



**COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.**



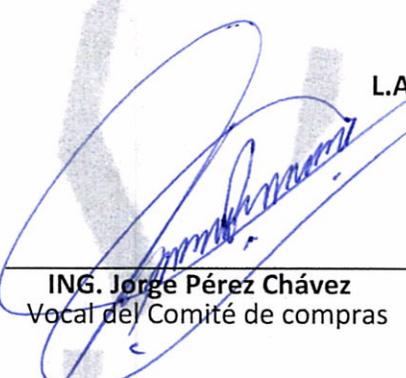
**TECOMÁN**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2021 - 2024

ABASOLO No. 475 CENTRO TECOMAN, COL. C.P. 28100 R.F.C. CAP841117N15 TEL. 313.324.05.15

**LISTA DE ASISTENCIA**

DE LA CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL EJERCICIO 2022 DEL COMITÉ DE COMPRAS DE LA COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMAN, COLIMA. CELEBRADA EL DÍA VIERNES 06 DE MAYO DE 2022

  
L.A. CESAR SALVADOR MORENO SALAZAR  
Presidente del Comité Compras

  
ING. Jorge Pérez Chávez  
Vocal del Comité de compras

  
LEM. Alejandro Álvarez Ramos  
Vocal del Comité de compras

*No se presentó*  
ARQ. Eduardo W. Gutiérrez Sánchez  
Vocal del Comité de compras

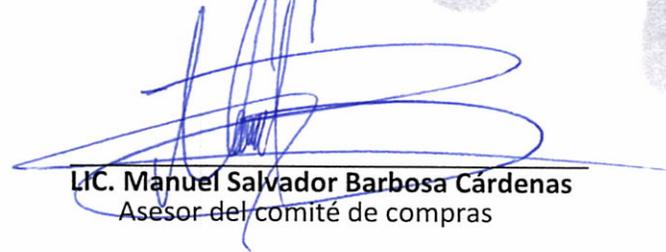
  
C.P. Héctor Javier García Bejarano  
Vocal del Comité de compras

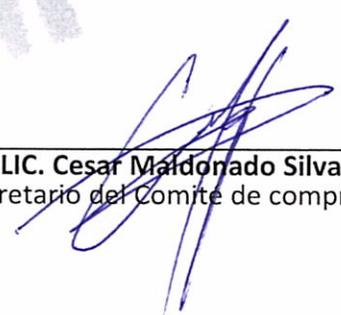
*No se presentó*  
LIC. Héctor García Medina  
Vocal del Comité de compras

  
C.P. J. Jesús Rojas Fermín  
Vocal del Comité de compras

  
C.P. J. Jesús Morán-Flores  
Asesor del Comité de compras

  
C.P. Mario Enrique Pérez Velasco  
Vocal del Comité de compras

  
LIC. Manuel Salvador Barbosa Cárdenas  
Asesor del comité de compras

  
LIC. Cesar Maldonado Silva  
Secretario del Comité de compras



# COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.



ABASOLO NUM. 475

CENTRO

C.P.28100

TECOMÁN, COL.

R.F.C. CAP841117N15

TEL. 324 05 15

## ACTA No. 04/2022 SESION EXTRAORDINARIA

En la ciudad de Tecomán, cabecera del municipio del mismo nombre del estado de Colima, el día **VIERNES 06 DEL MES DE MAYO DE 2022**, reunido el **COMITÉ DE COMPRAS** previa convocatoria en las instalaciones de la COMAPAT, ubicado en la calle Mariano Abasolo número 475 de la zona Centro de Tecomán, Col., para celebrar la **CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE COMPRAS DEL EJERCICIO 2022 DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COLIMA.**

El ciudadano presidente del comité, presentó el siguiente:

### ORDEN DEL DÍA

- 1- Lista de asistencia y declaración del quórum legal.
- 2- Instalación formal de la sesión.
- 3- Lectura y Aprobación en su caso del orden del día.
- 4- Servicios realizados mediante adjudicación directa:
  - A) SERVICIO DE EXTRACCIÓN, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE COFRADIA DE MORELOS.
  - B) ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP (SAVEIRO ROBUST) MOD. 2020 MARCA VOLKSWAGEN.
  - C) ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP DOBLE CABINA (NP300 SE T/M) MOD. 2018 MARCA NISSAN.
  - D) ADQUISICIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMATICO DE DESAZOLVE (VACCON 10 YARDAS<sup>3</sup>) MOD. 2005 V390LH MONTADO EN CHASIS INTERNATIONAL 4X2.
- 5- Revisión y aprobación en su caso de compras urgentes, cotización de bienes y servicios:
  - A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TONELADAS PARA ÁREA COMERCIAL DE LA COMAPAT.
  - B) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIONES PARA NICHOS DE MEDICIÓN UBICADOS EN 7 EQUIPOS DE BOMBEO DE TECOMÁN.
  - C) SUMINISTRO DE BANCO DE CAPACITORES 80 KVAR A 440 VOLT. PARA EQUIPO DE BOMBEO UBICADO EN CERRO DE ORTEGA.
- 6- Clausura de la sesión.

----- En el desahogo del **PRIMER PUNTO** del orden del día, el Presidente del Comité de Compras, L.A. CESAR SALVADOR MORENO SALAZAR solicitó al secretario del Comité realizar pase de **LISTA DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DEL QUÓRUM LEGAL** correspondiente, procediendo en consecuencia, contando con la asistencia de: EL **PRESIDENTE** del comité de compras, el L.A. CESAR SALVADOR MORENO SALAZAR, con voz y voto, como **VOCALES DEL COMITÉ**: En representación del C.P. MARIO ENRIQUE PEREZ VELASCO con voz y voto la C.P. YOLANDA SUAREZ LÓPEZ, el L.E.M. ALEJANDRO ÁLVAREZ RAMOS con voz y voto, el ING. JORGE PEREZ CHAVEZ, con voz y voto, el C.P. HECTOR JAVIER GARCÍA BEJARANO y el C.P. J. JESUS ROJAS FERMIN, con voz y voto, como **ASESORES DE ESTE COMITÉ**: el C.P. J. JESUS MORAN FLORES con voz y sin voto, el



## COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.



ABASOLO NUM. 475

CENTRO

C.P.28100

TECOMÁN, COL.

R.F.C. CAP841117N15

TÉL. 324 05 15

LIC. MANUEL SALVADOR BARBOSA CARDENAS con voz y sin voto y como **SECRETARIO DEL COMITÉ**: el LIC. CESAR MALDONADO SILVA, con voz y voto.

----- El **SECRETARIO DEL COMITÉ DE COMPRAS** informó al Presidente que se ha comprobado la asistencia de 9 de 11 integrantes del Comité, de los cuales 7 cuentan con voz y voto, y 2 con voz pero sin voto, por lo que, **EXISTE QUÓRUM LEGAL**.

----- El presidente de comité en uso de la voz dijo: en virtud de **EXISTIR QUÓRUM LEGAL**, continuamos con el **SEGUNDO PUNTO** del orden del día, **INSTALACIÓN FORMAL DE LA SESIÓN** por lo que solicito por favor a los presentes ponernos de pie para realizar este acto mencionando: siendo **LAS 14 HORAS CON 29 MINUTOS DEL DÍA VIERNES 06 DE MAYO DE 2022**, se da por **INSTALADA FORMALMENTE** esta **CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL EJERCICIO 2022 DEL COMITÉ DE COMPRAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COLIMA**.

----- Para el deshago del **TERCER PUNTO** del orden del día, el Presidente del Comité de Compras solicitó al secretario, diera **LECTURA Y APROBACIÓN EN SU CASO DEL ORDEN DEL DÍA** propuesto para esta sesión, y procediera con la aprobación en su caso de este mismo, procediendo en consecuencia el secretario con lo solicitado por la presidenta:

### ORDEN DEL DÍA

- 1- Lista de asistencia y declaración del quórum legal.
- 2- Instalación formal de la sesión.
- 3- Lectura y Aprobación en su caso del orden del día.
- 4- Servicios realizados mediante adjudicación directa:
  - A) SERVICIO DE EXTRACCIÓN, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE COFRADIA DE MORELOS.
  - B) ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP (SAVEIRO ROBUST) MOD. 2020 MARCA VOLKSWAGEN.
  - C) ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP DOBLE CABINA (NP300 SE T/M) MOD. 2018 MARCA NISSAN.
  - D) ADQUISICIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMATICO DE DESAZOLVE (VACCON 10 YARDAS<sup>3</sup>) MOD. 2005 V390LH MONTADO EN CHASIS INTERNATIONAL 4X2.
- 5- Revisión y aprobación en su caso de compras urgentes, cotización de bienes y servicios:
  - A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TONELADAS PARA ÁREA COMERCIAL DE LA COMAPAT.
  - B) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIONES PARA NICHOS DE MEDICIÓN UBICADOS EN 7 EQUIPOS DE BOMBEO DE TECOMÁN.
  - C) SUMINISTRO DE BANCO DE CAPACITORES 80 KVAR A 440 VOLT. PARA EQUIPO DE BOMBEO UBICADO EN CERRO DE ORTEGA.
- 6- Clausura de la sesión.



## COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.



ABASOLO NUM. 475

CENTRO

C.P.28100

TECOMÁN, COL.

R.F.C. CAP841117N15

TEL. 324 05 15

- - - - Una vez dado lectura el secretario al orden del día, el presidente del comité preguntó si existiera alguna observación o duda en cuanto a este orden lo mencionara o lo diera a conocer, sin recibir respuesta alguna, pidió al secretario que proceda a someterlo a votación y aprobación, preguntando a los presentes que quien estuviera de acuerdo con la aprobación de este orden levantara su mano, haciendo este acto todos los presentes, por lo que le informó al presidente del comité que el orden del día fue **APROBADO** por **UNANIMIDAD DE VOTOS DE LOS PRESENTES**.

- - - -Mencionó el Presidente quien en uso de la voz dijo: aprobado el orden del día damos continuidad con el desahogo del **CUARTO PUNTO** de este mismo orden, **SERVICIOS REALIZADOS MEDIANTE ADJUDICACIÓN DIRECTA:**

**A) SERVICIO DE EXTRACCIÓN, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE COFRADIA DE MORELOS.**

Por lo que solicito la dispensa a la lectura del **OFICIO DE EXCEPCIÓN** del inciso **A) SERVICIO DE EXTRACCIÓN, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE COFRADIA DE MORELOS**. En virtud de que se les hizo llegar vía correo electrónico por medio de **DOCUMENTO PDF** junto con la invitación a esta sesión ordinaria. Por lo que el **PRESIDENTE DEL COMITÉ** solicitó al **SECRETARIO** lo sometiera a consideración por lo que el secretario preguntó a los presentes quien este por la afirmativa a la dispensa de la lectura del **OFICIO DE EXCEPCIÓN** del inciso **A) SERVICIO DE EXTRACCIÓN, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE COFRADIA DE MORELOS**. Lo manifestara levantando su mano, a lo que el secretario le informó al presidente que la dispensa a la lectura del **OFICIO DE EXCEPCIÓN** del inciso **A) SERVICIO DE EXTRACCIÓN, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE COFRADIA DE MORELOS**. Fue **APROBADO** por **UNANIMIDAD DE VOTOS DE LOS PRESENTES**.

Acto seguido, el **PRESIDENTE DEL COMITÉ** expresó que este oficio de excepción lo hizo llegar el Ing. Guillermo Quiles López director del área operativa y como ustedes recordarán, este equipo de bombeo ha tenido muchos problemas con anterioridad, el día 19 de abril se observó que el equipo solo estaba extrayendo 4 litros por segundo lo cual se solicitó al proveedor FRANCISCO JAVIER VALENCIA ANAYA especialista en equipos de bombeo el servicio de extracción para analizar y verificar que era lo que se necesitaba reparar a lo que se le adjudicó de manera directa todo el servicio ya que la comunidad se estaba quedando sin agua y dicho proveedor contaba con la disponibilidad y accesibilidad para poder reparar el motor a la brevedad posible para no dejar tantos días sin agua la comunidad. Terminando dicho trabajo, nos envió el precio derivado de este, la cual está especificado todo el servicio que se le realizo y el monto total de **\$48,604.00 PRECIO NETO** lo cual preguntó a los presentes si alguien tuviera alguna duda u observación respecto al oficio de excepción por cual se adjudicó directamente lo diera a conocer o lo exponga, sin obtener respuesta alguna; el **PRESIDENTE** le pidió al **SECRETARIO DEL COMITÉ** que lo sometiera a votación la regulación del pago por servicio realizado para su aprobación.



**COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.**



ABASOLO NUM. 475      CENTRO      C.P.28100      TECOMÁN, COL.      R.F.C. CAP841117N15      TEL. 324 05 15

- - - Una vez realizada la votación, y **APROBADO** el pago por el servicio realizado mediante **ADJUDICACIÓN DIRECTA** del inciso A) **SERVICIO DE EXTRACCIÓN, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE COFRADIA DE MORELOS**. Del **CUARTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA** el secretario informó al presidente del comité lo siguiente:

El **PAGO** por el **SERVICIO REALIZADO** mediante **ADJUDICACIÓN DIRECTA** del inciso A) **SERVICIO DE EXTRACCIÓN, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE COFRADIA DE MORELOS**. Del **CUARTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA** por el **PROVEEDOR FRANCISCO JAVIER VALENCIA ANAYA** con un monto total de **\$48,604.00 (CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N.) PRECIO NETO**. Fue aprobado por unanimidad de votos de los presentes; siendo los 7 presentes que cuentan con voz y voto que la aprobaron y eligieron.

Licenciado **CESAR SALVADOR MORENO SALAZAR** con voz y voto  
 Contadora **YOLANDA SUAREZ LÓPEZ** en representación del Contador **MARIO ENRIQUE PEREZ VELASCO** con voz y voto  
 Ingeniero **JORGE PEREZ CHAVEZ** con voz y voto  
 Licenciado **ALEJANDRO ALVAREZ RAMOS** con voz y voto  
 Contador **J. JESUS ROJAS FERMIN** con voz y voto  
 Contador **HECTOR JAVIER GARCÍA BEJARANO** con voz y voto  
 Y el Licenciado **CESAR MALDONADO SILVA** con voz y voto

Continuamos con el inciso **B) ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP (SAVEIRO ROBUST) MOD. 2020 MARCA VOLKSWAGEN**.

Por lo que solicito la dispensa a la lectura del **OFICIO DE EXCEPCIÓN** del inciso **B) ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP (SAVEIRO ROBUST) MOD. 2020 MARCA VOLKSWAGEN**. En virtud de que se les hizo llegar vía correo electrónico por medio de **DOCUMENTO PDF** junto con la invitación a esta sesión ordinaria. Por lo que el **PRESIDENTE DEL COMITÉ** solicitó al **SECRETARIO** lo sometiera a consideración por lo que el secretario preguntó a los presentes quien este por la afirmativa a la dispensa de la lectura del **OFICIO DE EXCEPCIÓN** del inciso **B) ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP (SAVEIRO ROBUST) MOD. 2020 MARCA VOLKSWAGEN**. Lo manifestara levantando su mano, a lo que el secretario le informó al presidente que la dispensa a la lectura del **OFICIO DE EXCEPCIÓN** del inciso **B) ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP (SAVEIRO ROBUST) MOD. 2020 MARCA VOLKSWAGEN**. Fue **APROBADO** por **UNANIMIDAD DE VOTOS DE LOS PRESENTES**.

Acto seguido, el **PRESIDENTE DEL COMITÉ** expresó que este oficio de excepción lo hizo llegar **EL DIRECTOR OPERATIVO JUNTO CON EL DIRECTOR GENERAL DE LA COMAPAT**, y como una de las principales necesidades con las que cuenta el organismo operador es la **falta de unidades vehiculares**, a lo que en diciembre se lanzó una convocatoria lo cual se pretendía adquirir cuatro unidades vehiculares pero hasta hoy en día el mercado está sobresaturado y más que nada no



## COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.



ABASOLO NUM. 475

CENTRO

C.P.28100

TECOMÁN, COL.

R.F.C. CAP841117N15

TEL. 324 05 15

hay producción de unidades nuevas. Las agencias automovilísticas nos pretendían entregar los vehículos nuevos en un tiempo estimado de junio de 2022, tendríamos que realizar pagos anticipados sin que esto garantizara una fecha de entrega concreta. Por lo que se declaró desierta dicha licitación y hoy en día en la premura que tenemos por la adquisición de vehículos para el área operativa se está tratando de obtener una unidad vehicular **PICK UP** marca **VOLKSWAGEN SAVEIRO ROBUST**. Por tratarse de bienes usados la ley dice que debe de existir un avalúo previo el cual debe ser superior al valor que tiene dicho bien, por lo que SU SERVIDOR, junto con el DIRECTOR GENERAL, hemos estado buscando y visitando distintos lotes de vehículos semi nuevos en busca de unidades acorde a las necesidades del organismo operador. Nutriendo este tema, el **DIRECTOR GENERAL DE LA COMAPAT C.P. J. JESUS ROJAS FERMÍN** argumentó que en un inició se buscó efectivamente en una licitación pública pero las agencias automotrices nos daban plazo mínimo 8 meses de espera y no había seguridad, aparte que existía una lista de espera, cuando nosotros llegamos en octubre a este organismo, en noviembre ya estábamos preguntando y eran mínimo 8 meses de espera. Se proyectaron los avalúos realizados por la **M.C. EVANGELINA BAÑUELOS RODRÍGUEZ – PERITO VALUADOR**, y las fotos de la **UNIDAD VEHICULAR PICK UP SAVEIRO ROBUST MOD. 2020 MARCA VOLKSWAGEN**, mismos que se fueron enviados en los anexos con la invitación de esta cuarta sesión extraordinaria. Después de analizar dichas exposiciones, el presidente preguntó a los presentes si alguien tuviera alguna duda u observación respecto al oficio de excepción del por cual se adjudicó directamente lo diera a conocer o lo esponga, sin obtener respuesta alguna; el PRESIDENTE le pidió al SECRETARIO DEL COMITÉ que dicha **ADQUISICIÓN del inciso B) del CUARTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA** lo sometiera a votación.

- - - Una vez realizada la votación, y **APROBADA** la **ADQUISICIÓN** mediante **ADJUDICACIÓN DIRECTA del inciso B) ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP (SAVEIRO ROBUST) MOD. 2020 MARCA VOLKSWAGEN..** Del **CUARTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA** el secretario informó al presidente del comité lo siguiente:

Presidente le informo que la **ADQUISICIÓN** mediante **ADJUDICACIÓN DIRECTA** referente al inciso **B) ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP (SAVEIRO ROBUST) MOD. 2020 MARCA VOLKSWAGEN.** Del **CUARTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA** por el **PROVEEDOR IMPULSORA AUTOMOTRIZ DE TECOMAN S.A. DE C.V.** con un monto total de **\$265,000.00 (DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.) PRECIO NETO.** Fue aprobado por unanimidad de votos de los presentes; siendo los 7 presentes que cuentan con voz y voto que la aprobaron y eligieron.

Licenciado **CESAR SALVADOR MORENO SALAZAR** con voz y voto

Contadora **YOLANDA SUAREZ LÓPEZ** en representación del Contador **MARIO ENRIQUE PEREZ VELASCO** con voz y voto

Ingeniero **JORGE PEREZ CHAVEZ** con voz y voto

Licenciado **ALEJANDRO ALVAREZ RAMOS** con voz y voto

Contador **J. JESUS ROJAS FERMIN** con voz y voto

Contador **HECTOR JAVIER GARCÍA BEJARANO** con voz y voto

**"2022, Año de La Esperanza"**



## COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.



ABASOLO NUM. 475

CENTRO

C.P.28100

TECOMÁN, COL.

R.F.C. CAP841117N15

TEL. 324 05 15

Y el Licenciado CESAR MALDONADO SILVA con voz y voto.

Continuamos con el inciso C) **ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP DOBLE CABINA (NP 300 SE T/M) MOD. 2018 MARCA NISSAN.**

Por lo que solicito la dispensa a la lectura del **OFICIO DE EXCEPCIÓN** del inciso C) **ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP DOBLE CABINA (NP 300 SE T/M) MOD. 2018 MARCA NISSAN.** En virtud de que se les hizo llegar vía correo electrónico por medio de **DOCUMENTO PDF** junto con la invitación a esta sesión ordinaria. Por lo que el **PRESIDENTE DEL COMITÉ** solicitó al **SECRETARIO** lo sometiera a consideración por lo que el secretario preguntó a los presentes quien este por la afirmativa a la dispensa de la lectura del **OFICIO DE EXCEPCIÓN** del inciso C) **ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP DOBLE CABINA (NP 300 SE T/M) MOD. 2018 MARCA NISSAN.** Lo manifestara levantando su mano, a lo que el secretario le informó al presidente que la dispensa a la lectura del **OFICIO DE EXCEPCIÓN** del inciso C) **ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP DOBLE CABINA (NP 300 SE T/M) MOD. 2018 MARCA NISSAN.** Fue **APROBADO** por **UNANIMIDAD DE VOTOS DE LOS PRESENTES.**

Acto seguido, el **PRESIDENTE DEL COMITÉ** expresó que este oficio de excepción de igual forma lo hizo llegar **EL DIRECTOR OPERATIVO JUNTO CON EL DIRECTOR GENERAL DE LA COMAPAT,** también del mismo proveedor **IMPULSORA AUTOMOTRIZ DE TECOMAN S.A. DE C.V.** De la misma forma con el inciso anterior B) la misma forma, dado que esta es una pick up con diferentes especificaciones pero de igual forma se realizó el mismo procedimiento de contar con un avalúo mismo que se proyectaron en ese instante y recalando que los avalúos fueron realizados por la **M.C. EVANGELINA BAÑUELOS RODRÍGUEZ – PERITO VALUADOR,** y las fotos de la **UNIDAD VEHICULAR PICK UP DOBLE CABINA NP300 SE T/M MOD. 2018 MARCA NISSAN,** mismos que se fueron enviados en los anexos con la invitación de esta cuarta sesión extraordinaria. Después de analizar dichas exposiciones, el presidente preguntó a los presentes si alguien tuviera alguna duda u observación respecto al oficio de excepción del por cual se adjudicó directamente lo diera a conocer o lo exponga, sin obtener respuesta alguna; el **PRESIDENTE** le pidió al **SECRETARIO DEL COMITÉ** que dicha **ADQUISICIÓN** del inciso B) del **CUARTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA** lo sometiera a votación.

- - - - Una vez realizada la votación, y **APROBADA** la **ADQUISICIÓN** mediante **ADJUDICACIÓN DIRECTA** del inciso C) **ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP DOBLE CABINA (NP 300 SE T/M) MOD. 2018 MARCA NISSAN.** Del **CUARTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA** el secretario informó al presidente del comité lo siguiente:

Presidente le informo que la **ADQUISICIÓN** mediante **ADJUDICACIÓN DIRECTA** referente al inciso C) **ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP DOBLE CABINA (NP 300 SE T/M) MOD. 2018 MARCA NISSAN.** Del **CUARTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA** por el **PROVEEDOR IMPULSORA AUTOMOTRIZ DE TECOMAN S.A. DE C.V.** con un monto total de **\$355,000.00 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.) PRECIO NETO.** Fue aprobado por unanimidad de votos de los presentes; siendo los 7 presentes que cuentan con voz y voto que la aprobaron y eligieron.



## COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.



ABASOLO NUM. 475

CENTRO

C.P.28100

TECOMÁN, COL.

R.F.C. CAP841117N15

TEL. 324 05 15

Licenciado CESAR SALVADOR MORENO SALAZAR con voz y voto  
Contadora YOLANDA SUAREZ LÓPEZ en representación del Contador MARIO ENRIQUE PEREZ VELASCO con voz y voto  
Ingeniero JORGE PEREZ CHAVEZ con voz y voto  
Licenciado ALEJANDRO ALVAREZ RAMOS con voz y voto  
Contador J. JESUS ROJAS FERMIN con voz y voto  
Contador HECTOR JAVIER GARCÍA BEJARANO con voz y voto  
Y el Licenciado CESAR MALDONADO SILVA con voz y voto

Continuamos con el inciso **D) ADQUISICIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMATICO DE DESAZOLVE (VACCON 10 YARDAS<sup>3</sup>) MOD. 2005 V390LH MONTADO EN CHASIS INTERNATIONAL 4X2.**

Por lo que solicito la dispensa a la lectura del **OFICIO DE EXCEPCIÓN** del inciso **D) ADQUISICIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMATICO DE DESAZOLVE D) ADQUISICIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMATICO DE DESAZOLVE (VACCON 10 YARDAS<sup>3</sup>) MOD. 2005 V390LH MONTADO EN CHASIS INTERNATIONAL 4X2.** En virtud de que se les hizo llegar vía correo electrónico por medio de **DOCUMENTO PDF** junto con la invitación a esta sesión ordinaria. Por lo que el **PRESIDENTE DEL COMITÉ** solicitó al **SECRETARIO** lo sometiera a consideración por lo que el secretario preguntó a los presentes quien este por la afirmativa a la dispensa de la lectura del **OFICIO DE EXCEPCIÓN** del inciso **D) ADQUISICIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMATICO DE DESAZOLVE (VACCON 10 YARDAS<sup>3</sup>) MOD. 2005 V390LH MONTADO EN CHASIS INTERNATIONAL 4X2.** Lo manifestara levantando su mano, a lo que el secretario le informó al presidente que la dispensa a la lectura del **OFICIO DE EXCEPCIÓN** del inciso **D) ADQUISICIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMATICO DE DESAZOLVE (VACCON 10 YARDAS<sup>3</sup>) MOD. 2005 V390LH MONTADO EN CHASIS INTERNATIONAL 4X2.** Fue **APROBADO** por **UNANIMIDAD DE VOTOS DE LOS PRESENTES.**

Acto seguido, el **PRESIDENTE DEL COMITÉ** expresó que este oficio de excepción de igual forma lo hizo llegar **EL DIRECTOR OPERATIVO JUNTO CON EL DIRECTOR GENERAL DE LA COMAPAT**, de la proveedora **CINDY CACHUA VILLA**. Pidiendo al secretario de la misma forma proyecte los anexos referente a esta compra que se pretende realizar, mismas que fueron enviadas como anexos en cada invitación de los integrantes de este comité, y expresando que esta adquisición es muy indispensable para el área operativa de la COMAPAT dado que el 80% de las necesidades de trabajo de este organismo operador se basa en problemas de los usuarios y de la ciudadanía de Tecomán con drenajes tapados, ya que son un problema que se ha presentado desde hace mucho tiempo y solo se cuenta con un camión de desazolve que trata de cumplir cada día en atender a todas las quejas, mismo que se encuentra en el taller ya que últimamente por motivo de trabajo constante ha sufrido daños y se encuentra en un mal estado, a lo que los mecánicos especializados no lo han podido reparar, no le encuentran la falla específica y aún las quejas son mayores en el municipio de drenajes tapados y no se le da solución definitiva a esta problemática. Por lo que haciendo un esfuerzo extraordinario se está requiriendo mediante la adjudicación directa de un **CAMION DE DESAZOLVE (VACCON 10 YARDAS<sup>3</sup>) MOD. 2005 V390LH MONTADO EN CHASIS INTERNATIONAL 4X2.** Puesto que se tiene programado en una siguiente



## COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.



ABASOLO NUM. 475

CENTRO

C.P.28100

TECOMÁN, COL.

R.F.C. CAP841117N15

TEL. 324 05 15

sesión la regularización de un pago por servicio de arrendamiento de un camión de desazolve el cual es el que nos ha estado haciendo fuertes con las quejas y reportes de la ciudadanía en general para tratar de atender y que no se deje de estar trabajando en el tema de los drenajes. Y esto a la COMAPAT le está generando un gasto promedio por día de entre ocho mil y diez mil pesos, es por eso que nos dimos a la tarea de buscar este camión, semi nuevo pero listo para operar y en excelentes condiciones y el cual no nos genere gasto de reparación por un buen tiempo y de esta forma atender todas las demandas de drenaje que ha puesto la ciudadanía.

Nutriendo estos comentarios, el **DIRECTOR GENERAL DE LA COMAPAT** hace uso de la voz diciendo que es importante recalcar que en otra sesión posterior a esta se estará sometiendo a consideración, análisis y en su caso aprobación de la regularización del servicio prestado de un camión de desazolve que ya está prestando sus servicios, me gustaría ser muy claro en esto para evitar futuras confusiones o malos entendidos, ya que como bien lo dice el **PRESIDENTE DEL COMITÉ DE COMPRAS** el camión propio de la **COMAPAT** ya tiene casi un mes en el taller, debido a que no le detectan la falla por motivo de que tiene todo el cableado en muy mal estado, es por eso que se buscó a la brevedad en su debido tiempo un **CAMIÓN DE DESAZOLVE RENTADO** que justo prestó sus servicios los tres días de la **SEMANA SANTA, LUNES, MARTES Y MIERCOLES**, un día en cada **PLAYA DEL MUNICIPIO** para desazolver las líneas principales para así mismo evitar problemas en los días fuertes donde se reciben muchos turistas que son los **JUEVES, VIERNES, SABADO Y DOMINGO SANTO**. Que afortunadamente y quien guste lo puede constatar con ciudadanos, ramaderos, personas que trabajan y radican en las playas **NO TUVIMOS NINGUN PROBLEMA CON EL DRENAJE** en esos días por lo que funcionó y después de eso se comenzó a prestar el servicio a quejas y reportes de la ciudadanía de manera directa a partir de la semana anterior y esta semana sigue trabajando, y va a seguir trabajando hasta que este CAMION que se pretende adquirir llegue aquí con nosotros y pueda estar ya operando, en caso de que sea aprobado por este comité la adquisición de este equipo de desazolve. También quiero precisar que en negociaciones con el proveedor afortunadamente tuvo a bien considerar que se pueda dar el 50% de anticipo y el resto poder pagarlo a 6 meses de tal manera que nos ayuda a no desembolsar la totalidad e ir programando pagos que nos van a quedar **APROXIMADAMENTE DE DOSCIENTOS MIL PESOS** para poder cubrir con esta necesidad, el proveedor nos está dando una garantía de tres meses contra cualquier defecto que pueda tener y nos ofrece una capacitación al personal que labora en el área operativa que realiza el desazolve. El camión está en perfectas condiciones para operar para que de alguna manera no se le invierta prontamente en reparaciones o daños en un determinado tiempo. Aunque también en una sesión posterior también es muy importante precisar estamos recibiendo cotizaciones referentes al **CAMION DE DESAZOLVE AQUATECH QUE TENEMOS** se pueda reparar completamente pero esto también será tema de otra sesión del comité de compras, a todo esto es que el organismo operador cuenta con **DOS CAMIONES DE DESAZOLVE** en **OPTIMAS CONDICIONES** para poder operar en el municipio de Tecomán, Colima. El C.P. HECTOR JAVIER GARCÍA BEJARANO comentó que ya era **MUY NECESARIO** la adquisición de otro **CAMION DE DESAZOLVE** para **TECOMÁN**.

El presidente preguntó a los presentes si alguien tuviera alguna duda u observación respecto al oficio de excepción del por cual se adjudicó directamente lo diera a conocer o lo exponga, sin obtener respuesta alguna; el PRESIDENTE le pidió al SECRETARIO DEL COMITÉ que dicha **ADQUISICIÓN** del inciso D) del **CUARTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA** lo sometiera a votación.



## COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.



ABASOLO NUM. 475

CENTRO

C.P.28100

TECOMÁN, COL.

R.F.C. CAP841117N15

TEL. 324 05 15

- - - - Una vez realizada la votación, y **APROBADA** la **ADQUISICIÓN** mediante **ADJUDICACIÓN DIRECTA** del inciso **D) ADQUISICIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO DE DESAZOLVE (VACCON 10 YARDAS<sup>3</sup>) MOD. 2005 V390LH MONTADO EN CHASIS INTERNATIONAL 4X2**. Del **CUARTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA**, El secretario informó al presidente del comité lo siguiente:

Presidente le informo que la **ADQUISICIÓN** mediante **ADJUDICACIÓN DIRECTA** referente al inciso **D) ADQUISICIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO DE DESAZOLVE (VACCON 10 YARDAS<sup>3</sup>) MOD. 2005 V390LH MONTADO EN CHASIS INTERNATIONAL 4X2**. Del **CUARTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA**, por la proveedora **CINDY CACHUA VILLA** con un monto total de **\$2,204,000.00 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL PESOS 00/100 M.N.) PRECIO NETO**. Realizando un primer pago del 50% del precio total, y durante seis meses, seis pagos iguales de **\$183,666.66 (CIENTO OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N.)** Para cubrir el 50% restante del precio neto. Fue aprobado por unanimidad de votos de los presentes; siendo los 7 presentes que cuentan con voz y voto que la aprobaron y eligieron.

Licenciado **CESAR SALVADOR MORENO SALAZAR** con voz y voto  
Contadora **YOLANDA SUAREZ LÓPEZ** en representación del Contador **MARIO ENRIQUE PEREZ VELASCO** con voz y voto  
Ingeniero **JORGE PEREZ CHAVEZ** con voz y voto  
Licenciado **ALEJANDRO ALVAREZ RAMOS** con voz y voto  
Contador **J. JESUS ROJAS FERMIN** con voz y voto  
Contador **HECTOR JAVIER GARCÍA BEJARANO** con voz y voto  
Y el Licenciado **CESAR MALDONADO SILVA** con voz y voto

- - - -Mencionó el presidente: Damos continuidad con el desahogo del **QUINTO PUNTO** de este mismo orden,

- 5- Revisión y aprobación en su caso de compras urgentes, cotización de bienes y servicios:
- A) **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TONELADAS PARA ÁREA COMERCIAL DE LA COMAPAT.**
  - B) **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIONES PARA NICHOS DE MEDICIÓN UBICADOS EN 7 EQUIPOS DE BOMBEO DE TECOMÁN.**
  - C) **SUMINISTRO DE BANCO DE CAPACITORES 80 KVAR A 440 VOLT. PARA EQUIPO DE BOMBEO UBICADO EN CERRO DE ORTEGA.**

Por lo que solicito al secretario, someta a consideración para su revisión y aprobación en su caso El siguiente bien, con sus cotizaciones que se requieren adquirir para el buen funcionamiento de este Organismo Operador De Agua, procediendo el secretario con lo solicitado por el Presidente:



**COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.**



ABASOLO NUM. 475      CENTRO      C.P.28100      TECOMÁN, COL.      R.F.C. CAP841117N15      TEL. 324 05 15

Proyectando el cuadro comparativo de tres proveedores de las compras solicitadas, con sus montos totales y las condiciones de pago y entrega.

**5.- A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TONELADAS PARA ÁREA COMERCIAL DE LA COMAPAT.**

PROVEEDOR No. 1	PROVEEDOR No. 2	PROVEEDOR No. 3
<p>MARCELA ADRIANA CORONADO ARANDA</p> <p>“AIRES ACONDICIONADOS JIMENEZ”</p> <p>Laguna Azul #170 Col. San Carlos Tecomán, Col.</p>	<p>HUGO GEOBANNI RODRIGUEZ GUTIERREZ</p> <p>“SERVICIOS DE AIRE ACONDICIONADO RODASSA”</p> <p>AV. Revolución #371 E Col. Centro Tecomán, Col.</p>	<p>SOLUCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS DE TECOMAN S. DE R.L.</p> <p>Laguna de Zirahuen #142 Col. Primavera del Real Tecomán, Col.</p>
<p><b>\$15,000.00</b></p> <p>IVA Incluido Instalación Inmediata Pago Anticipado</p>	<p><b>\$14,400.00</b></p> <p>IVA Incluido Instalación Inmediata Crédito 15 Días</p>	<p><b>\$15,022.00</b></p> <p>IVA Incluido Instalación Inmediata Pago Anticipado</p>

Requisición solicitada por el área COMERCIAL la cual es un **EQUIPO MINISPLIT DE AIRE ACONDICIONADO**, para la oficina derivada de COMERCIALIZACIÓN el cual el equipo que tienen instalado está obsoleto, se pidió la revisión de proveedores especialistas en equipos de aire acondicionado para diagnosticar el equipo y agotar la posibilidad de repararlo a lo que dos proveedores distintos determinaron que el clima no tiene reparación por ser modelo viejo, y en caso de encontrar y cambiar la tarjeta no garantiza que el equipo vuelva a funcionar a lo que se determinó en suministrar e instalar un equipo nuevo y a la vez ahorrador.

Una vez terminado el SECRETARIO de exponer y los INTEGRANTES DEL COMITÉ de analizar el



## COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.



ABASOLO NUM. 475

CENTRO

C.P.28100

TECOMÁN, COL.

R.F.C. CAP841117N15

TEL. 324 05 15

cuadro comparativo, el PRESIDENTE DEL COMITÉ comentó, si alguien tuviera alguna observación o duda respecto al CUADRO COMPARATIVO que se presentó sobre la adquisición del **QUINTO PUNTO, INCISO A)** del orden del día que el organismo operador requiere y pretende adquirir para su buen funcionamiento que la mencionara o la diera a conocer, sin obtener respuesta alguna; el PRESIDENTE le pidió al SECRETARIO DEL COMITÉ que lo sometiera a votación para su aprobación.

- - - Una vez realizada la votación, aprobado y elegido al proveedor con su cotización para realizar la adquisición de la adquisición requerida por el organismo operador el secretario informó al presidente del comité lo siguiente:

**EL PROVEEDOR NUMERO 2 (DOS)** que corresponde al Proveedor HUGO GEOBANNI RODRIGUEZ GUTIERREZ con un monto de **\$14,400.00 (CATORCE MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)** **PRECIO NETO IVA INCLUIDO** fue **ELEGIDO Y APROBADO** por **UNANIMIDAD DE VOTOS** de los presentes; siendo los 7 presentes que cuentan con voz y voto que la aprobaron y eligieron.

Licenciado CESAR SALVADOR MORENO SALAZAR con voz y voto

Contadora YOLANDA SUAREZ LÓPEZ en representación del Contador MARIO ENRIQUE PEREZ VELASCO con voz y voto

Ingeniero JORGE PEREZ CHAVEZ con voz y voto

Licenciado ALEJANDRO ALVAREZ RAMOS con voz y voto

Contador J. JESUS ROJAS FERMIN con voz y voto

Contador HECTOR JAVIER GARCÍA BEJARANO con voz y voto

Y el Licenciado CESAR MALDONADO SILVA con voz y voto

Continuamos con el inciso **B) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIONES PARA NICHOS DE MEDICIÓN UBICADOS EN 7 EQUIPOS DE BOMBEO DE TECOMÁN. DEL QUINTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA.**

Por lo que solicito al secretario, someta a consideración para su revisión y aprobación en su caso El siguiente bien, con sus cotizaciones que se requieren adquirir para el buen funcionamiento de este Organismo Operador De Agua, procediendo el secretario con lo solicitado por el Presidente:

Proyectando el cuadro comparativo de tres proveedores de las compras solicitadas, con sus montos totales y las condiciones de pago y entrega.

“2022, Año de La Esperanza”



**COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.**



ABASOLO NUM. 475

CENTRO

C.P.28100

TECOMÁN, COL.

R.F.C. CAP841117N15

TEL. 324 05 15

**5.- B) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIONES PARA NICHOS DE MEDICIÓN  
UBICADOS EN 7 EQUIPOS DE BOMBEO DE TECOMÁN.**

PROVEEDOR No. 1	PROVEEDOR No. 2	PROVEEDOR No. 3
<p>MARGARITA MENDOZA ROJAS</p> <p>“SERVICIOS CONSTRUCTIVOS KILIN”</p> <p>Las Higueras #278 Col. Josefa Ortiz de Dom. Tecomán, Col.</p>	<p>GRUCOVA DE TECOMAN S.A. DE C.V.</p> <p>Francisco I. Madero # 310 Col. Benito Juárez Tecomán, Col.</p>	<p>SOLUCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS DE TECOMAN S. DE R.L.</p> <p>Laguna de Zirahuen #142 Col. Primavera del Real Tecomán, Col.</p>
<p><b>\$19,055.32</b></p> <p>IVA Incluido 10 días hábiles después de aprobación</p>	<p><b>\$21,507.25</b></p> <p>IVA Incluido 6 Días Hábiles después de aprobación</p>	<p><b>\$18,676.00</b></p> <p>IVA Incluido 6 días hábiles después de aprobación</p>

Requisición solicitada por el área OPERATIVA el cual es una petición de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) sobre los nichos de medición ubicados en 7 equipos de bombeo (LA CUARTA, ELBA CECILIA II, POZO NISSAN, GRISELDA ALVAREZ, PARQUE LAS FLORES, VILLAS DEL REY Y SAN JOSÉ). como se muestra en los anexos que se enviaron junto con la invitación a esta sesión ordinaria, para cumplir con las normas estipuladas en CFE y no ser acreedores de las multas si no se atiende dicho proceso.

Una vez terminado el SECRETARIO de exponer y los INTEGRANTES DEL COMITÉ de analizar el cuadro comparativo, el PRESIDENTE DEL COMITÉ comentó, si alguien tuviera alguna observación o duda respecto al CUADRO COMPARATIVO que se presentó sobre la adquisición del **QUINTO PUNTO, INCISO B)** del orden del día que el organismo operador requiere y pretende adquirir para su buen funcionamiento que la mencionara o la diera a conocer, sin obtener respuesta alguna; el PRESIDENTE le pidió al SECRETARIO DEL COMITÉ que lo sometiera a votación para su aprobación.



## COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.



ABASOLO NUM. 475

CENTRO

C.P.28100

TECOMÁN, COL.

R.F.C. CAP841117N15

TEL. 324 05 15

- - - Una vez realizada la votación, aprobado y elegido al proveedor con su cotización para realizar la adquisición de la adquisición requerida por el organismo operador el secretario informó al presidente del comité lo siguiente:

**EL PROVEEDOR NUMERO 3 (TRES)** que corresponde al Proveedor SOLUCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS DE TECOMAN S. DE R.L. con un monto de **\$18,676.00 (DIEZ Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.) PRECIO NETO IVA INCLUIDO** fue **ELEGIDO Y APROBADO** por **UNANIMIDAD DE VOTOS** de los presentes; siendo los 7 presentes que cuentan con voz y voto que la aprobaron y eligieron.

Licenciado CESAR SALVADOR MORENO SALAZAR con voz y voto

Contadora YOLANDA SUAREZ LÓPEZ en representación del Contador MARIO ENRIQUE PEREZ VELASCO con voz y voto

Ingeniero JORGE PEREZ CHAVEZ con voz y voto

Licenciado ALEJANDRO ALVAREZ RAMOS con voz y voto

Contador J. JESUS ROJAS FERMIN con voz y voto

Contador HECTOR JAVIER GARCÍA BEJARANO con voz y voto

Y el Licenciado CESAR MALDONADO SILVA con voz y voto

Continuamos con el inciso **C) SUMINISTRO DE BANCO DE CAPACITORES 80 KVAR A 440 VOLT. PARA EQUIPO DE BOMBEO UBICADO EN CERRO DE ORTEGA.**

Por lo que solicito al secretario, someta a consideración para su revisión y aprobación en su caso El siguiente bien, con sus cotizaciones que se requieren adquirir para el buen funcionamiento de este Organismo Operador De Agua, procediendo el secretario con lo solicitado por el presidente:

Proyectando el cuadro comparativo de tres proveedores de las compras solicitadas, con sus montos totales y las condiciones de pago y entrega.

**5.- C) SUMINISTRO DE BANCO DE CAPACITORES 80 KVAR A 440 VOLT. PARA EQUIPO DE BOMBEO UBICADO EN CERRO DE ORTEGA.**



**COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.**



ABASOLO NUM. 475

CENTRO

C.P.28100

TECOMÁN, COL.

R.F.C. CAP841117N15

TEL. 324 05 15

PROVEEDOR No. 1	PROVEEDOR No. 2	PROVEEDOR No. 3
<p>JAIME SANCHEZ CERVANTES</p> <p>“INTEGRACIÓN Y SERVICIOS EN AUTOMATIZACIÓN”</p> <p>Av. Revolución #371 Col. Centro Tecomán, Col.</p>	<p>NESTOR JESUS FERNANDEZ ALCARAZ</p> <p>“ELECTRICOS FERNÁNDEZ” Veracruz #416</p> <p>Col. Cofradía de Juárez Tecomán, Col.</p>	<p>PEDRO FERNANDO ROJAS LOPEZ</p> <p>“CENTRO ELECTRICO ROJAS”</p> <p>Las Hadas #35 Col. Díaz Ordaz Tecomán, Col.</p>
<p><b>\$71,456.00</b></p> <p>IVA Incluido 2-3 semanas después de aprobación</p>	<p><b>\$96,465.60</b></p> <p>IVA Incluido 3 semanas después de aprobación</p>	<p><b>\$122,148.00</b></p> <p>IVA Incluido 1-2 semanas después de aprobación</p>

Requisición solicitada por el área OPERATIVA el cual es un requerimiento de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) debido a que es un equipo de bombeo que esta teniendo un consumo mayor al que se tiene la capacidad del transformador, y es por ello que se requieren unos bancos de capacitores, el cual haciendo caso omiso seríamos acreedores a multas por no atender este tipo de peticiones. El C.P. HECTOR JAVIER GARCIA BEJARANO comenta que desde la administración pasada se estaba requiriendo dichos bancos capacitores.

El presidente toma la palabra nutriendo dichos comentarios diciendo que prácticamente realizando esta inversión se recuperaría en costo beneficio el gasto de energía eléctrica en un lapso aproximado de un año. El C.P. J. JESUS ROJAS FERMIN hace uso de la voz referente al tema comentando lo siguiente, Hoy se giró un oficio referente a este tema el cual nos está solicitando un diagnóstico energético que es por parte de la CFE para estos quince equipos de bombeo (se proyecta una lista referente a eso) La idea es que CFE haga la supervisión de las instalaciones, los trabajos, lo que esta instalado, etc. Y nos diga en cual equipos están funcionando y están bien las instalaciones eléctricas y en cuales necesitan gastando energía de más y que es lo que necesitamos hacer para cumplir con sus requerimientos y el ahorro de energía eléctrica. Agregando a lo que comentaban es un doble beneficio al hacer esta inversión ya que aparte de que se estamos teniendo un gasto muy significativo de consumo de energía eléctrica en dicho equipo, tenemos una penalización por factor de potencia, así se contabiliza en los recibos de la energía eléctrica, entonces disminuiríamos y eliminaríamos el cargo por factor de potencia y aparte bajaría el consumo de energía eléctrica. Aquí nosotros llevamos un reporte de los factores de potencia que tenemos en cada equipo de bombeo, se tiene contabilizado a partir de enero, febrero y marzo y esto es lo que nos cuesta cada equipo de bombeo, de tal que nosotros



## COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.



ABASOLO NUM. 475

CENTRO

C.P.28100

TECOMÁN, COL.

R.F.C. CAP841117N15

TEL. 324 05 15

tenemos un cargo por factor de potencia mensual de todos los equipos y cerro de ortega es el más elevado. Así es que, realizando dicha instalación de banco de capacitores, esa cantidad que se ve reflejada en la proyección debe de reducir tanto el consumo eléctrico.

Una vez terminado el SECRETARIO de exponer y los INTEGRANTES DEL COMITÉ de analizar el cuadro comparativo y expresar sus opiniones, el PRESIDENTE DEL COMITÉ comentó, si alguien más tuviera alguna observación o duda respecto al CUADRO COMPARATIVO que se presentó sobre la adquisición del **QUINTO PUNTO, INCISO C)** del orden del día que el organismo operador requiere y pretende adquirir para su buen funcionamiento que la mencionara o la diera a conocer, sin obtener respuesta alguna; el PRESIDENTE le pidió al SECRETARIO DEL COMITÉ que lo sometiera a votación para su aprobación.

- - - Una vez realizada la votación, aprobado y elegido al proveedor con su cotización para realizar la adquisición de la adquisición requerida por el organismo operador el secretario informó al presidente del comité lo siguiente:

**EL PROVEEDOR NUMERO 1 (UNO)** que corresponde al Proveedor JAIME SANCHEZ CERVANTES con un monto de **\$71,456.00 (SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.) PRECIO NETO IVA INCLUIDO** fue **ELEGIDO Y APROBADO** por **UNANIMIDAD DE VOTOS** de los presentes; siendo los 7 presentes que cuentan con voz y voto que la aprobaron y eligieron.

Licenciado CESAR SALVADOR MORENO SALAZAR con voz y voto

Contadora YOLANDA SUAREZ LÓPEZ en representación del Contador MARIO ENRIQUE PEREZ

VELASCO con voz y voto

Ingeniero JORGE PÉREZ CHAVEZ con voz y voto

Licenciado ALEJANDRO ALVAREZ RAMOS con voz y voto

Contador J. JESUS ROJAS FERMIN con voz y voto

Contador HECTOR JAVIER GARCÍA BEJARANO con voz y voto

Y el Licenciado CESAR MALDONADO SILVA con voz y voto.

Continuando con el orden del día se dio pasó al **SEXTO Y ULTIMO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA. CLAUSURA DE LA SESION**, por lo que para realizar este acto se pidió a los presentes de favor se pongan de pie, y continuando con el uso de la voz dijo: Siendo **LAS 15 HORAS CON 32 MINUTOS DEL DÍA VIERNES 06 DE MAYO DE 2022, DAMOS POR CLAUSURADA ESTA CUARTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL EJERCICIO 2022 DEL COMITÉ DE COMPRAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COLIMA.**

"2022, Año de La Esperanza"



# COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COL.



ABASOLO NUM. 475

CENTRO

C.P.28100

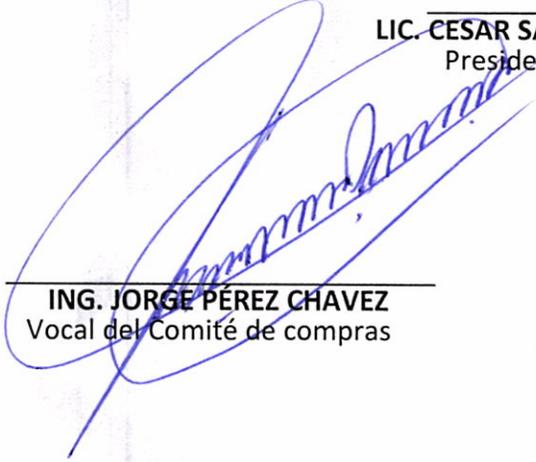
TECOMÁN, COL.

R.F.C. CAP841117N15

TEL. 324 05 15



**LIC. CESAR SALVADOR MORENO SALAZAR**  
Presidente del Comité Compras



**ING. JORGE PÉREZ CHAVEZ**  
Vocal del Comité de compras



**LEM. ALEJANDRO ÁLVAREZ RAMOS**  
Vocal del Comité de compras



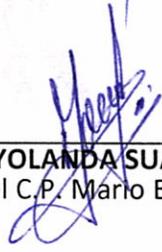
**C.P. J. JESÚS ROJAS FERMIN**  
Vocal del Comité de compras



**Lic. CESAR MALDONADO SILVA**  
Secretario del Comité de compras



**C.P. J. JESÚS MORAN FLORES**  
Asesor del Comité de compras



**C.P. YOLANDA SUAREZ LÓPEZ**  
Representante del C.P. Mario Enrique Pérez Velasco



**LIC. MANUEL SALVADOR BARBOSA CÁRDENAS**  
Asesor del comité de compras



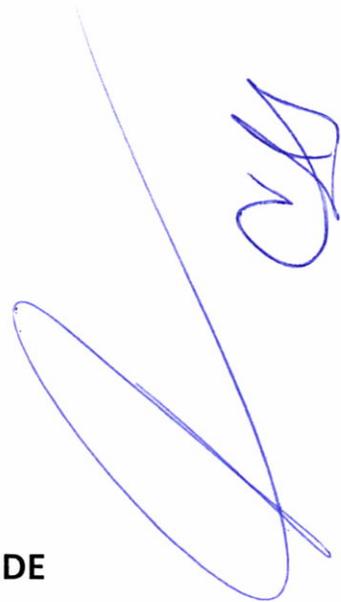
**C.P. HECTOR JAVIER GARCÍA BEJARANO**  
Vocal del Comité de compras

**"2022, Año de La Esperanza"**

# ANEXOS

## CUARTA SESION EXTRAORDINARIA 2022

- A) SERVICIO DE EXTRACCIÓN, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE COFRADIA DE MORELOS.
- B) ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP (SAVEIRO ROBUST) MOD. 2020 MARCA VOLKSWAGEN.
- C) ADQUISICIÓN DE UNIDAD VEHICULAR TIPO PICK UP DOBLE CABINA (NP300 SE T/M) MOD. 2018 MARCA NISSAN.
- D) ADQUISICIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMATICO DE DESAZOLVE (VACCON 10 YARDAS<sup>3</sup>) MOD. 2005 V390LH MONTADO EN CHASIS INTERNATIONAL 4X2.





Oficio No. D.O.051 /2022

**L.A. Cesar Salvador Moreno Salazar**  
Director Administrativo y presidente  
De compras COMAPAT.

Con el propósito de cumplir con la normatividad vigente en el sentido que los pagos que realiza la COMAPAT deberán estar debidamente sustentado y alineados a lo que la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima que nos rige.

Por este conducto me permito solicitar a usted:

Incluir en la siguiente Sesión del Comité de compras la solicitud de autorización de dicho Comité para el trámite de regularización de pago, de los trabajos realizados en el equipo de bombeo del Poblado de Cofradía de Morelos, realizados por el C. Francisco Javier Valencia Anaya, Con RFC. VAAF-810529CF5, con domicilio en calle Juan Oseguera Velázquez No. 515, Col. San Isidro y C.P. 25140 en Tecomán, Col., con un monto de \$ 41, 900.00 (Cuarenta y Un Mil Novecientos Pesos 00/100 M.N.). más IVA.

Lo anterior mencionado con fundamento en el Artículo 45, numeralia 1, fracción II y XIII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del estado de Colima.

**Antecedentes.**

El 19 de abril del presente año, al hacer la revisión del Equipo de Bombeo de Cofradía de Morelos, se nota muy bajo el volumen de extracción de agua (4 lts./seg.) por lo que se determina el retiro del equipo para su revisión.

Sin otro particular, me despido enviándole un cordial saludo, quedando a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

Atentamente  
Tecomán, Col., a 05 de mayo del 2022.

**Ing. Guillermo Quijes López**  
Director Operativo "C" de COMAPAT

C.c.p, C.P. J. Jesús Rojas Fermín.- Director General de COMAPAT.  
C.c.p. Archivo.  
GQL/cf.

*Praxel*  
05-MAY-2022  
09:15 AM

*3*

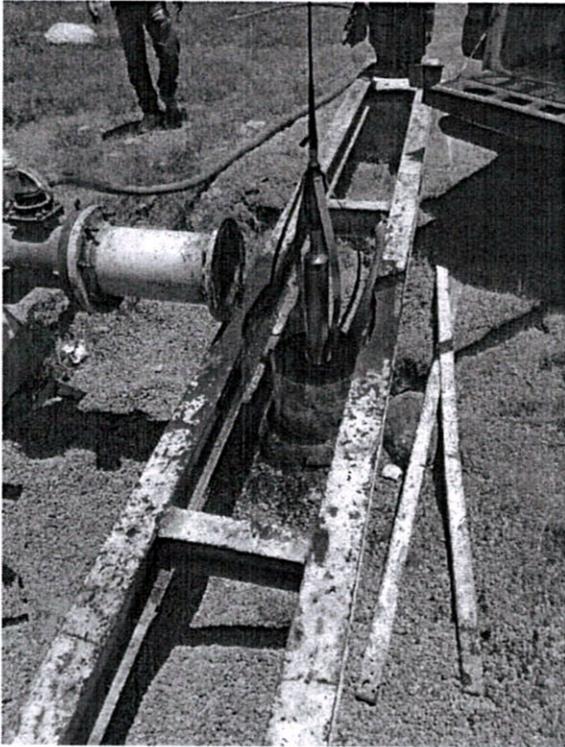
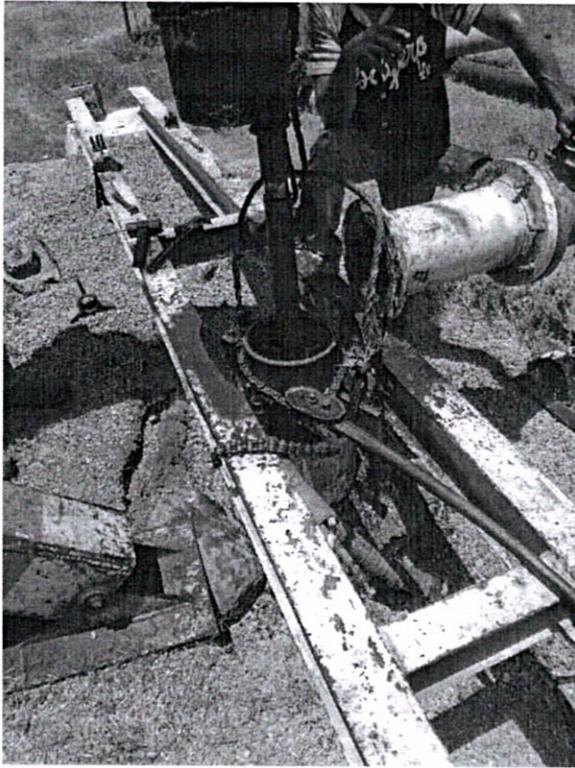
*Q*

*[Handwritten signature]*

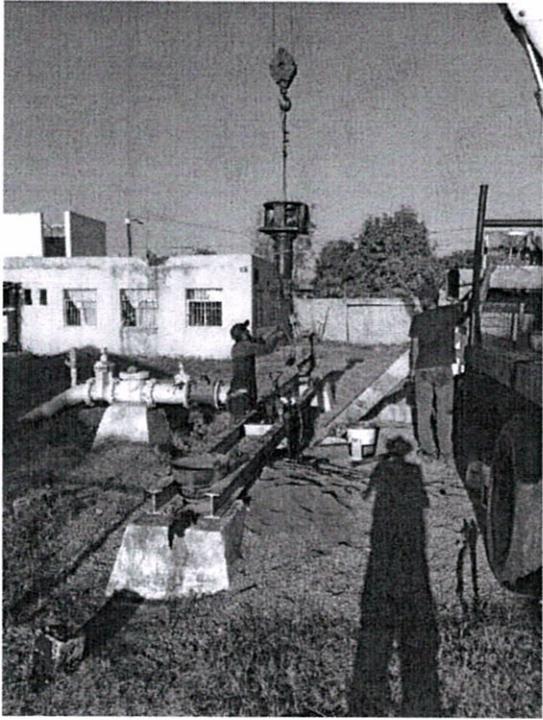
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





Handwritten signature in blue ink, appearing to be 'S. R. S.' followed by a large flourish.



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below it.

IMPULSORA AUTOMOTRIZ DE TECOMAN S.A DE C.V.

# Autos Camino Real

TECOMAN, COL. A 28 DE ABRIL DEL 2022.

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE TECOMÁN, COLIMA

PRESENTE

MEDIANTE LA PRESENTE ME PERMITO INFORMARLES DE LA SIGUIENTE  
COTIZACIÓN, DEL AUTOMOVIL QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE, EN VIRTUD DE QUE  
CUENTA CON LAS MEJORES CONDICIONES FÍSICAS, MECANICAS Y LEGALES PARA LLEVAR A  
CABO SU VENTA A TRAVEZ DEL FINANCIAMIENTO QUE OFRECEN

MARCA	VOLKSWAGEN
MODELO	2020
TIPO	SAVEIRO ROBUST SC 1.6 L
N. DE SERIE	9BWKB45U8LP041578
TRANSMISION	MANUAL 5 VEL.
DIRECCION	HIDRAULICA
MOTOR	CFZU46166
CAPACIDAD	2 PASAJEROS
COLOR	PLATA SIRIUS
CILINDROS	CUATRO ( 04 )
ASIENOS	TELA
PUERTAS	2

EL PRECIO DE VENTA DEL PRESENTE VEHICULO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES ACTUALES  
DEL MERCADO ES DE \$ 265, 000.00 (( DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS /100 M. N. ))

SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACORDACION

TECOMAN S.A DE C.V.  
AUTOS CAMINO REAL

ATTE

*Julio Eduardo Gonzalez Lopez*  
IMPULSORA AUTOMOTRIZ DE TECOMAN, S.A. DE C.V.  
JULIO EDUARDO GONZALEZ LOPEZ  
ASESOR DE VENTAS

COMPRA VENTA DE VEHICULOS NUEVOS Y USADOS  
AV. CAMINO REAL # 201 COL. MA. ESTHER ZUNO  
AUTOPISTA COLIMA-MANZANILLO, EN TECOMAN, COLIMA  
[autoscaminoreal@hotmail.com](mailto:autoscaminoreal@hotmail.com)  
TEL. 01 (313) 32 5 3400

B

M.C.EVANGELINA BAÑUELOS RODRÍGUEZ

INGENIERA CIVIL - PERITO VALUADOR  
AV. PALMA RUVELINA NO. 1539 RESIDENCIAL ESMERALDA  
Colima, Col. C.P. 28017  
Tels 31231 4 04 50 Cel 312 315 13 65

SERVICIOS PROFESIONALES DE VALUACIÓN

III.- MEMORIA DE CÁLCULO

\* PARA LLEGAR A LA CONCLUSION SOBRE EL VALOR DEL BIEN MUEBLE MOTIVO DEL PRESENTE ESTUDIO SE EMPLEO LA SIGUIENTE METODOLOGÍA

\* MÉTODO DE APROXIMACIÓN BASADO EN EL COSTO, EL VALOR MÁXIMO QUE UN COMPRADOR BIEN INFORMADO ESTA DISPUESTO A PAGAR ES EL VALOR NETO DE REPOSICIÓN DE UN BIEN SIMILAR CON LA MISMA UTILIDAD DEL BIEN VALUADO

\* PARA TAL EFECTO SE INVESTIGÓ LAS CONDICIONES DEL MERCADO Y SE TUVO EN CONSIDERACION LOS SIGUIENTES VALORES Y CONCEPTOS

V.R. N. VALOR DE REPOSICIÓN NUEVO, SE ENTIENDE COMO EL COSTO A PRECIOS DE LA FECHA DE REFERENCIA DE UN BIEN NUEVO QUE PUEDA PRESTAR UN SERVICIO IGUAL O EQUIVALENTE, INSTALADO EN EL MISMO LUGAR QUE EL EXISTENTE Y EN CONDICIONES DE OPERAR NORMALMENTE, MAS LAS EROGACIONES EN QUE INCURRIRÍA POR CONCEPTO DE DERECHOS, GASTOS DE IMPORTACIÓN Y FLETES.

V.N.R. VALOR NETO DE REPOSICIÓN SE ENTIENDE COMO EL VALOR QUE TIENE EL BIEN A LA FECHA DE REFERENCIA Y SE DETERMINA A PARTIR DEL V.R.N. DISMINUYENDO LOS EFECTOS DEBIDOS A LA VIDA CONSUMIDA RESPECTO DE LA VIDA ÚTIL CONSUMIDA RESPECTO DE LA VIDA ÚTIL TOTAL, ESTADO DE CONSERVACIÓN Y GRADO DE OBSOLECENCIA.

V.R. VALOR DE RESCATE SE ENTIENDE COMO LA SUMA DE DINERO QUE SE ESPERA OBTENER POR CONCEPTO DE LA VENTA TOTAL DE UN BIEN, QUE SE HAYA RETIRADO DE SERVICIO Y CUYA DEPRECIACION FISICA CAUSADA POR LA UTILIZACION O EXPOSICION DE LOS ELEMENTOS ES INCURABLE.

ES

B

M.C.EVANGELINA BAÑUELOS RODRÍGUEZ

INGENIERA CIVIL - PERITO VALUADOR  
AV. PALMA RUVELINA NO. 1539 RESIDENCIAL ESMERALDA  
Colima, Col. C.P. 28017  
Tels 31231 4 04 50 Cel 312 315 13 65

SERVICIOS PROFESIONALES DE VALUACIÓN

I.- ANTECEDENTES

SOLICITANTE DEL AVALÚO	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMAN
NOMBRE DEL PERITO VALUADOR	ING. EVANGELINA BAÑUELOS RODRIGUEZ
REGISTRO DEL PERITO VALUADOR	REG PVB1-002
FECHA DEL AVALÚO	29 DE ABRIL DE 2022
MUEBLE QUE SE VALÚA	CAMIONETA CABINA SENCILLA SAVEIRO ROBUST MODELO 2020
PROPIETARIO DEL MUEBLE	IMPULSORA AUTOMOTRIZ DE TECOMAN S.A. DE C.V. - LOTE "AUTOS CAMINOREAL"
OBJETO DEL AVALÚO	ESTIMAR SU VALOR COMERCIAL
PROPÓSITO O DESTINO DEL AVALÚO	COMPRVENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPO

II.- CONSIDERACIONES PREVIAS AL AVALUO

- 1.- LA DEFINICION DE CONCEPTOS O TERMINOS EMPLEADOS, ASÍ COMO EL CRITERIO Y METODOLOGÍA EMPLEADA EN ESTE ESTUDIO DE VALUACIÓN SE PRESENTAN EN EL APARTADO MEMORIA DE CALCULO
- 2.- EL PERIODO DE ELABORACION DEL PRESENTE ESTUDIO Y SU SOPORTE DE PRECIOS Y COTIZACIONES FUE EL DIA 28 DE ABRIL DE 2022 APEGÁNDOSE EL AVALÚO A LOS PRECIOS QUE REGÍAN EN EL MERCADO EN ESA FECHA. DEBIDO A LAS CONDICIONES ACTUALES DE ALTA DEMANDA Y BAJA OFERTA DE UNIDADES NUEVAS Y SEMI-NUEVAS LOS VALORES QUE REPORTA EL LIBRO AZUL NO REPRESENTAN LAS CONDICIONES ACTUALES DEL MERCADO, POR LO QUE SE REALIZO UN ESTUDIO DE MERCADO PARA UNIDADES SIMILARES EN DIVERSOS LOTES DE AUTOS DENTRO DEL ESTADO DE COLIMA, PARA LA OBTENCION DEL VALOR DE MERCADO DE LA UNIDAD.
- 3.- EL AVALUO SE PRACTICO SIN TOMAR EN CUENTA NINGUN DESCUENTO ESPECIAL POR PARTE DE LOS PROVEEDORES, ASÍ COMO TAMPOCO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
- 4.- EL AVALUO SE ELABORÓ OBSERVANDO EL EQUIPO EN OPERACIÓN, EN CONDICIONES FÍSICA Y MECANICAMENTE EN BUEN ESTADO EN GENERAL

B

ES

B

**M.C.EVANGELINA BAÑUELOS RODRÍGUEZ**

INGENIERA CIVIL - PERITO VALUADOR  
AV. PALMA RUVELINA NO. 1539 RESIDENCIAL ESMERALDA  
Colima, Col. C.P. 28017  
Tels 31231 4 04 50 Cel 312 315 13 65

**SERVICIOS PROFESIONALES DE VALUACIÓN**

**IV.- DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO**

MARCA: VOLKSWAGEN  
MODELO: SAVEIRO ROBUST L4 / 1.6 L MANUAL A/A  
AÑO: 2020  
NO. DE SERIE: 9BWK845U8LP041578  
PLACAS: SIN PLACAS  
COLOR: GRIS  
OBSERVACIONES: ROBUST  
MOTOR EN LINEA 4 CILINDROS 1.6 LTS  
TRANSMISION MANUAL  
DIRECCION HIDRAULICA  
AIRE ACONDICIONADO  
42,000 KM



**V.- AVALUO**

DESCRIPCION:	VALOR DE MERCADO	DEMERITO	IMPORTE
CAMIONETA CABINA SENCILLA SAVEIRO ROBUST MODELO 2020	\$269,200.00	1.0%	\$267,000.00

**VI. CERTIFICADO DE VALOR DEL BIEN MUEBLE**

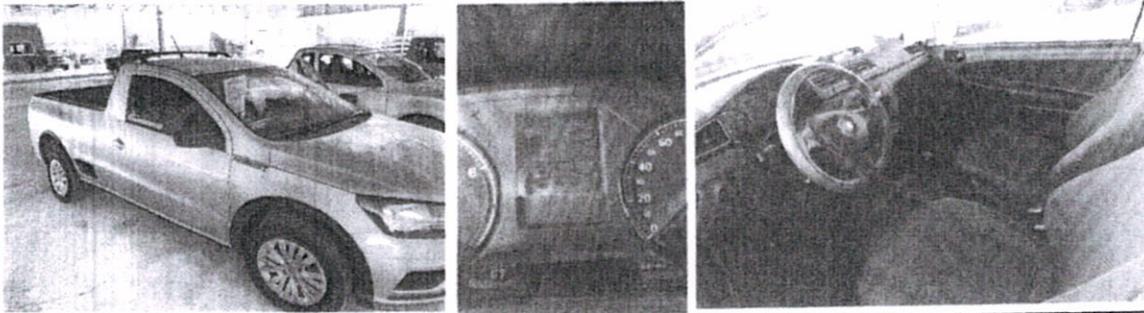
VALOR COMERCIAL en N.R. Importe con letra	<b>\$267,000.00</b> ( DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL PESOS 00/100 M.N.)	NO INCLUYE I.V.A.
--	--	-------------------

B

**M.C.EVANGELINA BAÑUELOS RODRÍGUEZ**

INGENIERA CIVIL - PERITO VALUADOR  
AV. PALMA RUVELINA NO. 1539 RESIDENCIAL ESMERALDA  
Colima, Col. C.P. 28017  
Tels 31231 4 04 50 Cel 312 315 13 65

**SERVICIOS PROFESIONALES DE VALUACIÓN**



**V.- RESUMEN DEL VALOR DEL BIEN MUEBLE**

VALOR COMERCIAL en N.R. importe con letra	<b>\$267,000.00</b> ( DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL PESOS 00/100 M.N.)	NO INCLUYE I.V.A.
--	--	-------------------

PERITO VALUADOR

ING. EVANGELINA BAÑUELOS RODRIGUEZ  
REG PVB1 002

IMPULSORA AUTOMOTRIZ DE TECOMAN S.A DE C.V.

# Autos Camino Real

TECOMAN, COL. A 28 DE ABRIL DEL 2022.

COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DE TECOMÁN, COLIMA

PRESENTE

MEDIANTE LA PRESENTE ME PERMITO INFORMARLES DE LA SIGUIENTE  
COTIZACIÓN, DEL AUTOMOVIL QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE, EN VIRTUD DE QUE  
CUENTA CON LAS MEJORES CONDICIONES FÍSICAS, MECANICAS Y LEGALES PARA LLEVAR A  
CABO SU VENTA A TRAVEZ DEL FINANCIAMIENTO QUE OFRECEN

MARCA : NISSAN  
MODELO : 2018  
TIPO : NP300 DOBLE CABINA SE T/M A/C  
N - DE SERIE : 3N6AD33AJK830586  
TRANSMISION : ESTANDAR  
DIRECCION : HIDRAULICA  
MOTOR : QR25195016H  
CAPACIDAD : 5 PASAJEROS/1000 KGS.  
COLOR : BLANCO  
CILINDROS : CUATRO ( 04 )  
ASIENTOS : TELA  
PUERTAS : 4  
COMBUSTIBLE : GASOLINA

EL PRECIO DE VENTA DEL PRESENTE VEHICULO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES ACTUALES  
DEL MERCADO ES DE \$ 355, 000.00 (( TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100  
M. N. ))

SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION

ATTE

*Julio Eduardo Gonzalez Lopez*  
IMPULSORA AUTOMOTRIZ DE TECOMAN, S.A DE C.V  
JULIO EDUARDO GONZALEZ LOPEZ  
ASESOR DE VENTAS

COMPRA VENTA DE VEHICULOS NUEVOS Y USADOS  
AV. CAMINO REAL # 201 COL. MA. ESTHER ZUNO  
AUTOPISTA COLIMA-MANZANILLO, EN TECOMAN, COLIMA  
[autoscaminoreal@hotmail.com](mailto:autoscaminoreal@hotmail.com)  
TEL. 01 (313) 32 5 3400

B

**M.C.EVANGELINA BAÑUELOS RODRÍGUEZ**

INGENIERA CIVIL - PERITO VALUADOR  
AV. PALMA RUVELINA NO. 1539 RESIDENCIAL ESMERALDA  
Colima, Col. C.P. 28017  
Tels 31231 4 04 50 Cel 312 315 13 65

**SERVICIOS PROFESIONALES DE VALUACIÓN**

**I.- ANTECEDENTES**

SOLICITANTE DEL AVALÚO	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMAN
NOMBRE DEL PERITO VALUADOR	ING. EVANGELINA BAÑUELOS RODRIGUEZ
REGISTRO DEL PERITO VALUADOR	REG PVB1-002
FECHA DEL AVALÚO	29 DE ABRIL DE 2022
MUEBLE QUE SE VALÚA	CAMIONETA DOBLE CABINA NISSAN 2018
PROPIETARIO DEL MUEBLE	IMPULSORA AUTOMOTRIZ DE TECOMAN S.A. DE C.V. - LOTE "AUTOS CAMINOREAL"
OBJETO DEL AVALÚO	ESTIMAR SU VALOR COMERCIAL
PROPÓSITO O DESTINO DEL AVALÚO	COMPRAVENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPO

**II.- CONSIDERACIONES PREVIAS AL AVALUO**

- 1.- LA DEFINICION DE CONCEPTOS O TERMINOS EMPLEADOS, ASI COMO EL CRITERIO Y METODOLOGIA EMPLEADA EN ESTE ESTUDIO DE VALUACIÓN SE PRESENTAN EN EL APARTADO MEMORIA DE CALCULO
- 2.- EL PERIODO DE ELABORACION DEL PRESENTE ESTUDIO Y SU SOPORTE DE PRECIOS Y COTIZACIONES FUE EL DIA 28 DE ABRIL DE 2022 APEGÁNDOSE EL AVALÚO A LOS PRECIOS QUE REGÍAN EN EL MERCADO EN ESA FECHA. DEBIDO A LAS CONDICIONES ACTUALES DE ALTA DEMANDA Y BAJA OFERTA DE UNIDADES NUEVAS Y SEMI-NUEVAS LOS VALORES QUE REPORTA EL LIBRO AZUL NO REPRESENTAN LAS CONDICIONES ACTUALES DEL MERCADO, POR LO QUE SE REALIZO UN ESTUDIO DE MERCADO PARA UNIDADES SIMILARES EN DIVERSOS LOTES DE AUTOS DENTRO DEL ESTADO DE COLIMA, PARA LA OBTENCION DEL VALOR DE MERCADO DE LA UNIDAD.
- 3.- EL AVALUO SE PRACTICO SIN TOMAR EN CUENTA NINGUN DESCUENTO ESPECIAL POR PARTE DE LOS PROVEEDORES, ASÍ COMO TAMPOCO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
- 4.- EL AVALUO SE ELABORÓ OBSERVANDO EL EQUIPO EN OPERACIÓN, EN CONDICIONES FÍSICA Y MECANICAMENTE EN BUEN ESTADO EN GENERAL

B

**M.C.EVANGELINA BAÑUELOS RODRÍGUEZ**

INGENIERA CIVIL - PERITO VALUADOR  
AV. PALMA RUVELINA NO. 1539 RESIDENCIAL ESMERALDA  
Colima, Col. C.P. 28017  
Tels 31231 4 04 50 Cel 312 315 13 65

**SERVICIOS PROFESIONALES DE VALUACIÓN**

**III.- MEMORIA DE CÁLCULO**

- \* PARA LLEGAR A LA CONCLUSION SOBRE EL VALOR DEL BIEN MUEBLE MOTIVO DEL PRESENTE ESTUDIO SE EMPLEO LA SIGUIENTE METODOLOGÍA
  - \* MÉTODO DE APROXIMACIÓN BASADO EN EL COSTO, EL VALOR MÁXIMO QUE UN COMPRADOR BIEN INFORMADO ESTA DISPUESTO A PAGAR ES EL VALOR NETO DE REPOSICIÓN DE UN BIEN SIMILAR CON LA MISMA UTILIDAD DEL BIEN VALUADO
  - \* PARA TAL EFECTO SE INVESTIGÓ LAS CONDICIONES DEL MERCADO Y SE TUVO EN CONSIDERACION LOS SIGUIENTES VALORES Y CONCEPTOS
- V.R. N.** VALOR DE REPOSICIÓN NUEVO, SE ENTIENDE COMO EL COSTO A PRECIOS DE LA FECHA DE REFERENCIA DE UN BIEN NUEVO QUE PUEDA PRESTAR UN SERVICIO IGUAL O EQUIVALENTE, INSTALADO EN EL MISMO LUGAR QUE EL EXISTENTE Y EN CONDICIONES DE OPERAR NORMALMENTE, MAS LAS EROGACIONES EN QUE INCURRIRÍA POR CONCEPTO DE DERECHOS, GASTOS DE IMPORTACIÓN Y FLETES.
- V.N.R.** VALOR NETO DE REPOSICIÓN SE ENTIENDE COMO EL VALOR QUE TIENE EL BIEN A LA FECHA DE REFERENCIA Y SE DETERMINA A PARTIR DEL V.R.N. DISMINUYENDO LOS EFECTOS DEBIDOS A LA VIDA CONSUMIDA RESPECTO DE LA VIDA ÚTIL CONSUMIDA RESPECTO DE LA VIDA ÚTIL TOTAL, ESTADO DE CONSERVACIÓN Y GRADO DE OBSOLECENCIA.
- V.R.** VALOR DE RESCATE SE ENTIENDE COMO LA SUMA DE DINERO QUE SE ESPERA OBTENER POR CONCEPTO DE LA VENTA TOTAL DE UN BIEN, QUE SE HAYA RETIRADO DE SERVICIO Y CUYA DEPRECIACION FISICA CAUSADA POR LA UTILIZACION O EXPOSICION DE LOS ELEMENTOS ES INCURABLE.

B

M.C.EVANGELINA BAÑUELOS RODRÍGUEZ

INGENIERA CIVIL - PERITO VALUADOR  
AV. PALMA RUVELINA NO. 1539 RESIDENCIAL ESMERALDA  
Colima, Col. C.P. 28017  
Tels 31231 4 04 50 Cel 312 315 13 65

SERVICIOS PROFESIONALES DE VALUACIÓN

IV.- DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

MARCA: NISSAN  
MODELO: SE L4 / 2.5 LTS MANUAL A/A  
AÑO: 2018  
NO. DE SERIE: NO PROPORCIONADO  
PLACAS: SIN PLACAS  
COLOR: BLANCO  
OBSERVACIONES: DOBLE CABINA  
MOTOR EN LINEA 4 CILINDROS 2.5 LTS  
TRANSMISION MANUAL  
DIRECCION HIDRAULICA  
AIRE ACONDICIONADO  
68,000 KM  
DEFENSA FRONTAL



V.- AVALUO

DESCRIPCION:	VALOR DE MERCADO	DEMERITO	IMPORTE
CAMIONETA DOBLE CABINA NISSAN 2018	\$368,300.00	1.0%	\$365,000.00

VI. CERTIFICADO DE VALOR DEL BIEN MUEBLE

VALOR COMERCIAL en N.R.  
Importe con letra

\$365,000.00

(TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.)

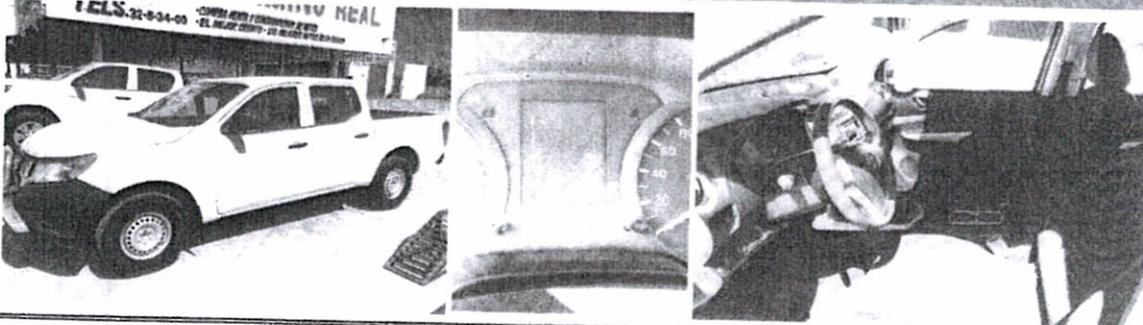
NO INCLUYE I.V.A.

B

M.C.EVANGELINA BAÑUELOS RODRÍGUEZ

INGENIERA CIVIL - PERITO VALUADOR  
AV. PALMA RUVELINA NO. 1539 RESIDENCIAL ESMERALDA  
Colima, Col. C.P. 28017  
Tels 31231 4 04 50 Cel 312 315 13 65

SERVICIOS PROFESIONALES DE VALUACIÓN



V.- RESUMEN DEL VALOR DEL BIEN MUEBLE

VALOR COMERCIAL en N.R.  
importe con letra

\$365,000.00

(TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.)

NO INCLUYE I.V.A.

PERITO VALUADOR

ING. EVANGELINA BAÑUELOS RODRIGUEZ  
REG PVB1 002



COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE TECOMAN

ABASOLO NÚM. 475 CENTRO TEL. 3240516 C.P. 28100 TECOMÁN, COL.



OFICIO DG-145/2022

L.A. CESAR SALVADOR MORENO SALAZAR  
Director Administrativo y presidente  
Del comité de compras de la COMAPAT  
P R E S E N T E

Por medio de la presente me permito saludarlo muy afectuosamente.

Al mismo tiempo aprovecho este medio y con el propósito de cumplir con la normatividad vigente en el sentido de que las adquisiciones o servicios contratados que realiza la COMAPAT deberán estar debidamente sustentado y alineados a lo que la LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO DEL ESTADO DE COLIMA nos señala, es por este motivo que me permito solicitar a usted lo siguiente:

Incluir en la siguiente sesión del comité de compras la solicitud de autorización de dicho comité para autorizar la compra mediante el procedimiento de ADJUDICACION DIRECTA de los siguientes bienes muebles:

1.- MARCA:	VOLKSWAGEN
MODELO:	2020
TIPO:	SAVEIRO ROBUST SC 1.6 L
NO. DE SERIE:	9BWKB45U8LP041578
TRANSMISION:	MANUAL 5 VELOCIDADES
DIRECCION:	HIDRAULICA
MOTOR:	CFZU46166
CAPACIDAD:	2 PASAJEROS
COLOR:	PLATA SIRIUS
CILINDROS:	CUATRO (4)
ASIENTOS:	TELA
PUERTAS:	DOS (2)
COMBUSTIBLE:	GASOLINA

EL PRECIO DE VENTA DEL PRESENTE VEHICULO ES DE \$ 265,000.00  
(DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

**“2022, AÑO DE LA ESPERANZA”**



COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE TECOMAN

ABASOLO NÚM. 475 CENTRO TEL. 324 05 15 C.P. 28100 TECOMÁN, COL.

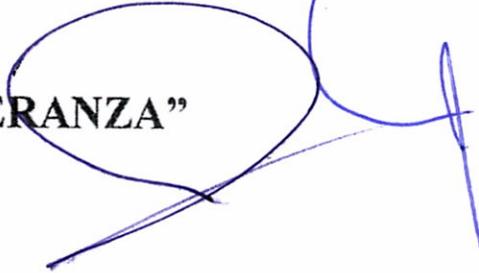


2.- MARCA: NISSAN  
MODELO: 2018  
TIPO: NP300 DOBLE CABINA SE T/M A/C  
NO. DE SERIE: 3N6AD33AXJK860586  
TRANSMISION: ESTANDAR  
DIRECCION: HIDRAULICA  
MOTOR: QR25195016H  
CAPACIDAD: 5 PASAJEROS/1000 KGS  
COLOR: BLANCO  
CILINDROS: CUATRO (4)  
ASIENTOS: TELA  
PUERTAS: CUATRO (4)  
COMBUSTIBLE: GASOLINA

EL PRECIO DE VENTA DEL PRESENTE VEHICULO ES DE \$ 355,000.00  
(TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

La adjudicación de estos dos bienes seria para el proveedor IMPULSORA  
AUTOMOTRIZ DE TECOMAN S.A. DE C.V. CON R.F.C. IAT 030626 CKA y CON  
DOMICILIO EN AV. CAMINO REAL # 201, COLONIA MA. ESTHER ZUNO Y  
CODIGO POSTAL 28930 EN ESTA CIUDAD DE TECOMAN, COLIMA.

3.- EQUIPO DE DESASOLVE AÑO 2005 MARCA VACCON MODELO V390LH DE  
10 YARDAS CUBICAS EN SU TANQUE DE SOLIDOS, 1,000 GALONES DE CAPACIDAD  
EN TANQUES DE AGUA, BOMBA DE INYECCION DE AGUA A ALTA PRESION TIPO  
TRIPLEX DE 65 GPM, SISTEMA DE VACIO POR MEDIO DE TURBINA DE TRIPLE  
ETAPA, MONTADO EN CHASIS INTERNATIONAL 4X2, PBV DE 41,000 LBS, EJE  
DELANTERO DE 18,000 LIBRAS Y EJE TRASERO DE 23,000 LIBRAS., LA COMPRA  
INCLUYE 4 TUBOS DE SUCCION, INCLUYE CAPACITACION PARA OPERADORES  
DURANTE 3 JORNADAS DE 8 HORAS, INCLUYE CARRETE DE MANGUERA DE ALTA  
PRESION DE 122 METROS DE LONGITUD X 1" EN COLOR AZUL PARA UNA PRESION  
DE TRABAJO DE 3,000 LIBRAS, INCLUYE GARANTIA DE 3 MESES EN MOTOR  
PRINCIPAL, MOTOR AUXILIAR, TRANSMISION, BOMBA DE AGUA Y SISTEMA DE  
VACIO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION, MANO DE OBRA Y/O VICIOS  
OCULTOS.

 "2022, AÑO DE LA ESPERANZA" 



COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE TECOMAN

ABASOLO NÚM. 475 CENTRO TEL 3240515 C.P. 28100 TECOMÁN, COL.



CONDICIONES DE VENTA:

FORMA DE PAGO: 50% ANTICIPO Y SALDO A 6 MESES IGUALES  
LUGAR DE ENTREGA: L.A.B. INSTALACIONES EN TECOMAN COLIMA.  
VIGENCIA COTIZACION: 30 DIAS A PARTIR DE ESTA FECHA  
TIEMPO DE ENTREGA: INMEDIATO SALVO VENTA PREVIA

EL PRECIO DE VENTA DEL PRESENTE VEHICULO ES DE \$ 2'204,000.00 (DOS MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

La adjudicación de este ultimo bien seria para el proveedor CINDY CACHUA VILLA CON R.F.C. CAVC 970228 KPS y CON DOMICILIO TORRE PIZZA # 121, COLONIA TORRECILLAS Y CODIGO POSTAL 47870 EN LA CIUDAD DE OCOTLAN JALISCO.

Lo anteriormente mencionado se solicita con fundamento en los artículos 9 numeral 2 y 45 numeral 1 fracción IX de la LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO DEL ESTADO DE COLIMA que a la letra dice:

ARTÍCULO 9. ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DE COSTO BENEFICIO

2. Para determinar la conveniencia de la adquisición de bienes muebles usados o reconstruidos, los entes gubernamentales deberán realizar un estudio de costo beneficio, con el que se demuestre la conveniencia de su adquisición comparativamente con bienes nuevos; el citado estudio deberá efectuarse mediante avalúo conforme a las disposiciones aplicables, expedido dentro de los seis meses previos, cuando el bien tenga un valor superior a 10,000 Unidades de Medida y Actualización, el cual deberá integrarse al expediente de la contratación respectiva.

ARTÍCULO 45. CAUSAS DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA

1. Los entes gubernamentales, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación restringida o de adjudicación

**"2022, AÑO DE LA ESPERANZA"**

B

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE TECOMAN

ABASOLO NÚM. 475 CENTRO TEL 3240515 C.P. 28100 TECOMÁN, COL.



IX. Se trate de adquisiciones de bienes perecederos, granos y productos alimenticios básicos o semiprocesados y semovientes. Asimismo, cuando se trate de bienes usados o reconstruidos en los que el precio no podrá ser mayor al que se determine mediante avalúo que practicarán las instituciones de crédito o terceros habilitados para ello conforme a las disposiciones aplicables, expedido dentro de los seis meses previos y vigente al momento de la adjudicación del contrato respectivo;

Sin más por el momento me despido enviándole un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
TECOMÁN, COLIMA A 05 DE MAYO DEL 2022



C.P. J. JESÚS ROJAS FERMÍN  
DIRECTOR GENERAL DE LA COMAPAT



ING. JORGE PEREZ CHAVEZ  
DIRECTOR OPERATIVO DE LA COMAPAT



05-10-2022  
11:20 HRS

“2022, AÑO DE LA ESPERANZA”

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin.

Handwritten signature in blue ink at the bottom left.

Handwritten signature in blue ink at the bottom center.

Handwritten signature in blue ink at the bottom right.



REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO  
 DE MAQUINARIA Y EQUIPO  
 CINDY CACHUA VILLA  
 R.F.C. CAYC970228KPS  
 TORRE PIZZA # 121 TEL. 01 (592)  
 922 6359  
 TORRECIILLAS, C.P. 47870  
 OCOTLAN, JAL.

05-may-22

Atención: C.P. Jesús Rojas  
 Director General de COMAPAT Tecomán  
 Presente.

Por medio de la presente, pongo a su consideración la siguiente COTIZACIÓN

PDA.	DESCRIPCION	CANT.	P.U.	TOTAL
1	Equipo de desazolve año 2005 marca Vaccon modelo V390LH de 10 yardas cúbicas en su tanque de sólidos, 1,000 galones de capacidad en tanques de agua, bomba de inyección de agua a alta presión tipo triplex de 65 gpm, sistema de vacío por medio de turbina de triple etapa, montado en chasis International 4X2, PBV de 41,000 lbs, eje delantero de 18,000 lbs. y eje trasero de 23,000 lbs., la compra incluye 4 tubos de succión, (1 tubo tipo corona de 8" X 1.82 mts., 2 tubos de extensión de 8" X 1.52 mts. y 1 tubo de extensión de 8" X 1.22 mts.), Incluye capacitación para operadores durante 3 jornadas de 8 hrs., Incluye carrete de manguera de alta presión de 122 mts. de longitud X 1" en color azul para una presión de trabajo de 3,000 lbs. Incluye garantía de 3 meses en motor principal, motor auxiliar, transmisión, bomba de agua y sistema de vacío contra defectos de fabricación, mano de obra v/o vicios ocultos	1	\$ 1,900,000.00	\$ 1,900,000.00
			<b>Sub-Total</b>	\$ 1,900,000.00
			<b>IVA</b>	\$ 304,000.00
			<b>Total</b>	\$ 2,204,000.00

(DOS MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL PESOS 00/100 MXN)

Forma de Pago: 50% anticipo y saldo en 6 pagos mensuales iguales a partir de la recepción del anticipo

Lugar de Entrega: L.A.B. Sus Instalaciones en Tecomán Colima

Vigencia de Cotización: 30 días a partir de esta fecha.

Tiempo de entrega: Inmediato salvo venta previa

ATENTAMENTE.

AGENCIAS DE SERVICIOS EMPRESARIALES



M.C.EVANGELINA BAÑUELOS RODRÍGUEZ

INGENIERA CIVIL - PERITO VALUADOR  
AV. PALMA RUVELINA NO. 1539 RESIDENCIAL ESMERALDA  
Colima, Col. C.P. 28017  
Tels 31231 4 04 50 Cel 312 315 13 65

SERVICIOS PROFESIONALES DE VALUACIÓN

I.- ANTECEDENTES

SOLICITANTE DEL AVALÚO	COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMAN
NOMBRE DEL PERITO VALUADOR	ING. EVANGELINA BAÑUELOS RODRIGUEZ
REGISTRO DEL PERITO VALUADOR	REG PV81-002
FECHA DEL AVALÚO	02 DE MAYO DE 2022
MUEBLE QUE SE VALÚA	DESAZOLVADORA MARCA VAC-ON MODELO 2005 DE 10 YD3 DE CAPACIDAD
PROPIETARIO DEL MUEBLE	CINDY CACHUA VILLA
OBJETO DEL AVALÚO	ESTIMAR SU VALOR COMERCIAL
PROPÓSITO O DESTINO DEL AVALÚO	COMPRVENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPO

II.- CONSIDERACIONES PREVIAS AL AVALUO

- 1.- LA DEFINICIÓN DE CONCEPTOS O TERMINOS EMPLEADOS, ASÍ COMO EL CRITERIO Y METODOLOGIA EMPLEADA EN ESTE ESTUDIO DE VALUACIÓN SE PRESENTAN EN EL APARTADO MEMORIA DE CALCULO
- 2.- EL PERIODO DE ELABORACION DEL PRESENTE ESTUDIO Y SU SOPORTE DE PRECIOS Y COTIZACIONES FUE EL DIA 02 DE MAYO DE 2022 APEGÁNDOSE EL AVALÚO A LOS PRECIOS QUE REGÍAN EN EL MERCADO EN ESA FECHA. DEBIDO A LAS CARACTERISTICAS PARTICULARES DEL EQUIPO SE REALIZO UN ESTUDIO DE MERCADO CON UNIDADES SIMILARES EN VENTA POR DIVERSOS PROVEEDORES A NIVEL NACIONAL.
- 3.- EL AVALUO SE PRACTICO SIN TOMAR EN CUENTA NINGUN DESCUENTO ESPECIAL POR PARTE DE LOS PROVEEDORES, ASÍ COMO TAMPOCO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
- 4.- EL AVALUO SE ELABORÓ OBSERVANDO EL EQUIPO EN OPERACIÓN, EN CONDICIONES FÍSICA Y MECANICAMENTE EN BUEN ESTADO EN GENERAL



M.C.EVANGELINA BAÑUELOS RODRÍGUEZ

INGENIERA CIVIL - PERITO VALUADOR  
AV. PALMA RUVELINA NO. 1539 RESIDENCIAL ESMERALDA  
Colima, Col. C.P. 28017  
Tels 31231 4 04 50 Cel 312 315 13 65

SERVICIOS PROFESIONALES DE VALUACIÓN

III.- MEMORIA DE CÁLCULO

- \* PARA LLEGAR A LA CONCLUSION SOBRE EL VALOR DEL BIEN MUEBLE MOTIVO DEL PRESENTE ESTUDIO SE EMPLEO LA SIGUIENTE METODOLOGÍA
  - \* MÉTODO DE APROXIMACIÓN BASADO EN EL COSTO, EL VALOR MÁXIMO QUE UN COMPRADOR BIEN INFORMADO ESTA DISPUESTO A PAGAR ES EL VALOR NETO DE REPOSICIÓN DE UN BIEN SIMILAR CON LA MISMA UTILIDAD DEL BIEN VALUADO
  - \* PARA TAL EFECTO SE INVESTIGÓ LAS CONDICIONES DEL MERCADO Y SE TUVO EN CONSIDERACION LOS SIGUIENTES VALORES Y CONCEPTOS
- V.R.N. VALOR DE REPOSICIÓN NUEVO, SE ENTIENDE COMO EL COSTO A PRECIOS DE LA FECHA DE REFERENCIA DE UN BIEN NUEVO QUE PUEDA PRESTAR UN SERVICIO IGUAL O EQUIVALENTE, INSTALADO EN EL MISMO LUGAR QUE EL EXISTENTE Y EN CONDICIONES DE OPERAR NORMALMENTE, MAS LAS EROGACIONES EN QUE INCURRIRÍA POR CONCEPTO DE DERECHOS, GASTOS DE IMPORTACIÓN Y FLETES.
- V.N.R. VALOR NETO DE REPOSICIÓN SE ENTIENDE COMO EL VALOR QUE TIENE EL BIEN A LA FECHA DE REFERENCIA Y SE DETERMINA A PARTIR DEL V.R.N. DISMINUYENDO LOS EFECTOS DEBIDOS A LA VIDA CONSUMIDA RESPECTO DE LA VIDA ÚTIL CONSUMIDA RESPECTO DE LA VIDA ÚTIL TOTAL, ESTADO DE CONSERVACIÓN Y GRADO DE OBSOLECENCIA.
- V.R. VALOR DE RESCATE SE ENTIENDE COMO LA SUMA DE DINERO QUE SE ESPERA OBTENER POR CONCEPTO DE LA VENTA TOTAL DE UN BIEN, QUE SE HAYA RETIRADO DE SERVICIO Y CUYA DEPRECIACION FISICA CAUSADA POR LA UTILIZACIÓN O EXPOSICION DE LOS ELEMENTOS ES INCURABLE.

B

M.C.EVANGELINA BAÑUELOS RODRÍGUEZ

INGENIERA CIVIL - PERITO VALUADOR  
AV. PALMA RUVELINA NO. 1539 RESIDENCIAL ESMERALDA  
Colima, Col. C.P. 28017  
Tels 31231 4 04 50 Cel 312 315 13 65

SERVICIOS PROFESIONALES DE VALUACIÓN

IV.- DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

DESAZOLVADORA	CHASIS
MARCA: VAC-CON	MARCA: INTERNATIONAL
MODELO: V390LHA	MODELO: CAB CHASIS 7400 4X2
AÑO: 2005	AÑO: 2005
NO. DE SERIE: 03053954	NO. DE SERIE: 1HTYDAAR1S1151015
CARACTERÍSTICAS: TANQUE DE SOLIDOS CAPACIDAD DE 10 YD3 TANQUES DE AGUA CAPACIDAD DE 1,000 GALONES BOMBA DE INYECCION DE ALTA PRESION TIPO TRIPLEX DE 65 GPM SISTEMA DE VACIO POR MEDIO DE TURBINAS DE TRIPLE ETAPA ACCIONADO POR MOTOR AUXILIAR 12,500 HORAS	CARACTERÍSTICAS: GWR 18,933 KG EJE DELANTERO DE 8,500 KG EJE TRASERO DE 10,433 KG 105,000 MILLAS

V.- AVALUO

DESCRIPCION:	VALOR DE MERCADO	DEMERITO	IMPORTE
DESAZOLVADORA MARCA VAC-ON MODELO 2005 DE 10 YD3 DE CAPACIDAD	\$2,031,333.33	5.0%	\$1,930,000.00

VI. CERTIFICADO DE VALOR DEL BIEN MUEBLE

VALOR COMERCIAL en N.R. Importe con letra	<b>\$1,930,000.00</b>  (UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.)	NO INCLUYE I.V.A.
--	--	-------------------

B

M.C.EVANGELINA BAÑUELOS RODRÍGUEZ

INGENIERA CIVIL - PERITO VALUADOR  
AV. PALMA RUVELINA NO. 1539 RESIDENCIAL ESMERALDA  
Colima, Col. C.P. 28017  
Tels 31231 4 04 50 Cel 312 315 13 65

SERVICIOS PROFESIONALES DE VALUACIÓN



V.- RESUMEN DEL VALOR DEL BIEN MUEBLE

VALOR COMERCIAL en N.R. Importe con letra	<b>\$1,930,000.00</b>  (UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.)	NO INCLUYE I.V.A.
--	--	-------------------

PERITO VALUADOR

ING. EVANGELINA BAÑUELOS RODRIGUEZ  
REG PVB1 002



Handwritten blue ink scribbles and signatures on the right side of the top photograph.



Handwritten blue ink scribbles and signatures on the right side of the bottom photographs.

# ANEXOS

## CUARTA SESION EXTRAORDINARIA 2022

A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TONELADAS PARA ÁREA COMERCIAL DE LA COMAPAT.

B) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIONES PARA NICHOS DE MEDICIÓN UBICADOS EN 7 EQUIPOS DE BOMBEO DE TECOMÁN.

C) SUMINISTRO DE BANCO DE CAPACITORES 80 KVAR A 440 VOLT. PARA EQUIPO DE BOMBEO UBICADO EN CERRO DE ORTEGA.





**SERVICIOS DE AIRE ACONDICIONADO RODASSA**

\*VENTA \*INSTALACION \*MANTENIMIENTO  
AV. REVOLUCION #371 E C.P.28100 COL. CENTRO  
HUGO GIOBANNI RODRIGUEZ GUTIERREZ  
R.F.C. ROGR20425FB2  
CEL. 313-126-51-46 CEL. (044) 313-115-55-67  
E-MAIL. rodassa\_55@hotmail.com

TECOMAN, COLIMA A 03 DE MAYO DE 2022

COMPAT  
FOLIO 140

CANTIDAD	CONCEPTO	PRECIO	IMPORTE
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA MIRAGE MODELO LIFE 12 2 TONELADAS 220V	\$ 14,400.00	\$14,400.00
			IVA INCLUIDO
		<b>TOTAL NETO \$</b>	<b>14,400.00</b>

\*PRECIO INCLUYE IVA  
\*CREDITO 16 DIAS  
\*INSTALACION INMEDIATA

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
HUGO GIOBANNI RODRIGUEZ GUTIERREZ



**"SOLUCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS DE TECOMAN S DE RL"**

CONSTRUCCION ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION,  
MANIOBRAS CON GRUA Y TRAMITES ANTE CFE

LAGUNA DE ZIRAHUEN # 142, PRIMAVERAS  
DEL REAL TECOMAN, COLIMA. C.P. 28180  
SEMTEC2017@OUTLOOK.COM  
TEL. (313) 100 57 74/ 313 149 57 26

COTIZACION

FECHA  
COTIZACION #

04/05/2022
GGM-45-2022

**CLIENTE**

NOMBRE: COMAPAT  
DIRECCION: ABASOLO #475  
COL: CIUDAD: TECOMAN  
CENTRO

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
<b>AIRES ACONDICIONADOS</b>					
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO MIRAGE LIFE 2 TONELA, INCLUYE: RETIRO DE AIRE ACONDICIONADO EXISTENTE, COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO NUEVO, CONEXIONES Y PRUEBAS.	PZA	1.00	\$12,950.00	\$12,950.00
Nota:				SUB. TOTAL	\$12,950.00
				I.V.A (16%)	\$2,072.00
<b>TERMINOS Y CONDICIONES</b>				<b>TOTAL</b>	<b>\$15,022.00</b>

\*PAGO CONTRA ENTREGA

QUINCE MIL VEINTIDOS PESOS 00/100

Ing. Gustavo Guzmán

SI USTED TIENE ALGUNA PREGUNTA SOBRE LA COTIZACION, FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS. AGRADECEMOS SU PREFERENCIA.

*(Handwritten signatures and scribbles in blue ink)*



Marcela Adriana Coronado Aranda  
RFC COAM7609306T1  
Laguna Azul #170 San Carlos C.P. 28180  
Tecomán Colima

Tecomán, Colima a 03 de Mayo de 2022

Atencion: Comision de Agua Potable y Alcant. De Tecoman

ME DIRIJO A USTED EN ATENCION A SU SOLICITUD DE COTIZACION DE LA REALIZACION DE DIVERSOS SERVICIOS.

**SERVICIO:**

SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TONELADAS A 220 VOLTS  
MARCA MIRAGE MODELO LIFE 12

PRECIO UNITARIO \$12,931.04  
IVA: \$2,068.96

TOTAL: \$15,000.00

Sin más por el momento y en espera de la aceptación de la presente quedamos a sus apreciables órdenes.

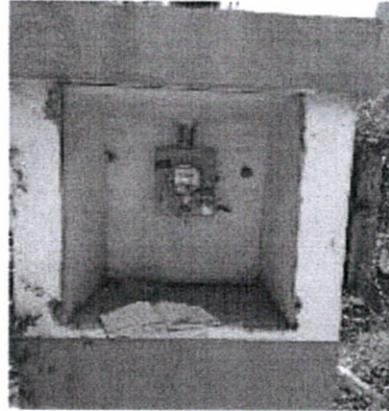
Atentamente  
REFRIGERACION Y A/A JIMENEZ

Several handwritten signatures in blue ink are present on the right side of the document, including a large signature at the top right and several smaller ones below it.

**NICHO LA CUARTA**



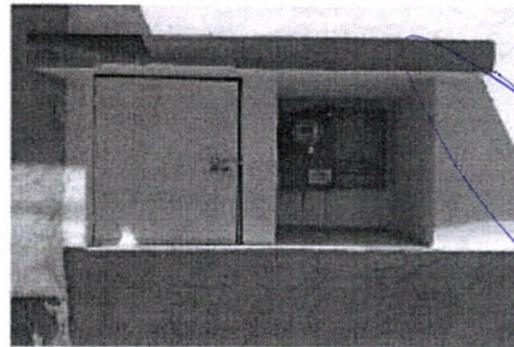
**NICHO ELBA CECILIA II**



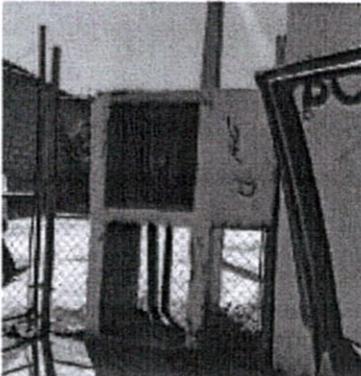
**NICHO GRISELDA ALVAREZ**



**NICHO NISSAN**



**NICHO PARQUE LAS FLORES**



**NICHO VILLAS DEL REY**



**NICHO SAN JOSE**



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the right side and several smaller ones at the bottom right.

GRUPO CONSTRUCTOR DEL VALLE

Cliente: COMAPAT  
 Obra: PUERTAS METALICAS PARA NICHOS DE MEDICIÓN  
 Lugar:  
 Ciudad:

FECHA: 05/05/2022  
 PPTO: 001-A

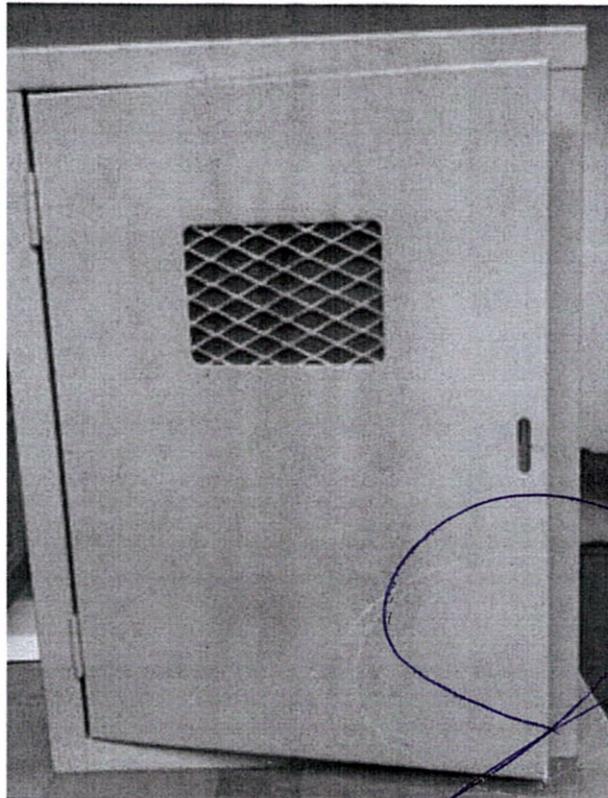


PRESUPUESTO GENERAL POR PARTIDAS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	Importe PARTIDAS
1.-	PUERTAS NICHOS MEDICIÓN					
1.00.-	EQUIPO BOMBEO LA CUARTA MEDIDAS PUERTA 0.82 X 0.84					
1.0.1	PUERTA METALICA DE DOS HOJAS ABATIBLES DE PERFILES TUBULARES, MARCO Y CONTRAMARCO TUBULAR RL, FORRADO CON LAMINA NEGRA CAL 35 UNA CARA, REFUERZO INTERIOR EN CRUZ CON CUADRADO DE 3/8". INCLUIE: SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, BESAGNAS, ALDABA PORTA CANDADO, PICAPORTE, DOS MANOS DE PINTURA FONDO PRIMARIO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 2,771.02	\$ 2,771.02	\$ 18,540.73
2.00.-	EQUIPO BOMBEO ELBA CIRIOLA MEDIDAS PUERTA 0.82 X 0.84					
2.0.1	PUERTA METALICA DE DOS HOJAS ABATIBLES DE PERFILES TUBULARES, MARCO Y CONTRAMARCO TUBULAR RL, FORRADO CON LAMINA NEGRA CAL 35 UNA CARA, REFUERZO INTERIOR EN CRUZ CON CUADRADO DE 3/8". INCLUIE: SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, BESAGNAS, ALDABA PORTA CANDADO, PICAPORTE, DOS MANOS DE PINTURA FONDO PRIMARIO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 2,904.77	\$ 2,904.77	
3.00.-	EQUIPO BOMBEO BRISOLA RIVARDO MEDIDAS PUERTA 0.84 X 0.84					
3.0.1	PUERTA METALICA DE DOS HOJAS ABATIBLES DE PERFILES TUBULARES, MARCO Y CONTRAMARCO TUBULAR RL, FORRADO CON LAMINA NEGRA CAL 35 UNA CARA, REFUERZO INTERIOR EN CRUZ CON CUADRADO DE 3/8". INCLUIE: SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, BESAGNAS, ALDABA PORTA CANDADO, PICAPORTE, DOS MANOS DE PINTURA FONDO PRIMARIO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 2,462.80	\$ 2,462.80	
4.00.-	EQUIPO BOMBEO NISSAN MEDIDAS PUERTA 0.78 X 0.84					
4.0.1	PUERTA METALICA DE DOS HOJAS ABATIBLES DE PERFILES TUBULARES, MARCO Y CONTRAMARCO TUBULAR RL, FORRADO CON LAMINA NEGRA CAL 35 UNA CARA, REFUERZO INTERIOR EN CRUZ CON CUADRADO DE 3/8". INCLUIE: SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, BESAGNAS, ALDABA PORTA CANDADO, PICAPORTE, DOS MANOS DE PINTURA FONDO PRIMARIO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 2,698.18	\$ 2,698.18	
5.00.-	EQUIPO BOMBEO FARGUE LAS FLORES MEDIDAS PUERTA 0.81 X 0.78					
5.0.1	PUERTA METALICA DE DOS HOJAS ABATIBLES DE PERFILES TUBULARES, MARCO Y CONTRAMARCO TUBULAR RL, FORRADO CON LAMINA NEGRA CAL 35 UNA CARA, REFUERZO INTERIOR EN CRUZ CON CUADRADO DE 3/8". INCLUIE: SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, BESAGNAS, ALDABA PORTA CANDADO, PICAPORTE, DOS MANOS DE PINTURA FONDO PRIMARIO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 2,348.78	\$ 2,348.78	
6.00.-	EQUIPO BOMBEO VILLAS DEL REY MEDIDAS PUERTA 0.84 X 0.80					
6.0.1	PUERTA METALICA DE DOS HOJAS ABATIBLES DE PERFILES TUBULARES, MARCO Y CONTRAMARCO TUBULAR RL, FORRADO CON LAMINA NEGRA CAL 35 UNA CARA, REFUERZO INTERIOR EN CRUZ CON CUADRADO DE 3/8". INCLUIE: SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, BESAGNAS, ALDABA PORTA CANDADO, PICAPORTE, DOS MANOS DE PINTURA FONDO PRIMARIO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 2,237.98	\$ 2,237.98	
7.00.-	EQUIPO BOMBEO SAN JOSE MEDIDAS PUERTA 1.00 X 0.80					
7.0.1	PUERTA METALICA DE DOS HOJAS ABATIBLES DE PERFILES TUBULARES, MARCO Y CONTRAMARCO TUBULAR RL, FORRADO CON LAMINA NEGRA CAL 35 UNA CARA, REFUERZO INTERIOR EN CRUZ CON CUADRADO DE 3/8". INCLUIE: SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, BESAGNAS, ALDABA PORTA CANDADO, PICAPORTE, DOS MANOS DE PINTURA FONDO PRIMARIO, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	\$ 3,117.20	\$ 3,117.20	
TOTAL-						\$ 18,540.73
IVA:						\$ 2,998.52
<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO NETO</b>						<b>\$ 21,539.25</b>

(CIENTO VEINTIMILVE MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 99/100 M.N.)

GRUPO CONSTRUCTOR DEL VALLE  
 ARO, ENRIQUE PUENTE CASTELLANOS  
 DIRECTOR GENERAL



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side and several smaller ones at the bottom right.



**"SOLUCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS DE TECOMAN S DE RL"**

CONSTRUCCION ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION,  
MANIOBRAS CON GRUA Y TRAMITES ANTE CFE

LAGUNA DE ZIRAHUEN # 142, PRIMAVERAS DEL REAL  
TECOMAN, COLIMA C.P. 28180  
[SEMTEC2017@OUTLOOK.COM](mailto:SEMTEC2017@OUTLOOK.COM)  
TEL (313) 100 57 74/ 313 149 57 26

FECHA COTIZACION #  
05/05/2022  
GGM-43-2022

**CLIENTE**

NOMBRE: COMAPAT CIUDAD: TECOMAN, COL  
DIRECCION: ABASOLO #475 TEL:

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
<b>NICHO DE MEDICION</b>					
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE FIERRO PARA NICHO DE MEDICION, INCLUYE: MATERIALES, PINTADO, INTALACION Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	\$2,300.00	\$16,100.00
Nota:				SUB. TOTAL	\$16,100.00
				I.V.A (16%)	\$2,576.00
<b>TERMINOS Y CONDICIONES</b>				<b>TOTAL</b>	<b>\$18,676.0</b>

DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS 00/100

Ing. Gustavo Guzmán  
SI USTED TIENE ALGUNA PREGUNTA SOBRE LA COTIZACION, FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS.  
AGRADECEMOS SU PREFERENCIA.

# EJEMPLO DE TRABAJO SEMTEC

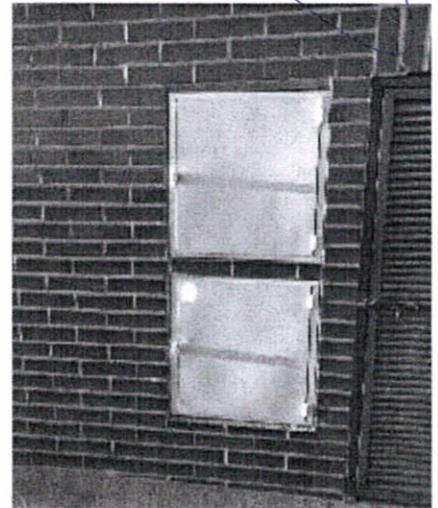
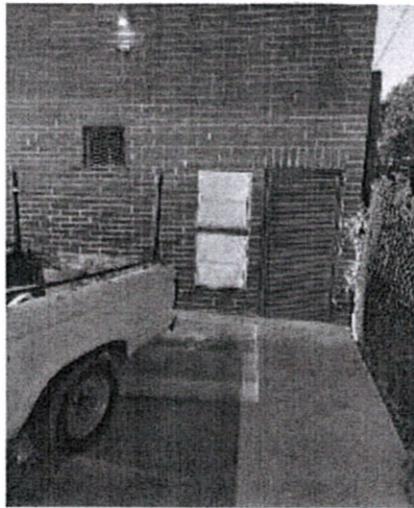


"SOLUCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS DE TECOMAN S DE RL"  
CONSTRUCCION ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION,  
MANIOBRAS CON GRUA Y TRAMITES ANTE CFE

ALBUM FOTOGRAFICO

KIOSKO 1232 CARLOS DE LA MADRID

UBICACIÓN: AV. CARLOS DE LA MADRID, TECOMAN, COLIMA



*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

# SERVICIOS COSTRUCTIVOS KILIN



**MARGARITA MENDOZA ROJAS RFC: MERM611025**      **CONTAMOS**  
 CONSERVICIOS DE: PLOMERIA, ELECTRICIDAD, CONSTRUCCION, HERRERIA Y  
 ESTRCTURAS. DOMICILIO: LAS HIGUERAS 278, C.P.28111, COLJOSEFA ORTIZ DE  
 DOMINGUEZ, TECOMÁN,COL.

**Responsable del Trabajo: Rafael Meza Villa**    e-mail: awep.com.mx.kilin@hotmail.com

**Cliete:** COMAPAT  
**Direccion:** ABASOLO #475 COL. CENTRO  
**Poblacion:** TECOMAN,COL  
**RFC:** CAP841117N15

## cotización para puertas de nichos electricos

Cant	Unidad	CONCEPTO	P. Unit	Total
1	PZA	Suministro,Fabricación y Colocación de puerta para nicho para Equipo la cuarta,a base de tubular RL40 como marco,PTR de 3/4x3/4c-14 como bastidor de puerta,lamina C-14,fondeada y pintada de negro de .82x.84, (.77M2)	3530M2	\$2,740.00
1	pza	Suministro,Fabricación y Colocación de puerta para nicho para equipo Elva Cecilia 2,a base de tubular RL40 como marco, PTRde 3/4x3/4 c-14,fondeado y pintado de negro de .82x.93 (.78M2)	3530	\$2,753.00
1	pza	Suminisyro,colocación y fabricación de puerta para nicho para equipo de griselda alvarez,con Tubular RL40,PTR 3/4X3/4,fondeado y pintado de .84x.64 (.54M2)	3530	\$1,906.00
1	pza	Suministro ,fabricacion de puerta para nicho de equipo de nissan de .78x.84 a base de RL40,PTR 3/4X3/4,laminada y fondeada y pintada de negro de (.65M2)	3530	\$2,994.00
1	pza	Suministro,fabricación y colocación de puerta para nicho de .61x.78 para equipo Parque las Flores,a base de RL40,PTR3/4x3/4,laminada y fondeada y pintada de negro(.47M2)	3530	\$1,659.00
1	pza	Suministro,fabricación y colocación de puerta para nicho devillas del rey,con RL40,PTR3/4x3/4,lamina c14,fondeada y pintada de negro de (.348M2)	3530	\$1,228.00
1	pza	Instalacion fabricacion y suministro de puerta para nicho de equipo de San Jose,con PTR de 3/4x3/4 c14,de 1x.89,lamina c14 fondeada y pintada de negro de(.89M2)	3530	\$3,141.00
		SUB-TOTAL		\$16,427.00
		IVA 16%		\$2,628.32
		TOTAL NETO		\$19,055.32
		Nota: el trabajo se realizara derante 10 dias habiles, 2 dias despues de la autorización.		
		Tecomán,Col. A 05 de Mayo de 2022		

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page.]*





## Centro eléctrico Rojas

Col. Días Ordaz  
Calle las Hadas 35  
Centroelectricorojas191@gmail.com 3121995818

**Ciente:**

**COMISION DE AGUA  
POTABLE Y ALC. DE  
TECOMÁN.**

Abasolo #475 col. centro,  
Tecomán, Col.

**Factura: 1**

Fecha 04/05/2022

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Total
Banco de capacitores automatico marca Siemens de 80 Kvar 440V 8 pasos de 10 Kvar, en gabinete para montaje en pared e interruptor principal	1.00	\$ 105,300.00	\$ 105,300.00

**Datos de Pago:**

Pago 100% contado

**Observaciones:**

Tiempo de entrega 1 a 2 semanas

Subtotal	\$ 105,300.00
Iva (16)%	\$ 16,848.00
<b>Total</b>	<b>\$ 122,148.00</b>

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink, including a large signature at the top right and several others at the bottom right.]*

CLIENTE: Comisión De Agua Potable Y Alcantarillado De Tecomán  
AT'N: LIC. CESAR MALDONADO SILVA

Estimado cliente:

Atendiendo a su solicitud. Presentamos nuestra propuesta técnica-comercial para el suministro de los equipos solicitados

WEG cuenta con una amplia gama de equipos para la puesta en marcha de motores ARRANQUE DIRECTO (ATP), TENSION REDUCIDA (ATR), SOFT STARTER, VARIADOR DE FRECUENCIA (VDF)

BANCO DE CAPACITORES AUTOMATICO MARCA WEG					
PART.	UNIDAD	CANTIDAD	CONCEPTO	Unitario	SUB-TOTAL
1	PZA	1	BANCO AUTOMATICO MARCA WEG 80 KVAR 8 PASOS DE 10 KVAR A 440V c.a	\$ 61,600.00	\$ 61,600.00
<b>Características Estándar</b>					
Gabinete NEMA 1, auto soportado / fijación en pared					
Interruptor termomagnético principal					
Fusibles gL/gG					
Contactores para maniobra de capacitores CWMC Aplicación AC-6b					
Unidades capacitivas trifásicas					
<b>Comando</b>					
Controlador automático de control de potencia modelo PFW03					
<b>Tensiones</b>					
Tensión de alimentación 440V c.a					
Tensión de control 110 V c.a.					
PARA CORREGIR FACTOR POTENCIA EN POZO DE CERRO DE ORTEGA					
				<b>Sub-Total \$</b>	61,600.00
				<b>IVA \$</b>	9,856.00
				<b>Total \$</b>	71,456.00

- 1) LOS PRECIOS OFERTADOS EN ESTA PROPUESTA SON EN PESOS MEXICANOS
  - 2) PRECIO LAB COLIMA
  - 3) TIEMPO DE ENTREGA 2 A 3 SEMANAS
  - 4) CONDICIONES DE PAGO 80% ANTIPO 20% CONTRA AVISO DE ENTREGA
  - 5) VIGENCIA DE COTIZACION 15 DIAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE ESTA COTIZACION
  - 6) GARANTIA 12 MESES FECHA FACTURA SOBRE COMPONENTES ELECTRONICOS
  - 7) TODA CANCELACION O DEVOLUCION GENERA UN CARGO DEL 25% SOBRE EL MONTO DE ESTE DOCUMENTO
- Agradecemos la atención que se sirva dar a esta cotización, nos ponemos a sus apreciables órdenes.

Atentamente

Jaime Sánchez Cervantes  
Aplicación y Venta Especializada Baja Tensión y Automatización

WhatsApp (312) 101 5582

direccion@isacolima.com

WhatsApp (341) 411 6023

Sucursal Tecomán

Av. Revolución 8371 Plaza Rosita  
Colonia Centro, Tecomán Col.

Matriz Colima

Av. Lázaro Cárdenas 197 Local 1

Colonia El Haya, Villa De Alvarez Col.

Sucursal Cd. Guzman

Csblz. Madero y Carranza 502 A

Colonia Centro, A un costado del Hotel Fuerte Real