIONES OBTENIDAS, SIN QUE HUBIERAN CAMBIADO LAS CONDICIONES DEL MERCADO A LA FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA.
V	HAGO CONSTAR QUE EN NUESTROS ARCHIVOS SE RESGUARDA LA INFORMACIÓN DE LA METODOLOGÍA QUE DIÓ ORIGEN AL PRESENTE ESTUDIO.
VI	POR ÚLTIMO, EN RAZÓN DE LOS IMPUESTOS; , TODAS LAS PARTIDAS INCLUYEN I.V.A

ANEXOS:	
3 COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES ENUNCIADOS ANTERIORMENTE, CON VIGENCIA DE NO MAS DE 60 DIAS SIN EXCEDER EL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL	
EN EL CASO DE CONSULTORIAS, PROYECTOS O ESTUDIOS ANEXAR MANIFIESTO DE QUE NO EXISTEN TRABAJOS SIMILARES EN EL REGISTRO DE SERVICIOS DE CONSULTORIA, ESTUDIOS E INVESTIGACIONES DEL SECC	

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
 Ing. Carlos Agustín Guardado Ortiz Jefe de Depto Mantenimiento e Instalaciones	 Mtro. Mauro Gerardo Ruelas Bentura Jefe Recursos Materiales y Servicios Generales	 C.P. Felipe Nava Aguilera Secretario Administrativo



Centro de Mantenimiento Tecnológico

Marco Antonio Villafaña de Anda
VIAM780806PV6
Pelicano # 943 Col. Morelos C.P. 44910,
Guadalajara, Jalisco
Tel. +52 (33) 38115174
Cel. +52 (33) 14416725
www.cmtechnologyexperts.com.mx

Cotizacion

Nuestra Ref: 48492-1P

Universidad Tecnologica de Jali: Luis J. Jimenez 577 Telefono: 33 1012 0417
UTJ9804307H5 Col. 1 de mayo, 44970 E-mail: Carlos.guardado@utj.Edu.mx
Atencion: Ing. Carlos Guardadc Guadalajara, Jalisco Fecha: 10/10/2023

Partida	Cantida	Descripcion	Precio Unitario	Precio Total
1	1	Servicio anual de mantenimiento a equipos de aire acondicionado tipo mini split de 1 y 2 Toneladas (5 equipos, 10 servicios por año)		
		Servicio anual de mantenimiento a equipos de aire acondicionado tipo cassette de 1 y 2 Toneladas (28 equipos, 28 servicios por año)		
		Servicio anual de mantenimiento a equipos de aire acondicionado tipo cassette de 3 y 4 Toneladas (85 equipos, 85 servicios por año)		
		Servicio anual de mantenimiento a equipos de aire acondicionado tipo manejadora de aire de 12 hasta 16 Toneladas (22 equipos, 22 servicios por año)		
		Servicio anual de mantenimiento a equipos de aire acondicionado tipo Hongo (2 equipos, 2 servicios por año)		
		Servicio anual de mantenimiento a equipos de aire acondicionado tipo mini split 1 y 2 toneladas (34 equipos, 34 servicios por año)		
		Servicio anual de mantenimiento a equipos de aire acondicionado tipo mini split de 4 a 6 toneladas (22 equipos, 22 servicios por año)		
		Servicio anual de mantenimiento a equipos de aire acondicionado tipo paquete de 15 a 20 toneladas (1 equipos, 1 servicios por año)		
			\$ 397,838.73	\$ 397,838.73

Servicio anual de mantenimiento a equipos de aire acondicionado tipo dividido de 1 a 3 toneladas (4 equipos, 4 servicios por año)

incluye:

Inspeccion de banco de capacitores; inspeccion de contactores; inspeccion de etapa de potencia; limpieza de tarjetas electronicas; examinacion de filtros (si son lavables); mediciones electricas (voltaje, amperaje y megger); materiales de consumo; mano de obra y accesorios.

Tiempo de entrega: A programar.

SUBTOTAL	\$ 397,838.73
IVA	\$ 63,654.20
TOTAL NETO	\$ 461,492.93

Contacto:

MARCO VILLAFANA
Tel. +52 (33) 38115174
Cel. +52 (33) 14416725

marcovillafana@cmtechnologyexperts.com.mx

Garantía de 60 días por la mano de obra realizada

Condiciones de pago: En un solo pago con orden de compra

Todo el material cotizado es NO CANCELABLE, NO REGRESABLE. Por lo que las ordenes de compra del cliente son contratos de compra.



4RA
 Jose Francisco Martínez Macías
 RFC MAMF910608NR9
 Calle Independencia #27
 Col. Tonalá Centro, Tonalá, Jalisco
 Tel. Ofna: (33) 3709-7716
 ventas01@mgintegraciones.com

C-SRA230852 3.0

Cotización

10/10/2023

No. Cliente:	1000
Empresa:	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE JALISCO
Dirección:	LUIS J JIMENEZ 577, COL. 1 DE MAYO, C.P. 44970, GUADALAJARA, JALISCO
RFC:	UTJ9804307H5
Atención:	Ing. Carlos Guardado
Correo:	Carlos.guardado@uti.edu.mx
Tel. Oficina:	Tel. Móvil: 33 1012 0417

Estimado Ing. Carlos Guardado
 De acuerdo a su solicitud, presentamos la siguiente cotización sobre los mantenimientos a equipos de Universidad Tecnológica de Jalisco de Miravalle y Ciudad Creativa Digital de Guadalajara:

Línea	Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Costo U.	Total	
1	4RA-PMAA	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE JALISCO CEDE MIRAVALLE Y CIUDAD CREATIVA DIGITAL EN GUADAJALARA :</p> <p>-28 EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 1 Y 2 TR (CCD)</p> <p>-85 EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 3 Y 4 TR (CCD)</p> <p>-22 EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO (CONDENSADORAS TIPO MULTI SPLIT SYSTEM) DE AIRE 12 HASTA 16 TR (CCD)</p> <p>-5 EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 1 Y 2 TR (CCD)</p> <p>-2 EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO TIPO HONGO (CCD)</p> <p>-34 EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 1 Y 2 TR (UTJ)</p> <p>-22 EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO DIVIDIDOS DE 4 A 6 TR (UTJ)</p> <p>-1 EQUIPO AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 15 A 20 TR (UTJ)</p> <p>-4 EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO DIVIDIDOS DE 1 A 3 TR (UTJ)</p> <p>Servicio de mantto. preventivo, Póliza anual 2023. Incluye: 1.- Revisión de banco de Capacitores 2.- Revisión de contactores. 3.- Revisión de etapa de potencia. 4.- Limpieza de tarjetas. 5.- Verificación de comunicaciones de red. 6.- Limpieza de filtros. 7.- Revisión y limpieza de evaporador. 8.- Revisión y limpieza de condensador. 9.- Mediciones eléctricas. 10.- Materiales y accesorios. 11.- Mano de obra. 12.- Reporte de servicio.</p>	1	Serv.	\$ 354,812.63	\$ 354,812.63	A Programar



4RA

Jose Francisco Martínez Macías
RFC MAMF910608NR9
Calle Independencia #27
Col. Tonalá Centro, Tonalá, Jalisco
Tel. Ofna: (33) 3709-7716
ventas01@mgintegraciones.com

C-SRA230852 3.0

SUBTOTAL	\$	354,812.63
I.V.A.	\$	56,770.02
TOTAL NETO	\$	411,582.65

Importe con letra: #¿NOMBRE?

NOTAS:

- * Una vez firmada su orden de compra no se aceptan cancelaciones ni devoluciones sin excepción alguna.
- * Forma de pago una sola exhibición junto con su orden de compra.
- * Garantía de 60 días en la mano de obra, por los trabajos de mantenimiento realizados.
- * Una vez obteniendo su orden de compra y pagos correspondientes los servicios se iniciarán de 6 a 9 días posteriores para generar plan de trabajo.

En caso de ser aceptada esta propuesta comercial favor de enviar via e-mail la orden de compra a la cuenta del ejecutivo de ventas que le hizo llegar esta propuesta con copia a: 4ragdl@gmail.com

Sin más por el momento quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

Lily Gonzalez
Liliana Gonzalez
ATENTAMENTE



SOLUCIONES EN ENFRIAMIENTO

Sandra Elizabeth Alatorre Avila
 RFC AAAS880227PI7
 Cerró Del Tigre 5239
 Las Águilas Zapopan,
 C.P. 45080
 Guadalajara, Jal.
 sseproyectos@gmail.com
 33 1020 1196

N. de Cotización	S 3021	Municipio	GUADALAJARA, JALISCO	Fecha	10/10/2023
Empresa	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE JALISCO	Contacto	ING. CARLOS GUARDADO		
Teléfonos:		Correo			
Ingeniero	CARLOS GUARDAD	Celular	33 1012 0417	Oficina	
Correo	Carlos.guardado@utj.edu.mx	Correo			

Código	Descripción	Costo Unitario	Unidad	Cantidad	Total	T/E
PM	<p>Servicio anual de mantenimiento a equipos de aire acondicionado a Universidad Tecnológica de Jalisco y Ciudad Creativa Digital a:</p> <p>28 equipos (28 servicios anuales) de aire acondicionado tipo cassette de 1 y 2 TR</p> <p>85 equipos (85 servicios anuales) de aire acondicionado tipo cassette de 3 y 4 TR</p> <p>22 equipos (22 servicios anuales) de aire acondicionado tipo manejadoras de aire de 12 hasta 16 TR</p> <p>5 equipos (5 servicios anuales) de aire acondicionado tipo minisplit de 1 y 2 TR.</p> <p>2 equipos (2 servicios anuales) de aire acondicionado tipo hongo.</p> <p>34 equipos (34 servicios anuales) de aire acondicionado tipo minisplit de 1 y 2 TR</p> <p>22 equipos (22 servicios anuales) de aire acondicionado tipo minisplit de 4 a 6 TR</p> <p>1 equipos (1 servicios anuales) de aire acondicionado tipo Paquete de 15 a 20 TR</p> <p>4 equipos (4 servicios anuales) de aire acondicionado tipo Divididos de 1 a 3 TR.</p>	\$ 432,706.26	ser.	1	\$ 432,706.26	POR DEFINIR

El servicio incluye:

- Revisión de banco de capacitores.
- Revisión de contactores.
- Revisión de etapa de potencia.
- Limpieza de tarjetas.
- Verificación de filtros (si son lavables)
- Mediciones eléctricas (voltaje, amperaje y megger).
- *Materiales de consumo.*
- Herramientas y mano de obra.

Notas	Subtotal	\$	432,706.26
Pago en una sola exhibición con orden de compra. Tiempo de entrega a partir de recibir su orden de compra y pago.	IVA	\$	69,233.00
	Total	\$	501,939.26



Soluciones de Enfriamiento

CONDICIONES COMERCIALES

- 1.- Esta cotización es únicamente por el servicio de mano de obra especificado.
- 2.- En caso de ser requerido algún servicio, refacción o material extra a esta cotización será cotizado, suministrado y *facturado de forma independiente.*
- 3.- Si se requiere factura se carga el 16% de IVA. Precios sujetos a tipo de cambio.
- 4.- El horario laboral es de 9:00 a.m. A 18:00 p.m. De Lunes a Viernes y Sábado de 9:00 a.m. A 14:00 p.m.
- 5.- No incluye trabajos de obra civil, electricidad o fontanería.
- 6.- A retrasos de los pagos mensuales se suspenden los servicios y se reanuda hasta ir al corriente con los mismos.
- 7.- Garantía de 30 días por la mano de obra realizada.

GARANTÍAS Y CONDICIONES

- 1.- La garantía en mano de obra por este servicio es de **30 días.**
- 2.- La garantía en equipos se anula por una mala operación, falta de mantenimiento, falta de cuidados por el personal
- 3.- La garantía no aplica en partes eléctricas, en variaciones de voltaje o fallas de CFE.
- 4.- La garantía se anula por intervención de personal ajeno a esta empresa.

ATENTAMENTE

Juan Pablo Gómez

Guadalajara Jal., a 28 de agosto de 2023
Oficio: UTJ/SAD.DAF-111/2023

ASUNTO: INFORMACIÓN DE PARTIDA 3571

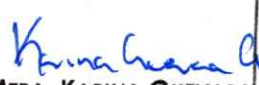
MTR. MAURO GERARDO RUELAS BENTURA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO
P R E S E N T E


Sirva este medio para enviarle un cordial saludo y a su vez, es menester informarle en relación a la requisición **SAD-182** que el techo presupuestal para la partida **3571 "Instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria y otros equipos"**, es de **\$423,538.28** (Cuatrocientos veintitrés mil quinientos treinta y ocho pesos 28/100 M.N.), mismo que será fondeado con Ingresos Propios de conformidad al Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública del Estado de Jalisco.

Lo anterior para los efectos que correspondan en el proceso de licitaciones.

Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

ATENTAMENTE
"INNOVACIÓN Y EXCELENCIA "
"2023, AÑO DEL BICENTENARIO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE JALISCO"


MTRA. KARINA GUEVARA CHACÓN
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



C.c.p. Archivo



KGCH/nszc



SECADMON/DGO/DCRE/1221/2023
Dirección: Conservación y Racionalización de Espacios
Guadalajara, Jal; 21 de Septiembre de 2023



CP. FELIPE NAVA AGUILERA
SECRETARIO ADMINISTRATIVO
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO

Aunado a un cordial saludo y en contestación a su oficio UTJ/SAD-072/2023, le envío la validación del catálogo de conceptos, que le servirán de base para su estudio de mercado para el servicio de mantenimiento a equipos de aire acondicionado de la Universidad Tecnológica de Jalisco, ubicada en la calle Luis J. Jiménez #577, colonia 1º de Mayo y de Ciudad Creativa Digital, ubicada en la calle Independencia #55, colonia Centro, ambos en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, en donde se realizará:

- Servicio anual de mantenimiento a equipos de aire acondicionado.-
- Todo lo necesario para la correcta ejecución, tal y como se encuentra especificado dentro de los conceptos contenidos en el catálogo anexo al presente oficio.-

De conformidad con el punto 6.9 de las Políticas Administrativas para las Entidades Públicas Paraestatales del Estado de Jalisco.

Será responsabilidad de la Entidad la revisión del presente catálogo avisando oportunamente los posibles cambios o modificaciones al mismo.

Sin otro en particular, me despido quedando a sus órdenes para cualquier aclaración o duda al respecto.

ATENTAMENTE

“2023, Año del Bicentenario del Nacimiento del Estado Libre y Soberano de Jalisco”

C. Luis Manuel Cabrera Cervantes
Director de Conservación y Racionalización de Espacios
Dirección General de Operaciones de la Secretaría de Administración

LMCC/japda/EIG

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 1)
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO OFICIO UTJ/SAD-072/2023.

SERVICIO ANUAL DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO Y LA CIUDAD CREATIVA DIGITAL.

Dirección: LUIS J. JIMENEZ # 577 COLONIA 1° DE MAYO Y CALLE INDEPENDENCIA #55 GDL JALISCO COL. CENTRO.
 Ciudad o Comunidad: GUADALAJARA Municipio: GUADALAJARA

Ord	CONCEPTO DESCRIPCION	Unid	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO, Y LA CIUDAD CREATIVA DIGITAL.					
SERVICIO ANUAL DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.					
1.0	SERVICIO ANUAL DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO A UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO Y CIUDAD CREATIVA DIGITAL A: * EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 1 T.R Y 2 T.R.(28 EQUIPOS)(28 SERVICIOS ANUALES). * EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 3 T.R Y 4 T.R.(85 EQUIPOS)(85 SERVICIOS ANUALES). * EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MANEJADORAS DE AIRE 12 T.R. HASTA 16 T.R.(22 EQUIPOS)(22 SERVICIOS ANUALES). * EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLITT DE 1 T.R. Y 2 T.R.(5 EQUIPOS)(5 SERVICIOS ANUALES) * EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO HONGO.(2 EQUIPOS)(2 SERVICIOS ANUALES) * EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLITT DE 1 T.R. Y 2 T.R.(34 EQUIPOS)(34 SERVICIOS ANUALES) * EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLITT DE 4 T.R. Y 6 T.R.(22 EQUIPOS)(22 SERVICIOS ANUALES) * EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 15 T.R. A 20 T.R.(1 EQUIPOS)(1 SERVICIOS ANUALES) * EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDOS DE 1 T.R. A 3 T.R.(4 EQUIPOS)(4 SERVICIOS ANUALES) EL SERVICIO INCLUYE: * REVISION DE BANCO DE CAPACITORES. * REVISION DE CONTACTORES. * REVISION DE ETAPA DE POTENCIA. * LIMPIEZA DE TARJETAS. * VERIFICACION DE FILTROS (SI SON LAVABLES). * MEDICIONES ELECTRICAS(VOLTAJE, AMPERAJE Y MEGGER). * MATERIALES DE CONSUMO. * HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	SER	1.00		
SUBTOTAL \$					-
I.V.A. \$					-
TOTAL \$					-

Notas:

- * EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SERA DE 30 DÍAS NATURALES Y ASÍ DEBERÁ ESPECIFICAR EN SU COTIZACIÓN DE LO CONTRARIO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.
- * TODAS LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ESTE CATÁLOGO SON COMO REFERENCIA DE CALIDAD MÍNIMA REQUERIDA, POR LO QUE SE PODRÁN COTIZAR MARCAS DE CALIDAD EQUIVALENTE O SUPERIOR; DEBIENDO ANEXAR FICHAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO OFERTADO, INDICÁNDOLO EN SUS PRECIOS UNITARIOS, ADEMÁS DE LAS GARANTÍAS Y TIEMPOS DE ENTREGA.
- * SOLO SE PERMITE LA UTILIZACIÓN DE DOS DÍGITOS DESPUÉS DEL PUNTO DECIMAL.
- * PRESENTAR ESTE FORMATO COMO ANEXO 05, NO SE PERMITIRÁ LA PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO EN OTRO FORMATO.
- * SE TIENE QUE COTIZAR APEGADO A LAS BASES.
- * SE TIENE QUE CONTEMPLAR FIANZA POR CUMPLIMIENTO.
- * SE TIENE QUE ESPECIFICAR: MARCA, GARANTÍAS, TIEMPO DE ENTREGA Y VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN.

MTR. ELIGIO INIGUEZ GONZÁLEZ
 COORDINACIÓN ELECTROMECÁNICA





SEP 2023
 VALIDACION TECNICA

DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN
 Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS