ACTA N.- 02

ACTA QUE SE LEVANTA CON MOTIVO DE LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y COMPRAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN, COL, EJERCICIO 2024.

EL PRESIDENTE DEL COMITÉ C. CIS ABIEL ACEVEDO RODRIGUEZQUIEN ACTUA EN COMPAÑÍA DEL SECRETARIO LIC. JULIO CESAR PEREZ GOMEZ, CONVOCAMOS A LA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y COMPRAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN, COLIMA.

Siendo las 11:00 horas del día 01 de Febrero del 2024, reunidos en las oficinas **DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN, COLIMA.,** mismas que se ubican en las instalaciones de la Presidencia Municipal, con domicilio en la Calle Morelos Numero 01, y previa convocatoria, para sesionar bajo el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1.- Lista de Asistencia de los integrantes del Comité de Adquisiciones y Compras de la CAPAI.

2.- Verificación del Quórum Legal, y en su caso instalación formal de la Sesión, a cargo del **C. CIS ABIEL ACEVEDO RODRIGUEZ**, presidente del Comité.

3.- a).- Autorización para la Contratacion de los Servicios de Suministro y Reemplazo de ATR 10 HP 220, Dañado por las Inundaciones en LA PTAR LAS CONCHAS

b).- Servicio de Revisión y Corrección de Falla Eléctrica en ATR 20 HP 220. Incluyendo: Cambio de empalme de línea que alimenta EQ Sumergible de ATR al cabezal de bombeo, en la Localidad de las Conchas.

4.- Autorización para la contratación de los Servicio de Revisión, Colocación de Materiales, Suministro, Reemplazo, Reparación y Mantenimiento de los Transformadores, Arrancadores, Relevadores e Interruptores en los Equipos de Bombeo que presentan fallas en su funcionamiento, en diversas comunidades.

5.- Clausura.

1.- Iniciando con la sesión el Secretario del comité de Adquisiciones y Compras **LIC. JULIO CESAR PEREZ GOMEZ**, procede al pase de lista contando con la asistencia de 04 (CUATRO) integrantes de comité, por lo cual se tiene la presencia del total de los miembros del Comité.

2.- Por lo anterior se le informa al C. CIS ABIEL ACEVEDO RODRIGUEZ, presidente del Comité, que existe quorum legal, ya que se encuentran presentes todos los miembros que integran el Comité, en consecuencia, de lo anterior se procede a la instalación formal, siendo las 11: 08 horas, del día 01 de Febrero de 2024, y los acuerdos tomados en la misma serán válidos para todos.

3.- Para proseguir con el desarrollo del orden de día, el Secretario del Comité, manifiesta que es URGENTE la reparación del equipo de REBOBEO DE AGUAS NEGRAS, ya que con la Inundación que sufrió la Localidad de las Conchas, este equipo no fue la excepción y también quedo bajo el agua del rio Grande o rio las Conchas, por lo cual es necesario que se realicen los trabajos de reparación en el rebombeo de agua negras en la Localidad de Las Cochas. Así mismo es necesario la reparación de falla eléctrica y empalme de línea que alimenta el cabezal del bombeo de Agua Potable, en la Localidad de Las Conchas, esto en

virtud de que sufrió un corto circuito y no se ha podido operar el sistema de extracción de agua y la población de las Conchas carece del vital líquido., POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO ES URGENTE LA REPARACION DE DICHAS FALLAS Y LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS QUE AQUÍ SE EXPONEN Y CONSISTEN EN:

a).- Autorización para la Contratación de los Servicios de Suministro y Reemplazo de ATR 10 HP 220, Dañado por las Inundaciones en LA PTAR LAS CONCHAS

b).- Servicio de Revisión y Corrección de Falla Eléctrica en ATR 20 HP 220. Incluyendo: Cambio de empalme de línea que alimenta EQ Sumergible de ATR al cabezal de bombeo, en la Localidad de las Conchas.

por lo anterior el Director General de la Capai y Presidente de este comité C. CIS ABIEL ACEVEDO RODRIGUEZ, ya giro instrucciones al personal del área operativa para que busquen con proveedores dedicados a la venta y los costos de las mismas., por lo que una vez realizada la investigación por parte del área operativa presentan las tres cotizaciones que a continuación se anexan:

SESA CONSTRUCCIONES

ING. MANUEL SALAZAR CALLEROS
RFC. SACM - 660110 - 936
BENITO JUAREZ No. 935, COL. VILLA FLORIDA, TECOMÁN, COL.
TEL.: COL. 313 108 72 53.
CORREO ELECTRONICO: sesaconstrucciones@gmail.com

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MPIO. DE IXTLAHUACAN.
DIR. CIS ABIEL ACEVEDO RODRIGUEZ.
LOC. AGUA DE LA VIRGEN.
IXTLAHUACAN, COL.

TECOMAN, COL., FEBRERO 15 2024.

PRESUPUESTO No. SESA -025-1-24

SE PRESENTA COTIZACIÓN DE SERVICIO ELECTROMECANICO PARA SU ATENTA CONSIDERACION

CANT.	CONCEPTO	UNID.	P. UNIT.	IMPORTE
	DIAGNOSTICO DE EQ. DE BOMBEO Y REPARACION DE ATR - 20 HP, 440 VOLTS, MARCA, SIEMENS.			
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES PARA BOBINADO GENERAL DE AUTOTRANSFORMADOR PARA 20 HP, 440 VOLTS INCLUYE: MANOBRAS PARA DESCONEXIÓN Y RETIRO DE ATR-20 HP, 440 VOLTS, DOLOCACION CONEXIÓN Y PUESTA, EN OPERACION.	LOTE.	$ 13,270.00	$ 13,270.00
1	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE CONTACTOR DE ARRANQUE DE ATR-20 HP, 440 VOLTS.	PZA	$ 2,470.00	$ 2,470.00
1	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE RELEVADOR DE TIEMPO DE ATR-20 HP, 440 VOLTS (ELECTRONICO).	PZA	$ 2,970.00	$ 2,970.00
1	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X40 A, 450 VOLTS MCA. WEG.	PZA	$ 4,927.00	$ 4,927.00
1	REVISION DE OPERACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 30 KVA, 13.2 KV/440-254 V. INCLUYE PRUEVAS DE AISLAMIENTO CON MEGGER Y RESISTIVIDAD EN SISTEMA DE TIERRA FISICA	LOTE.	$ 2,800.00	$ 2,800.00
1	REVISION DE OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE EQ. SUMERGIBLE DE 20 HP, 440 VOLTS. INCLUYE: PRUEBAS DE AISLAMIENTO DE CABLE PLANO SUMERGIBLE DE EQ. DE BOMBEO.	LOTE.	$ 2,715.00	$ 2,715.00
	FUENTE DE ABASTECIMIENTO LOC. "AGUA DE LA VIRGEN"			
NOTA	SE REQUIERE EL 70 % DE ANTICIPO PARA INICIO DE REPARACION, 30 % AL TERMINO DE TRABAJOS.			
	PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.	SUB-TOTAL=	$	29,152.00
		I.V.A.	$	4,664.32
	(TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 32/100 M.N.)	TOTAL =	$	33,816.32

ATENTAMENTE

SESA Construcciones y Servicios Manuel Salazar Calleros

ING. MANUEL SALAZAR CALLEROS

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN

CAPAI

ELECSOL SA DE CV

[illegible] COL. EL CHIMBAL C.P. [illegible] TEL. [illegible]
RFC. [illegible] Email: [illegible]

ELECSOL S.A. de C.V.

COT. ELE-CIL-12.2024

TECOMAN, COL. A 15 DE FEBRERO DEL 2024

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MPIO DE CUAUHTEMOC
DIR. CIS ADIEL ACEVEDO RODRIGUEZ

Proyecto:	BOMBEO AGUA DE LA VIEGER	Lugar:	IXTLAHUACAN, COL
Especialidad:	OBRA ELECTRICA	Responsable:	ING. GERARDO LOPEZ ALDAPE

PART.	CONCEPTO	UD	CANT.	P.U.	IMPORTE
0001	BOBINADO DE AUTOTRANSFORMADOR DE ATR 20 HP 440V	LOTE	1.00	$ 13,820.00	$ 13,820.00
0002	CAMBIO DE CONTACTOR DE ARRANQUE ESTRELLA DE ATR 20 HP 440V	PZA	1.00	$ 2,850.00	$ 2,850.00
0003	CAMBIO DE RELEVADOR DE ARRAQUE SEGUNDO PASO ATR 20 HP 440V	PZA	1.00	$ 3,105.00	$ 3,105.00
0004	REEMPLAZO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X40A 480V	PZA	1.00	$ 5,130.00	$ 5,130.00
0005	REVISION DE TRANSFORMADOR POSTE 30 KVA 13.2 KV Y PRUEBAS DE AISLAMIENTO	SERV	1.00	$ 2,750.00	$ 2,750.00
0006	REVISION Y MONITOREO DE OPERACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 20 HP 440V	SERV	1.00	$ 2,500.00	$ 2,500.00
				SUB-TOTAL	$ 30,205.00
				IVA	$ 4,841.60
				TOTAL	$ 35,046.60

OBSERVACIONES:

SE REQUIERE EL 50% DE ANTICIPO PARA EL INICIO DE OBRA, EL RESTO AL FINALIZAR EL TRABAJO.

PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

ATENTAMENTE

ING. CARLOS GERARDO LOPEZ ALDAPE
DIRECTOR GENERAL
ELECSOL SA DE CV

ING. MIGUEL TORRES CERVANTES

"PROYECTO Y CONSTRUCCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN ALTA Y BAJA TENSION"

TORRES CONSTRUCCIONES ELECTRICAS

GERARDO GOMEZ No. 455
COL. SAN PEDRO
electricistamiguel@prodigy.net.mx

TECOMAN, COL.
TEL/FAX (313) 32 4-52-57 Y 32 4-52-49
celecs@terra.com

PRESUPUESTO No. CET-117-2024

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MPIO DE IXTLAHUACAN.
DIR. CIS ADIEL ACEVEDO RODRIGUEZ
IXTLAHUACAN, COL.

TECOMAN, COL., A 18 DE ENERO DEL 2024

A CONTINUACION PRESENTO PRESUPUESTO PARA SU ATENTA CONSIDERACION DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS QUE TAN

CANT.	C O N C E P T O	UNID.	P.UNIT.	IMPORTE
1	SERVICIO DE REPARACION DE MOTOR Y BOMBA SUMERGIBLE DE 12 IMPULSORES DE 15 HP Y 440V, SE INCLUYE: LIMPIEZA, MAQUINADOS, AJUSTES Y MANIOBRAS DE INSTALACION. BOMBEO JILIOTUPA	LOTE	$ 38,900.00	$ 38,900.00
			SUB-TOTAL	38,900.00
			I.V.A.	6,224.00
			TOTAL	45,124.00

*PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA CONFIANZA QUE SE ME BRINDA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES COMO SU SIEMPRE ATENTO Y SEGURO SERVIDOR.

ATENTAMENTE

ING. MIGUEL TORRES CERVANTES
¡ Elegir a Construcciones Eléctricas "Torres" ...
... Es elegir Experiencia y Calidad !

Una vez presentadas las cotizaciones, y con fundamento en los artículos 22 numeral 1, Fracción I y 23 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Publico del Estado de Colima, 38 de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Publico Municipal del Estado de Colima, y 29 Fracción II de la Ley de Aguas del Estado de Colima, el Presidente del Comité le comenta que analicen las propuestas, una vez analizadas los miembros del comité deciden:

--- Que es de aprobarse y en consecuencia es de autorizarse y se autoriza el gasto por la cantidad de $33,816.32 (Treinta y tres mil ochocientos dieciséis pesos con 32 centavos).----------

Lo anterior en virtud de que la propuesta más económica es la más viable ya que se tienen experiencias con el proveedor de dicho servicio, ya que siempre ha cumplido en los plazos y fechas señaladas en las ocasiones en que se le ha solicitado de sus trabajos.

4.- Continuando con la presente sesión de comité, el presidente del mismo les hace saber a los demás miembros que es necesaria la Autorización para la Contratación de los Servicio de Revisión, Colocación de Materiales, Suministro, Reemplazo, Reparación y Mantenimiento de los Transformadores, Arrancadores, Relevadores e Interruptores en los Equipos de Bombeo que presentan fallas en su funcionamiento, en diversas comunidades, esto después de varios REPORTES EN EL ENCENDIDO de los equipos de Bombeos, que han realizado los operadores de equipos de bombeo, los cuales manifiestan que presentan fallas o interrupción al momento de estar bombeando el agua , por lo cual es Urgente su reparación, los equipos que presentan fallas de Ubican en las Localidades de Lázaro Cárdenas, 26 de Julio y Las Conchas, por lo anterior el Director General de la CAPAI, ya giro instrucciones al personal del área operativa para que busquen con proveedores dedicados a la venta y los costos de las mismas., por lo que una vez realizada la investigación por parte del área operativa presentan las tres cotizaciones que a continuación se anexan:

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN

CAPAI

STESA CONSTRUCCIONES

ING. MANUEL SALAZAR CALLEROS
RFC. SACM - 660110 - 936
BENITO JUAREZ No. 935, COL. VILLA FLORIDA, TECOMÁN, COL.
TELE: CEL. 313 108 75 85.
CORREO ELECTRONICO: stesaconstrucciones@gmail.com

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MPIO. DE IXTLAHUACAN.
C. CPC. ADIEL ACEVEDO RODRIGUEZ.
IXTLAHUACAN, COL.

HOJA 1 DE 3
TECOMAN, COL., ENERO 10 2024.
RESIS. No. 002 2 - 2024.

SE PRESENTA COTIZACIÓN DE SERVICIO ELECTROMECANICO PARA SU ATENTA CONSIDERACIÓN

CAN.	CONCEPTO	UNID.	P. UNIT.	IMPORTE
1	SERVICIO DE DESCONEXION Y RETIRO DE EQ. SUMERGIBLE DE 7.5 HP, 220 VOLTS, PARA SU REVISION Y MANTENIMIENTO.INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE DE BUJE Y SELLO DE ACOPLAMIENTO DE MOTOR SUMERGIBLE CON CUERPO DE BOMBA, LIMPIEZA, CALIBRACION Y PUESTA EN OPERACION DE EQ. DE BOMBEO.	LOTE	$ 6,970.00	$ 6,970.00
1	SUMINISTRO Y REMPLAZO DE ELECTRONIVEL (FLOTADOR) EN DEPOSITO DE AGUA DE BOMBEO. INCLUYE: CONEXION, CALIBRACION Y PUESTA EN OPERACION.	PZA	$ 1,370.00	$ 1,370.00
1	SUMINISTYRO Y REEMPLAZO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONTAJE EN RIEL 3X82 AMP. INCLUYE: DESCONEXION Y REEMPLAZO Y PUESTA EN OP. FUENTE ABASTECIMIENTO "25 DE JULIO"	PZA	$ 2,690.00	$ 2,690.00
1	SERVICIO DE REVISION Y REPARACION DE FALLA ELECTRICA EN LINEA PRICIPAL QUE ALIMENTA EQ. SUMERGIBLE DE 100 HP, 440 VOLTS. INCLUYE: PRUEBAS DE MEGGER DE CABLEADO Y EMPALME DE CABLE PLANO SUMERGIBLE QUE ALIMENTA EQ. DE BOMBEO, CONEXION Y PUESTA EN OPERACION DE EQ. DE BOMBEO. FUENTE ABASTECIMIENTO "LAZARO CARDENAS"	LOTE	$ 3,370.00	$ 3,370.00
1	SERVICIO DE REVISION Y CORRECCION DE FALLA ELECTRICA EN SUBESTACION DE 112.5 KVA, 440 VOLTS. INCLUYE SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE CABLE DAÑADO DE LINEA PRINCIPAL QUE ALIMENTA EL ATR-100 HP, 440 VOLTS., SUM. Y REEMPLAZO DE PUENTES DE CONTACTOR DE CARGA A CONTACTOR AUX. DE ATR-100 HP, 440 OP. DE EQ. DE BOMBEO. FUENTE ABASTECIMIENTO "LAZARO CARDENAS".	LOTE	$ 3,910.00	$ 3,910.00
1	SERVICIO DE REVISION DE EQ. SUMERGIBLE DE 100 HP, 440 V. INCLUYE: PRUEBAS DE ARRANQUE DE EQ. SUMERGIBLE Y LOCALIZACION DE FALLA EN MOTOR SUMERGIBLE CON DEVANADOS ABIERTOS. FUENTE ABASTECIMIENTO "LAZARO CARDENAS".	LOTE	$ 900.00	$ 900.00
1	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES PARA EMPALME DE CABLE SUMERGIBLE Y PUESTA EN OPERACION DE EQ. DE BOMBEO DE 110 HP, 440 VOLTS. FUENTE ABASTECIMIENTO "LAZARO CARDENAS".	LOTE	$ 2,270.00	$ 2,270.00

HOJA 2 DE 3

1	SERVICIO DE REVISION, SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE ITM 3X100 A, 480 VOLTS. MARCA SIEMENS (PRINCIPAL), EN PLANTA DE TRAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: LIBRANZA DE SUBETACION TIPO PEDESTAL, CONEXICNES Y PUESTA EN OP. DE BOMBEO.	LOTE	$ 8,990.00	$ 8,990.00
1	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE ATR-10 HP, 220 VOLTS. DAÑADO POR INUNDACION DEL PRECIO. INCLUYE: REEMPLAZO, CALIBRACION Y PUESTA EN OPERACIÓN. PLANTA AGUAS RESIDUALES LAS COMONAS"	LOTE	$ 8,700.00	$ 8,700.00
1	SERVICIO DE REVISION Y CORRECCION DE FALLA ELECTRICA EN ATR-20 HP, 220 VOLTS. INCLUYE: CAMBIO DE EMPALME DE LINEA QUE ALIMENTA EQ. SUM. DE ATR A CABEZAL DE BOMBEO Y REAPRIETE DE OPRESORES DE CONTACTOR DE CARGA Y RELEVADOR DE SOBRECARGA Y PUESTA EN OP. DE BOMBEO. FUENTE DE ABASTECIMIENTO LAS COMONAS"	LOTE	$ 2,930.00	$ 2,930.00

NOTA: SE REQUIERE EL 70 % DE ANTICIPO PARA INICIO DE TRABAJOS, 30 % AL TERMINO DE TRABAJOS.
PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

SUB-TOTAL	42,300.00
I.V.A.	6,768.00
TOTAL	49,068.00

(CUARENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.)

ATENTAMENTE

ING. MANUEL SALAZAR CALLEROS

STESA Construcciones y Servicios Ing. Manuel Salazar Calleros

Una vez presentadas las cotizaciones, y con fundamento en los artículos 22 numeral 1, Fracción I y 23, 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Publico del Estado de Colima, se exenta de todo tramite, por tratarse de un servicio público., el que se debe de reestablecer a la brevedad posible., 38 de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Publico Municipal del Estado de Colima, y 29 Fracción II de la Ley de Aguas del Estado de Colima, el Presidente del Comité le comenta que analicen las propuestas, una vez analizadas los miembros del comité deciden:

--- Que es de aprobarse y se aprueba, en consecuencia de autorizarse y se autoriza el gasto por la cantidad de $49,068.00 (cuarenta y nueve mil sesenta y ocho pesos con cero centavos).----------

Lo anterior en virtud de que la propuesta más económica es la más viable ya que se tienen experiencias con el proveedor de dicho servicio, ya que siempre ha cumplido en los plazos y fechas señaladas en las ocasiones en que se le ha solicitado de sus trabajos.,

Clausura.- Con lo anterior se da por concluida con la presente sesión, siendo las 12:35 horas del día de su fecha, firmando para constancia quien en ella intervinieron y quisieron hacerlo, lo que se asienta para constancia.

C. CIS ABIEL ACEVEDO R.
Presidente del Comité

LIC. JULIO CESAR PEREZ GOMEZ
Secretario del Comité

VACANTE
Contralor Interno

IRVING RAMON GARCIA VAZQUEZ
Vocal 1

LIC. TERESA NATHALI GARCIA VAZQUEZ
Vocal 2

ING. MANUEL SALAZAR CALLEROS

RFC. SACM - 660110 - 936

BENITO JUAREZ No. 935, COL. VILLA FLORIDA , TECOMÁN, COL.

TELS: CEL. 313 108 72 83.

CORREO ELECTRONICO: siesaconstrucciones@gmail.com.

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MPIO. DE IXTLAHUACAN.
DIR. CIS ADIEL ACEVEDO RODRIGUEZ.
LOC. AGUA DE LA VIRGEN.
IXTLAHUACAN, COL.

TECOMÁN, COL., FEBRERO 15 2024.

PRESUPUESTO No. SIES -025.1-24.

SE PRESENTA COTIZACIÓN DE SERVICIO ELECTROMECANICO PARA SU ATENTA CONSIDERACIÓN

CANT	CONCEPTO	UNID	P. UNIT.	IMPORTE
	DIAGNOSTICO DE EQ. DE BOMBEO Y REPARACION DE ATR - 20 HP, 440 VOLTS, MARCA SIEMENS.			
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES PARA BOBINADO GENERAL DE AUTOTRANSFORMADOR PARA 20 HP, 440 VOLTS. INCLUYE: MANIOBRAS PARA DESCONEXION Y RETIRO DE ATR-20 HP, 440 VOLTS, COLOCACION CONEXIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN.	LOTE.	$ 13,270.00	$ 13,270.00
1	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE CONTACTOR DE ARRANQUE DE ATR-20 HP, 440 VOLTS.	PZA	$ 2,470.00	$ 2,470.00
1	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE REELEVADOR DE TIEMPO DE ATR-20 HP, 440 VOLTS (ELECTRONICO).	PZA	$ 2,970.00	$ 2,970.00
1	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X40 A, 480 VOLTS. MCA. WEG.	PZA	$ 4,927.00	$ 4,927.00
1	REVISION DE OPERACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 30 KVA, 13.2 KV/440-254 V. INCLUYE: PRUEVAS DE AISLAMIENTO CON MEGGER Y RESISTIVIDAD EN SISTEMA DE TIERRA FISICA EXISTENTE.	LOTE.	$ 2,800.00	$ 2,800.00
1	REVISION DE OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE EQ. SUMERGIBLE DE 20 HP, 440 VOLTS. INCLUYE: PRUEBAS DE AISLAMIENTO DE CABLE PLANO SUMERGIBLE DE EQ. DE BOMBEO.	LOTE.	$ 2,715.00	$ 2,715.00
	FUENTE DE ABASTECIMIENTO **LOC. "AGUA DE LA VIRGEN".**			

NOTA: SE REQUIERE EL 70 % DE ANTICIPO PARA INICIO DE REPARACION, 30 % AL TERMINO DE TRABAJOS.

PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.

SUB-TOTAL=	**$ 29,152.00**
I.V.A.	**$ 4,664.32**
TOTAL =	**$ 33,816.32**

(TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 32/100 M.N.)

ATENTAMENTE:

ING. MANUEL SALAZAR CALLEROS

SIESA CONSTRUCCIONES Construcciones y Servicios
Manuel Salazar Calleros
R F SACM660110936
www siesaconstrucciones com
siesaconstrucciones@gmail com
BENITO JUAREZ No 935 TEL 313 108 72 83
COL VILLA FLORIDA TECOMAN, COL

ELECSOL SA DE CV

ISMAEL BERMUDES # 164 COL. EL CHAMIZAL C.P. 28140 TEL. (313) 3242476
RFC. ELE 130813 1J0 Email: admon@elecsolcomercio, Tecoman, col.

ELECSOL S.A. de C.V.

COT. ELE-CM.10.2024

TECOMAN, COL. A 15 DE FEBRERO DEL 2024

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MPIO DE CUAUHTEMOC

DIR. CIS ADIEL ACEVEDO RODRIGUEZ

Proyecto	BOMBEO AGUA DE LA VIRGEN	Lugar	IXTLAHUACAN, COL
Especialidad	OBRA ELECTRICA	Responsable	ING. GERARDO LOPEZ ALDAPE

PART.	CONCEPTO	UD	CANT.	P.U.	IMPORTE
0001	BOBINADO DE AUTOTRANSFORMADOR DE ATR 20 HP 440V	LOTE	1.00	$ 13,820.00	$ 13,820.00
0002	CAMBIO DE CONTACTOR DE ARRANQUE ESTRELLA DE ATR 20 HP 440V	PZA	1.00	$ 2,850.00	$ 2,850.00
0003	CAMBIO DE RELEVADOR DE ARRAQUE SEGUNDO PASO ATR 20 HP 440V	PZA	1.00	$ 3,105.00	$ 3,105.00
0004	REEMPLAZO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X40A 480V	PZA	1.00	$ 5,130.00	$ 5,130.00
0005	REVISION DE TRANSFORMADOR POSTE 30 KVA 13.2 KV Y PRUEBAS DE AISLAMIENTO	SERV	1.00	$ 2,750.00	$ 2,750.00
0006	REVISION Y MONITOREO DE OPERACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 20 HP 440V	SERV	1.00	$ 2,900.00	$ 2,900.00
				SUB-TOTAL	$ 30,355.00
				IVA	$ 4,861.60
				TOTAL	$ 35,246.60

OBSERVACIONES:

SE REQUIERE EL 50% DE ANTICIPO PARA EL INICIO DE OBRA, EL RESTO AL FINALIZAR EL TRABAJO.

PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

ATENTAMENTE

ING. CARLOS GERARDO LOPEZ ALDAPE
DIRECTOR GENERAL
ELECSOL SA DE CV

ING. MIGUEL TORRES CERVANTES

"PROYECTO Y CONSTRUCCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN ALTA Y BAJA TENSION"

TORRES
CONSTRUCCIONES ELECTRICAS

GILDARDO GOMEZ No. 455
COL. SAN ISIDRO
electricatorres@prodigy.net.mx

TECOMAN, COL.
TEL/FAX(313) 32 4-22-67 Y 32 4-52-66
celecsa@terra.com

PRESUPUESTO No. CET-117-2024

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MPIO DE IXTLAHUACAN.

DIR. CIS ADIEL ACEVEDO RODRIGUEZ

IXTLAHUACAN, COL

TECOMAN, COL., A 16 DE ENERO DEL 2024

A CONTINUACION PRESENTO PRESUPUESTO PARA SU ATENTA CONSIDERACION DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS QUE TAN

CANT.	CONCEPTO	UNID	P.UNIT.	IMPORTE
1	SERVICIO DE REPARACION DE MOTOR Y BOMBA SUMERGIBLE DE 12 IMPULSORES DE 15 HP Y 440V. SE INCLUYE: LIMPIEZA, MAQUINADOS, AJUSTES Y MANIOBRAS DE INSTALACION.	LOTE	$ 38,000.00	$ 38,900.00
	BOMBEO JILIOTUPA			
			SUB-TOTAL	38,900.00
			I.V.A	6,224.00
			TOTAL	45,124.00

*PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

** (CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 00/100 MN.) **

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA CONFIANZA QUE SE ME BRINDA, QUEDO A SUS APRECIABLES ORDENES COMO SU SIEMPRE ATENTO Y SEGURO SERVIDOR.

ATENTAMENTE

ING. MIGUEL TORRES CERVANTES

¡ Elegir a Construcciones Eléctricas "Torres" . . .

... Es elegir Experiencia y Calidad !

ING. MANUEL SALAZAR CALLEROS
RFC. SACM - 660110 - 936
BENITO JUAREZ No. 935, COL. VILLA FLORIDA, TECOMÁN, COL.
TELS: CEL. 313 108 72 83.
CORREO ELECTRONICO: siesaconstrucciones@gmail.com.

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MPIO. DE IXTLAHUACAN.
C. CIS ADIEL ACEVEDO RODRIGUEZ.
IXTLAHUACAN, COL.

TECOMÁN, COL., ENERO 10 2024.

RESIS No. 002.2 - 2024.

SE PRESENTA COTIZACIÓN DE SERVICIO ELECTROMECANICO PARA SU ATENTA CONSIDERACIÓN

CANT	CONCEPTO	UNID	P. UNIT.	IMPORTE
1	SERVICO DE DESCONEXION Y RETIRO DE EQ. SUMERGIBLE DE 7.5 HP, 220 VOLTS, PARA SU REVISION Y MANTENIMIENTO.INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE DE BUJE Y SELLO DE ACOPLAMIENTO DE MOTOR SUMERGIBLE CON CUERPO DE BOMBA, LIMPIEZA, CALIBRACION Y PUEASTA EN OPERACIÓN DE EQ. DE BOMBEO.	LOTE	$ 6,970.00	$ 6,970.00
1	SUMINISTRO Y REMPLAZO DE ELECTRONIVEL (FLOTADOR) EN DEPOSITO DE AGUA DE BOMBEO. INCLUYE: CONEXIÓN, CALIBRACION Y PUESTA EN OPERACIÓN.	PZA	$ 1,370.00	$ 1,370.00
1	SUMINISTYRO Y REEMPLAZO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONTAJE EN RIEL 3X62 AMP. INCLUYE: DESCONEXION Y REEMPLAZO Y PUESTA EN OP. **FUENTE ABASTECIMIENTO "26 DE JULIO.**	PZA	$ 2,890.00	$ 2,890.00
1	SERVICIO DE REVISION Y REPARACION DE FALLA ELECTRICA EN LINEA PRICIPAL QUE ALIMENTA EQ. SUMERGIBLE DE 100 HP, 460 VOLTS. INCLUYE: PRUEBAS DE MEGGER DE CABLEADO Y EMPALME DE CABLE PLANO SUMERGIBLE QUE ALIMENTA EQ. DE BOMBEO, CONEXION Y PUESTA EN OPERACION DE EQ. DE BOMBEO. **FUENTE ABASTECIMIENTO "LAZARO CARDENAS."**	LOTE	$ 3,370.00	$ 3,370.00
	SERVICO DE REVISION Y CORRECCION DE FALLA ELECTRICA EN SUBESTACION DE 112.5 KVA, 440 VOLTS. INCLUYE: SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE CABLE DAÑADO DE LINEA PRINCIPAL QUE ALIMENTA EL ATR-100 HP, 440 VOLTS, , SUM. Y REEMPLAZO DE PUENTES DE CONTACTOR DE CARGA A CONTACTOR AUX. DE ATR-100 HP, 440 VOLTS, CALIBRACION DE REELEVADOR DE SOBRECARGA Y PUETA EN OP. DE EQ. DE BOMBEO. **FUENTE ABASTECIMIENTO "LAZARO CARDENAS".**	LOTE	$ 3,910.00	$ 3,910.00
1	SERVICO DE REVISION DE EQ. SUMERGIBLE DE 100 HP, 440 V. INCLUYE: PRUEBAS DE ARRANQUE DE EQ. SUMERGIBLE Y LOCALIZACION DE FALLA EN MOTOR SUMERGIBLE CON DEVANADOS ABIERTOS. **FUENTE ABASTECIMIENTO "LAZARO CARDENAS".**	LOTE	$ 900.00	$ 900.00
1	SERVICIO DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES PARA EMPALME DE CABLE SUMERGIBLE Y PUESTA EN OPERACION DE EQ. DE BOMBEO DE 110 HP, 440 VOLTS. **FUENTE ABASTECIMIENTO "LAZARO CARDENAS".**	LOTE	$ 2,270.00	$ 2,270.00

1	SERVICIO DE REVISION, SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE ITM 3X100 A, 460 VOLTS, MARCA SIEMENS (PRINCIPAL), EN PLANTA DE TRAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: LIBRANZA DE SUBETACION TIPO PEDESTAL, CONEXIONES Y PUESTA EN OP. DE BOMBEO.	LOTE	$ 8,990.00	$ 8,990.00
1	SUMINISTRO Y REEMPLAZO DE ATR-10 HP, 220 VOLTS. DAÑADO POR INUNDACION DEL PREDIO. INCLUYE: REEMPLAZO, CALIBRACION Y PUESTA EN OPERACIÓN. **PLANTA AGUAS RESIDUALES LAS CONCHAS".**	LOTE	$ 8,700.00	$ 8,700.00
1	SERVICIO DE REVISION Y CORRECCION DE FALLA ELECTRICA EN ATR-20 HP, 220 VOLTS. INCLUYE: CAMBIO DE EMPALME DE LINEA QUE ALIMENTA EQ. SUM. DE ATR A CABEZAL DE BOMBEO Y REAPRIETE DE OPRESORES DE CONTACTOR DE CARGA Y REELEVADOR DE SOBRECARGA Y PUESTA EN OP. DE BOMBEO. **FUENTE DE ABASTECIMIENTO LAS CONCHAS".**	LOTE	$ 2,930.00	$ 2,930.00

NOTA:	SE REQUIERE EL 70 % DE ANTICIPO PARA INICIO DE TRABAJOS, 30 % AL TERMINO DE TRABAJOS. PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.	SUB-TOTAL$	42,300.00
		I.V.A.	6,768.00
		TOTAL	49,068.00

(CUARENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y OCHO PESOS 00 /100 M.N.)

ATENTAMENTE:

ING. MANUEL SALAZAR CALLEROS

SIESA CONSTRUCCIONES
Proyectos Construcciones y Servicios
Manuel Salazar Calleros
R F SACM660110936
www.siesaconstrucciones.com
siesaconstrucciones@gmail.com
BENITO JUAREZ No 935 TEL 313 108 72 83
COL VILLA FLORIDA TECOMAN COL