



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

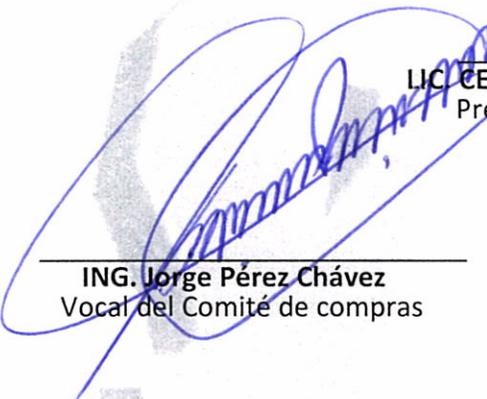


ABASOLO No. 475 CENTRO TECOMAN, COL. C.P. 28100 R.F.C. CAP841117N15 TEL. 313.324.05.15

**LISTA DE ASISTENCIA**

**DE LA QUINTA SESION ORDINARIA DEL EJERCICIO 2022 DEL COMITÉ DE COMPRAS DE LA  
COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMAN,  
COLIMA. CELEBRADA EL DÍA MARTES 31 DE MAYO DE 2022**

  
\_\_\_\_\_  
**LIC. CESAR SALVADOR MORENO SALAZAR**  
Presidente del Comité de Compras

  
\_\_\_\_\_  
**ING. Jorge Pérez Chávez**  
Vocal del Comité de compras

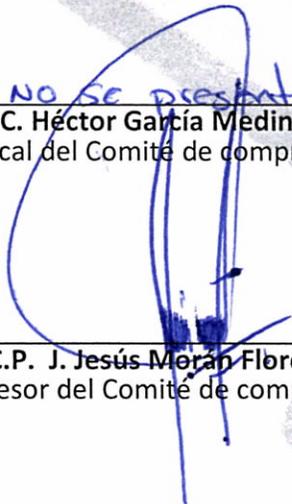
  
\_\_\_\_\_  
**LEM. Alejandro Alvarez Ramos**  
Vocal del Comité de compras

*No se Presentó*  
\_\_\_\_\_  
**ARQ. Eduardo W. Gutiérrez Sánchez**  
Vocal del Comité de compras

*No se Presentó*  
\_\_\_\_\_  
**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

*No se Presentó*  
\_\_\_\_\_  
**LIC. Manuel Salvador Barbosa Cárdenas**  
Asesor del comité de compras

  
\_\_\_\_\_  
**LIC. Cesar Maldonado Silva**  
Secretario del Comité de compras



## ACTA No. 05/2022 SESION ORDINARIA

En la ciudad de Tecomán, cabecera del municipio del mismo nombre del estado de Colima, el día **MARTES 31 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 **QUINTA SESIÓN ORDINARIA 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 REVISIÓN Y REPARACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE 60 HP DE LA COLONIA REAL DEL BOSQUE
- 5- Revisión y aprobación en su caso de compras urgentes, cotización de bienes y servicios:
  - A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TRANSMISIÓN PARA CAMIONETA DODGE RAM 2500 4X4 DEL ÁREA OPERATIVA
  - B) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR PARA CAMIONETA FORD F-350 SUPER DUTY DEL ÁREA OPERATIVA
  - C) SERVICIO DE DESARROLLO DE DISEÑO Y MODULO DE PAGOS EN LINEA PARA EL PORTAL [WWW.COMAPAT.GOB.MX](http://WWW.COMAPAT.GOB.MX)
- 6- Informe al comité de compras sobre las adquisiciones y servicios menores a las 100 UMA'S del mes de ABRIL.
- 7- Asuntos Generales.
- 8- 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**: C.P. YOLANDA SUAREZ LÓPEZ EN REPRESENTACIÓN DEL C.P. MARIO ENRIQUE PEREZ VELASCO con voz y voto, el L.E.M. ALEJANDRO ÁLVAREZ RAMOS con voz y voto, el ING. JORGE PÉREZ CHAVEZ con voz y voto 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 y como **SECRETARIO DEL COMITÉ**: el LIC. CESAR MALDONADO SILVA, con voz y voto.



# 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



----- El **SECRETARIO DEL COMITÉ DE COMPRAS** informó al Presidente que se ha comprobado la asistencia de 8 de 11 integrantes del Comité, de los cuales 6 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 17 HORAS CON 20 MINUTOS DEL DÍA MARTES 31 DE MAYO DE 2022**, se da por **INSTALADA FORMALMENTE** esta **QUINTA SESIÓN ORDINARIA 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 REVISIÓN Y REPARACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE 60 HP DE LA COLONIA REAL DEL BOSQUE
- 5- Revisión y aprobación en su caso de compras urgentes, cotización de bienes y servicios:
  - A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TRANSMISIÓN PARA CAMIONETA DODGE RAM 2500 4X4 DEL ÁREA OPERATIVA
  - B) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR PARA CAMIONETA FORD F-350 SUPER DUTY DEL ÁREA OPERATIVA
  - C) SERVICIO DE DESARROLLO DE DISEÑO Y MODULO DE PAGOS EN LINEA PARA EL PORTAL [WWW.COMAPAT.GOB.MX](http://WWW.COMAPAT.GOB.MX)
- 6- Informe al comité de compras sobre las adquisiciones y servicios menores a las 100 UMA'S del mes de ABRIL.
- 7- Asuntos Generales.
- 8- Clausura de la sesión.

----- 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.

#### 4.- SERVICIOS REALIZADOS MEDIANTE ADJUDICACIÓN DIRECTA:

##### A) SERVICIO DE REVISIÓN Y REPARACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE 60 HP DE LA COLONIA REAL DEL BOSQUE

por lo que solicito la dispensa a la lectura del **OFICIO DE EXCEPCIÓN** del inciso **A)** 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)** 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)** fue **APROBADO** por **UNANIMIDAD DE VOTOS DE LOS PRESENTES**.

Acto seguido el **PRESIDENTE DEL COMITÉ** comentó lo siguiente: Esto fue un servicio que se realizó urgentemente dado que se suscitó un daño en el equipo de bombeo de la colonia real del bosque del municipio de Tecomán, debido a que se le hizo un reporte los habitantes de dicha colonia al Ingeniero Guillermo Quiles López, dado que no estaba sacando nada de agua, lo verificaron y el problema se suscitó de que técnicamente estaba aterrizado, por lo que se le llamó al prestador de servicios **RODRIGO AYALA BOMBEO Y ELECTRIFICACIÓN S.A. DE C.V.** por ser uno de los pocos proveedores que se dedica a reparar este tipo de bombas, ya que son muy especiales y no cualquier técnico realiza dichas reparaciones, solo que este proveedor no contaba con la grúa especial para poder sacar esta bomba sumergible, por lo que nos comentó que era muy necesario extraerla y a su vez cuando estuviera lista poder instalarla con algún otro prestador de servicios para poder realizar dicha maniobra. Contando con el tiempo suficiente para poder analizar y a su vez reparar la bomba sumergible se adjudicó directamente al prestador de servicios, dicho trabajo presentó un costo total de **\$60,958.00 (SESENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS) PRECIO NETO.** Por el **SERVICIO DE REVISIÓN Y REPARACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE 60 HP DE LA COLONIA REAL DEL BOSQUE.**

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 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, y **APROBADO** el pago por el servicio realizado mediante **ADJUDICACIÓN DIRECTA** del inciso A) **SERVICIO DE REVISIÓN Y REPARACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE 60 HP DE LA COLONIA REAL DEL BOSQUE**. Por el prestador de servicios **RODRIGO AYALA BOMBEO Y ELECTRIFICACIÓN S.A. DE C.V.** con un monto total de **\$60,958.00 (SESENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS) PRECIO NETO**. 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 REVISIÓN Y REPARACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE 60 HP DE LA COLONIA REAL DEL BOSQUE**. Por el prestador de servicios **RODRIGO AYALA BOMBEO Y ELECTRIFICACIÓN S.A. DE C.V.** con un monto total de **\$60,958.00 (SESENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS) PRECIO NETO**. del **CUARTO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA** fue **APROBADO** por **UNANIMIDAD DE VOTOS DE LOS PRESENTES**; siendo los 6 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 C.P. **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

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 UNA TRANSMISIÓN PARA CAMIONETA DODGE RAM 2500 4X4 DEL ÁREA OPERATIVA**
- B) **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR PARA CAMIONETA FORD F-350 SUPER DUTY DEL ÁREA OPERATIVA**
- C) **SERVICIO DE DESARROLLO DE DISEÑO Y MODULO DE PAGOS EN LINEA PARA EL PORTAL [WWW.COMAPAT.GOB.MX](http://WWW.COMAPAT.GOB.MX)**

Proyectando el cuadro comparativo de tres proveedores del inciso A) **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TRANSMISIÓN PARA CAMIONETA DODGE RAM 2500 4X4 DEL ÁREA OPERATIVA**.



**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.- A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TRANSMISIÓN PARA CAMIONETA DODGE RAM 2500 4X4 DEL ÁREA OPERATIVA.**

<b>PROVEEDOR No. 1</b>	<b>PROVEEDOR No. 2</b>	<b>PROVEEDOR No. 3</b>
RAFAEL ARTURO HERNANDEZ MONTAÑO  "TRANSMISIONES Y DIRECCIONES HERNANDEZ"  Rio Yaqui #145 Col. Indeco Tecomán, Col.	GUADALUPE CONTRERAS FAJARDO  "AUTO TRANSMISIONES Y DIRECCIONES FAMILIA CONTRERAS"  Chapultepec #321 col. Miguel Hidalgo Tecomán, Col.	MARINA VAZQUEZ BIVIAN  "SIINCO REFACCIONARIA"  Av. Insurgentes #1500-A Col. Miguel Hidalgo Tecomán, Col.
<b>\$75,400.00</b>  IVA incluido 3 Días Hábiles después de aprobación Crédito 15 Días	<b>\$99,033.84</b>  IVA Incluido 7-10 Días Hábiles después de aprobación 80% Anticipo 20% Contra Entrega	<b>\$104,986.96</b>  IVA Incluido 10 Días Hábiles después de aprobación 80% Anticipo 20% Contra Entrega

Requisición solicitada por el área **OPERATIVA** surge derivado a que la camioneta DODGE RAM 2500 4X4 MOD. 2018 COLOR GRIS, presentaba fallas constantes en el momento del arranque, de que la camioneta comenzara a rodar se presentaban jalones constantes a tal punto en que la camioneta se quedaba parada y no caminaba, a lo que se llevó a revisión a distintos mecánicos para determinar la falla, a lo que obtuvimos como resultado que la transmisión estaba fallando, se analizó primero con un especialista en transmisiones para revisar si tenía algún arreglo pero la transmisión que portaba la camioneta estaba en muy mal estado, no se podía reparar, y si se reparaba aparte de que es muy excesivo el costo, pudiera seguir presentando fallas, lo ideal es conseguir una nueva transmisión para evitar dicho problema. Es por eso que se buscaron proveedores quien suministraran dicha transmisión y la instalaran.

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

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 del bien requerido por el organismo operador el secretario informó al presidente del comité lo siguiente:

**EL PROVEEDOR NUMERO 1 (UNO)** que corresponde al Proveedor **RAFAEL ARTURO HERNANDEZ MONTAÑO** Con un monto de **\$75,400.00 (SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) PRECIO NETO.** Fue **ELEGIDO Y APROBADO** por **UNANIMIDAD DE VOTOS** de los presentes; siendo los 6 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 C.P. 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

Y el Licenciado CESAR MALDONADO SILVA con voz y voto

-----Continuamos con el inciso **B) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR PARA CAMIONETA FORD F-350 SUPER DUTY DEL ÁREA OPERATIVA.** del QUINTO PUNTO del Orden del Día.

Proyectando el cuadro comparativo de tres proveedores del inciso **B) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR PARA CAMIONETA FORD F-350 SUPER DUTY DEL ÁREA OPERATIVA** Con sus montos totales y las condiciones de pago y entrega.

**5.- B) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR PARA CAMIONETA FORD F-350 SUPER DUTY DEL ÁREA OPERATIVA**



# 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
MIREYA VICTORIA REYES ANGELES  "TALLER MECANICO SANCHEZ"  Cocoteros #163 Sur Col. Santa Elena Tecomán, Col.	ALEJANDRINA ANGUIANO MALDONADO  "TALLER MECANICO LA PAZ"  Minero #30 Col. Santa Elena Tecomán, Col.	COMERCIALIZADORA DE MOTORES LA CENTRAL S. DE R.L. DE C.V.  Corresponsales #6510 Col. Periodistas Guadalajara, Jalisco.
<b>\$57,420.00</b>  IVA incluido 30 Días Hábiles después de aprobación 100% Pago Anticipado	<b>\$47,000.00</b>  IVA Incluido 25 Días Hábiles después de aprobación 70% Anticipado y 30% contra entrega	<b>\$62,000.00</b>  IVA Incluido 60 días hábiles después de aprobación 100% Pago del Motor 70% Anticipo Instalación

Requisición solicitada por el **ÁREA OPERATIVA** de la **COMAPAT**, debido a que esta camioneta se encuentra almacenada en el lugar conocido como la casona donde se resguardan vehículos derivados de la **COMAPAT**, ya que al percatarnos que esta camioneta en la mayor parte de sus aspectos está en perfectas condiciones solo que se encuentra abandonada y varias piezas del motor fueron saqueadas es por eso que la dejaron olvidada, y con el motivo de poder rehabilitarla se llegó a la conclusión con expertos en el tema sobre el adquirir un motor no específicamente el que tiene la camioneta originalmente, se trató de buscar un motor que fuera funcional para dicha camioneta, ya que si bien recuerdan en unas sesiones anteriores traíamos la idea de anexar dicha compra a lo que por ultima hora al revisar bien a detalle el tema de esta camioneta y con mecánicos expertos en la materia detectaron que independientemente de conseguir el motor original tendríamos que conseguir varias refacciones más, el cotizar un motor original rondaba entre los **\$75,000.00 (SETENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N)** aproximadamente, más la computadora con la que tampoco se cuenta aproximadamente de unos **\$90,000.00 (NOVENTAMIL PESOS 00/100 M.N)** aproximadamente, más refacciones que se vayan requiriendo entonces es por eso que se volvía una compra muy excesiva a lo que ya abundando más en el tema y con los expertos buscamos un motor al que se le pueda adaptar y no salga tan caro tanto el motor como la adaptación que se requiere, es por eso que estas tres cotizaciones ya vienen con adaptación incluida para así mismo que en la brevedad dicha camioneta comience a operar principalmente en el área de cloración, ya que como ustedes lo saben la camioneta que ahora mismo está operando ya es muy antigua y presenta constantemente muchas fallas, de todo tipo, está en muy malas condiciones y esta camioneta **SUPER DUTY** prácticamente es un modelo reciente y se puede rehabilitar y así estaremos aprovechando más vehículos para las actividades de este mismo

"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



organismo operador que falta nos hace.

Una vez terminado el **SECRETARIO** de exponer y los **INTEGRANTES DEL COMITÉ** de analizar el cuadro comparativo, preguntó el **PRESIDENTE DEL COMITÉ** si alguien tuviera alguna observación o duda respecto al **CUADRO COMPARATIVO** que se presentó sobre la adquisición del **INCISO B)** del **QUINTO PUNTO** 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 del bien requerido por el organismo operador el secretario informó al presidente del comité lo siguiente:

**EL PROVEEDOR NUMERO 2 (DOS)** que corresponde al Proveedor ALEJANDRINA ANGUIANO MALDONADO con un monto de **\$47,000.00 (CUARENTA Y SIETE MIL PESOS 00/100 M.N.) PRECIO NETO**. Fue **ELEGIDO Y APROBADO** por **UNANIMIDAD DE VOTOS** de los presentes; siendo los 6 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 C.P. 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

Y el Licenciado CESAR MALDONADO SILVA con voz y voto

--- Continuamos con el inciso **C) SERVICIO DE DESARROLLO DE DISEÑO Y MODULO DE PAGOS EN LINEA PARA EL PORTAL [WWW.COMAPAT.GOB.MX](http://WWW.COMAPAT.GOB.MX)** Del **QUINTO PUNTO** del Orden del Día.



**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 del inciso **C) SERVICIO DE DESARROLLO DE DISEÑO Y MODULO DE PAGOS EN LINEA PARA EL PORTAL [WWW.COMAPAT.GOB.MX](http://WWW.COMAPAT.GOB.MX)** Con sus montos totales y las condiciones de pago y entrega.

**5.- C) SERVICIO DE DESARROLLO DE DISEÑO Y MODULO DE PAGOS EN LINEA PARA EL PORTAL [WWW.COMAPAT.GOB.MX](http://WWW.COMAPAT.GOB.MX)**

PROVEEDOR No. 1	PROVEEDOR No. 2	PROVEEDOR No. 3
PATRICIA GARCIA GAMA	JUAN PABLO CERVANTES GONZÁLEZ	ALFREDO MUÑIZ BARAJAS
"RECMA"	"D10 DIGITAL"	"OFISERVICIOS TECOMÁN"
Lázaro Cárdenas # 46-A Col. Unión Tecomán, Colima.	José de San Martín #728 Col. San Pablo Colima, Colima.	Lázaro Cárdenas #9 Col. Unión Tecomán, Colima.
<b>\$77,720.00</b>	<b>\$84,100.00</b>	<b>\$82,360.00</b>
IVA Incluido 4 Semanas Después de Anticipo 30% Anticipo y 70% Contra Entrega del Producto	IVA Incluido 30 Días después de firmar contrato. 30% Anticipo y 70% Contra Entrega del Producto	IVA Incluido 30 Días Naturales 30% Anticipo y 70% Contra Entrega del Producto

Requisición solicitada por el área de **COMERCIALIZACIÓN**, debido a que en la página web oficial de la **COMAPAT** la cual es [www.COMAPAT.GOB.MX](http://www.COMAPAT.GOB.MX) No se cuenta con el módulo de servicio para que los usuarios puedan realizar pagos en línea sobre sus servicios de agua potable y alcantarillado, es por eso que se buscaron proveedores que se dediquen a desarrollar y diseñar este tipo de servicios web de los cuales se proyectan en este cuadro comparativo junto con sus condiciones de pago, los días que tardan en realizar dicho trabajo, etc.

Una vez terminado el **SECRETARIO** de exponer y los **INTEGRANTES DEL COMITÉ** de analizar el cuadro comparativo, preguntó el **PRESIDENTE DEL COMITÉ** si alguien tuviera alguna observación o duda respecto al **CUADRO COMPARATIVO** que se presentó sobre la adquisición del **INCISO C)** del **QUINTO PUNTO** del orden del día que el organismo operador requiere y pretende adquirir para su buen funcionamiento que la mencionara o la diera a conocer, a lo que el **LIC. ALEJANDRO**



**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

**ALVAREZ RAMOS** hizo uso de la voz comentando que derivado de que esta requisición es acerca de su área quiere dejar asentado que con este servicio se busca nuevas alternativas para que los usuarios puedan pagar desde sus casas ya que hoy en día es muy indispensable debido a que muchas empresas que prestan servicios cuentan con pagos en línea desde su portal web a lo que nosotros queremos expandir esos horizontes y ofrecerles esa alternativa a los usuarios ya que es muy común en estos días el pago mediante transferencias bancarias ya que en muchas situaciones de la vida cotidiana se les hace muy difícil el acudir en horario laboral a las mismas oficinas de la **COMAPAT** a realizar sus pagos y la idea es eso, facilitar al usuario de la mejor manera el cumplir con sus pagos. Dicho esto, pregunta el **PRESIDENTE** si alguien tuviera alguna otra observación o duda respecto a este servicio que se pretende adquirir, que lo exponga. Ya que al no existir ningún comentario el **PRESIDENTE** pidió al **SECRETARIO** que sometiera a votación para su aprobación.

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

**EL PROVEEDOR NUMERO 1 (UNO)** que corresponde al Proveedor **PATRICIA GARCIA GAMA** con un monto de **\$77,720.00 (SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.) PRECIO NETO**. Fue **ELEGIDO Y APROBADO** por **UNANIMIDAD DE VOTOS** de los presentes; siendo los 6 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 C.P. **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  
Y el Licenciado **CESAR MALDONADO SILVA** con voz y voto

----- Procediendo con el **SEXTO PUNTO** del orden del día

**6.-INFORME AL COMITÉ DE COMPRAS SOBRE LAS ADQUISICIONES Y SERVICIOS MENORES A LAS 100 UMA'S DEL MES DE ABRIL.**



# 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



Por lo que solicito al secretario, Exponga las compras realizadas en el mes de **ABRIL** menores a las **100 UMA'S**

ABRIL 2022					
FERRETERIA UNIÓN – MIGUEL ANGEL VERDUZCO VELASCO					
ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	SOLICITUD	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	01-abr-22	27506	2- tramos de tubo de 1/2 pvc hidraulico - 5 codos de 1/2 hidraulico - 2 adaptadores hembra de 1/2 hidraulico - 1 lata de pegamento de cuartito - 1 valvula para tinaco de 1/2 - 1 flotador - 5 omegas para tubo de 1/2 - 10 pesos de clavos para concreto de 1"1/2	05-abr-22 / C59982	\$483.11
OPERATIVO	04-abr-22	27508	1 cople roscado (hembra)/ sementado de 1/2" - 2 niple roscable de 3" x 1/2" - 1 valvula roscable sierra rápido 1/2" - 1 conexión rosca macho sementable de 2" - 1 valvula roscable 2" - 1 reducción vushin 2" a 1" - 4 niples de 1"x2" - 1 tuerca unión de 1" - 2 conexiones T de 1" - 3 codos 90° de 1" - 4 valvula roscable sierra rápido de 1" - 3 conexión para manguera de 1" - 20 abrazaderas sinfin de 3/4" - 10 abrazadera sinfin 1 1/2"	07-abr-22 / C60109	\$3,067.88
OPERATIVO	06-abr-22	27513	15 METROS CABLE USO RUDO 2x12 - 1 CLAVIJA INDUSTRIAL - 1 CONTACTO DUPLEX	13-ABR-22 / C60277	\$726.02
OPERATIVO	06-abr-22	27514	2 BROCHAS 2" - 3 CINTA AISLANTE NEGRA - 1 BROCHA 1" - 1 LT. PINTURA VINILICA BLANCA	08-ABR-22 / C60130	\$252.68
OPERATIVO	06-abr-22	27515	50 COPLES DE CPVC 1/2" - 50 ADAPTADORES MACHO CPVC 1/2"	08-ABR-22 / C60131	\$231.15
<b>TOTAL:</b>				<b>\$4,760.84</b>	





# 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

## TUBOS Y CONEXIONES VENEGAS – RAMIRO VENEGAS ATAYDE

ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	SOLICITUD	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	07-abr-22	27520	6 JUNTAS GIUBAULT 2 1/2"	07-abr-22 / A011863	\$989.99
OPERATIVO	08-abr-22	27521	5 CINTA TEFLON 1/2" - 3 TUERCAN UNION GALV. 1/2" - 3 NIPLE GALVANIZADO 3/4	11-abr-22 / A011902	\$263.52
OPERATIVO	11-abr-22	27523	4 JUNTAS GIUBAULT DE 6"	13-abr-22 / A011936	\$2,080.02
OPERATIVO	12-abr-22	27526	1 ROLLO DE MANGUERA CIEGA 20MM	12-abr-22 / A011912	\$1,400.00
OPERATIVO	26-abr-22	27549	2 JUNTAS GIUBAULT DE 4" FOFO	29-abr-22 / A012069	\$659.99
OPERATIVO	27-abr-22	27550	2 JUNTAS GIUBAULT DE 3" FOFO	03-may-22 / A012128	\$490.01

**TOTAL: \$5,883.53**

## ROSALIA HERNANDEZ GUDIÑO - COMERTECSA

ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	SOLICITUD	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	01-abr-22	27504	1 KG. BOLSA CAMISETA GRANDE - 1 BIDON 20 LT. MULTIUSOS - 10 PASTILLAS WIESE - 2 MTS. FRANELA GRIS - 1 ESCOBA DE VARITA - 1 TRAPEADOR PABLO - 1 ATOMIZADOR LT. - 1 GALON DE 5LT. GEL ANTIBACTERIAL - 1 PAR DE GUANTES - 3 FIBRAS VERDES - 1 BOLSA CAMISETA JUMBO	04-abr-22 / T68062	\$1,331.32

**TOTAL: \$1,331.32**

“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

## MARIO AYALA RODRIGUEZ – RAULIN MATERIAL ELECTRICO

ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	SOLICITUD	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	07-abr-22	27519	6 liston fusible de 3 Amp - 6 liston fusible de 4 Amp - 6 liston fusible de 5 Amp - 6 liston fusible de 6 Amp - 3 cintas aislantes - 6 conector tipo puro para ponchar para cable de cobre de 2 ceros - 6 conector tipo puro para ponchar para cable de cobre No. 2 - 6 conector mecánico para cable de cobre de 2 ceros	18-abr-22 / TAF038686	\$2,334.29

**TOTAL: \$2,334.29**



## ALVA PAPELERIA S.A. DE C.V.

ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	SOLICITUD	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
COMERCIAL	04-abr-22	27507	1 cutter chico - 1 cutter grande 6 cajas de hojas t/carta - 4 paquetes - 3 cajas de grapas - 1 paq. Protector de hoja 100 pzas. Para lefort t/carta - 2 paquetes de carpetas t/carta - 1 paquetes de carpetas t/oficio - 1 plumon de aceite grueso negro - 1 cinta transparente gruesa	05-abr-22 / TEW1599	\$6,147.69

**TOTAL: \$6,147.69**

## AUTOCHECK DE TECOMAN S.A. DE C.V.

ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	SOLICITUD	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	04-abr-22	27509	6 BIDONES DE ACEITE HIDRAULICO RALLOY 300	07-abr-22 / BfV110490	\$4,974.00

OPERATIVO 18-abr-22 27535 1 ACUMULADOR AMERICA 65800 20-abr-22/ BfV110759 \$1,898.00

**TOTAL: \$6,872.00**



“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

## FERRETERIA REYMA – JORGE ELIAS REYNA VIZCAINO

ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	SOLICITUD	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	06-abr-22	27516	1 INTERRUPTOR DIGITAL DE TIEMPO 24 HRS. TORK MOD. E 101B	11-abr-22 / J463	\$5,350.01
OPERATIVO	06-abr-22	27517	2 SEGUETAS 6" - 1.5 KG. SOLDADURA 6013 - 1 KG. SOLDADURA 6011 - 1 ANGULO 1/4 x 2" - 1 SOLERA 1/4 x 2 - 1 LT. PINTURA ESMALTE BLANCO	18-abr-22 / J470	\$2,934.97
OPERATIVO	12-abr-22	27527	4 LIMPIADORES DE CONTACTOS ELECTRICOS SPRAY	185-ABR-22 / J472	\$1,414.00
OPERATIVO	25-abr-22	27546	1 CARRETILLA 4.5 - 3 ESCOBAS PLASTICAS 22 DIENTES - 1 PALA T-2000 CUADRADA - 1 ZAPAPICOS 5LB	28-abr-22 / J481	\$2,890.95
COMERCIAL	26-abr-22	27548	40 NIPLE GALVANIZADO 3/4 X 12' - 40 ADAPTADOR P/POLIDUCTO 3/4" - 20 NIPLE GALVANIZADO 19MM 3/4" - 80 CODO 90° - 20 TUERCA UNION	02-may-22 / J486	\$7,541.40

**TOTAL: \$20,131.33**

## SERGIO MARTIN VAZQUEZ TORRES – ENVASES Y PLASTICOS EL AVIADOR

ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	SOLICITUD	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	25-abr-22	27545	5 PAQUETES DE TIRAS REACTIVAS PARA PRUEBA DE PHO-14 C/100 PZAS. CADA PAQUETE	27-abr-22 / 7058	\$3,393.00

**TOTAL: \$3,393.00**



# 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



## EMPRESAS UNIDAS COLIMAN S.A. DE C.V.

ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	SOLICITUD	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	19-abr-22	27539	1 CRUCETA DE PRECISION	21-abr-22 / 230236	\$250.00

OPERATIVO	25-abr-22	27547	1 BALERO SLB - 1 ROD. DE BOLAS FAG	\$6,944.34	\$1,898.00
-----------	-----------	-------	------------------------------------	------------	------------

**TOTAL: \$2,148.00**



## ERIKA YANETH MENDEZ ANGUIANO – LLANTERA LOS DOS AMIGOS

ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	SOLICITUD	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	19-abr-22	27540	1 LLANTA VITALIZADA 245/75 R 19.5	22-ABR-22 / 306	\$2,900.00
OPERATIVO	19-abr-22	27542	2 LLANTAS NUEVAS PARA CAMIONETA DOBLE RODADO LINEALES 750/17	02-may-22 / 392	\$6,750.02
COMERCIAL	20-abr-22	27543	1 LLANTA NUEVA205/55 R16 PARA JETTA CON SERVICIO A DOMICILIO	02-may-22 / 328	\$3,364.00

**TOTAL: \$13,014.02**



**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

**JAIME CALDERON ESTRADA – HIDROQUIM**

ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	SOLICITUD	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	06-abr-22	27512	2 MANERALES ALUMINIO 7 METROS - 2 RED SACA HIJAS TIPO PALA	19-abr-22 / 2728	\$3,520.00

**TOTAL: \$3,520.00**

**WEG – JAIME SANCHEZ CERVANTES**

ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	SOLICITUD	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	12-abr-22	27525	2 RELEVADORES DE TIEMPO RTW17 208-480V.	19-abr-22 / ISA300	\$2,780.29

**TOTAL: \$2,780.29**

**GRUPO FERRETERO OCAL DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.**

ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	SOLICITUD	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
COMERCIAL	18-abr-22	27534	1 MEDIDOR DE AGUA 2" BRIDADO	20-abr-22 / 124	\$5,776.80

**TOTAL: \$6,264.00**

**ALFREDO MORA NARANJO – CENTRO ELECTRICO MORA**

ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	ALFREDO MORA NARANJO – CENTRO ELECTRICO MORA	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	08-abr-22	27522	1 TUBO CONDUIT AJUSTE 2" - 1 CONECTOR RECTO AJUSTE 2" - 1 MUFA 2"	19-abr-22 / 9215	\$760.97

**TOTAL: \$760.97**



**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

**ALFREDO MORA NARANJO – CENTRO ELECTRICO MORA**

ÁREA	FECHA	ORDEN DE COMPRA	ALFREDO MORA NARANJO – CENTRO ELECTRICO MORA	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	18-abr-22	27537	1 MOTOR DE ARRANQUE - 1 SILICON LOCTITE - 1 EMPAQUE PLENO	20-abr-22 / 654	\$4,523.00

**TOTAL: \$4,523.00**



**SERVICIOS ABRIL 2022**

**MIREYA VICTORIA REYES ANGELES**

ÁREA	FECHA	SOLICITUD	SERVICIO	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	18-abr-22	SERVICIO DE REVISAR LA CAMIONETA TITAN Y REPARAR DE LA MARCHA	SERVICIO DE IR A REVISAR LA CAMIONETA TITAN DEL AREA OPERATIVA Y SE DETECTO QUE ERA LA MARCHA, ERA NECESARIO CAMBIARLA Y SE LE SOLICITÓ QUE LA REPARARA	20-abr-22 / 654	\$2,900.00
OPERATIVO	19-abr-22	SERVICIO DE CAMBIO DE CRUCETA EN FLECHA CARDAN DEL CAMION PIPA DINA DE LA COMAPAT	AL ESTAR EN FUNCION LA PIPA SE DETECTÓ QUE LA CRUCETA DE LA FLECHA ESTABA QUEBRADA Y NECESITABA REEMPLAZARSE PARA FUNCIONAR CORRECTAMENTE A LO QUE SE LE PIDIÓ AL MECANICO HACERLO, SE LE SUMINISTRO SOLAMENTE LA CRUCETA	22-abr-22 / 656	\$696.00

**TOTAL: \$3,596.00**





# 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

## AD RADIAL DE OCCIDENTE S.A. DE C.V. – RADIO 90.5

ÁREA	FECHA	SOLICITUD	SERVICIO	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
COMERCIAL	07-abr-22	SERVICIO DE 162 SPOTS DE RADIO DURANTE EL MES DE ABRIL	SE SOLICITO A LA RADIO 91.3 F.M. EL SERVICIO DE 162 SPÓTS DE RADIO DURANTE EL MES DE ABRIL CALENDARIZADOS DEL 7 AL 30 DE ABRIL SOBRE LOS DESCUENTOS VIGENTES A USUARIOS APROBADOS MEDIANTE LOS DECRETOS POR EL CONGRESO DEL ESTADO DE COLIMA.	29-abr-22 / 10045	\$9,396.00

**TOTAL: \$9,396.00**

## XHTY RADIO COMUNICACIÓN EFECTIVA S.A.S. DE C.V. – RADIO 91.3

ÁREA	FECHA	SOLICITUD	SERVICIO	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
COMERCIAL	06-abr-22	SERVICIO DE 200 SPOTS DE RADIO DURANTE EL MES DE ABRIL	SE SOLICITO A LA RADIO 91.3 F.M. EL SERVICIO DE 200 SPÓTS DE RADIO DURANTE EL MES DE ABRIL CALENDARIZADOS DEL 6 AL 30 DE ABRIL SOBRE LOS DESCUENTOS VIGENTES A USUARIOS APROBADOS MEDIANTE LOS DECRETOS POR EL CONGRESO DEL ESTADO DE COLIMA.	25-abr-22 / 41	\$9,280.00

**TOTAL: \$9,280.00**

## ALFREDO MORA NARANJO

ÁREA	FECHA	SOLICITUD	SERVICIO	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	08-abr-22	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN EQUIPO DE BOMBEO COL. GRISELDA ALVAREZ	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SOLICITADO POR LA CFE EN EL EQUIPO DE BOMBEO DE LA COL. GRISELDA ALVAREZ EN TECOMÁN, PARA LA LUZ ELECTRICA QUE SE DEBE DE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	19-abr-22	\$7,500.03
OPERATIVO	11-abr-22	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN EQUIPO DE BOMBEO NISSAN	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SOLICITADO POR LA CFE EN EL EQUIPO DE BOMBEO CONOCIDO COMO LA NISSAN EN TECOMÁN, PARA LA LUZ ELECTRICA QUE SE DEBE DE CUMPLIR CON LAS NORMAS DE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	28-mar-25	\$6,500.09

**TOTAL: \$14,000.12**

“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

**ALFONSO LARIOS GONZALEZ**

ÁREA	FECHA	SOLICITUD	SERVICIO	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	19-abr-22	SERVICIO DE REPARACIÓN DE LA PARTE ELECTRICA DE LA CAMIONETA RAM 400	SE SOLICITÓ LA REPARACIÓN Y LA INSTALACIÓN DE CABLEADO Y PARTE ELECTRICA DE LA CAMIONETA DEBIDO A QUE LOS FOCOS ESTABAN FUNDIDOS Y NO SERVÍAN LOS LIMPIABRISAS	29-abr-22 / 3151599	\$2,262.00

**TOTAL: \$2,262.00**

**LUIS HUMBERTO CALDERON TORRES**

ÁREA	FECHA	SOLICITUD	SERVICIO	FECHA Y FOLIO FACTURA	IMPORTE
OPERATIVO	25-abr-22	SERVICIO DE 4 HORAS DE RETROEXCAVADORA	SE SOLICITO AL PRESTADOR DE SERVICIOS LA RENTA DE LA RETROEXCAVADORA PARA ABRIR LA CALLE LEONARDO B. GUTIERREZ DE LA COLONIA INDECO DE TECOMAN, COL. PARA REPARAR UN PROBLEMA DE DESCARGA DE DRENAJE, A LO QUE LLEGÓ A LAS 9 DE LA MAÑANA Y SE TERMINÓ A LA 1 DE LA TARDE DE ESE MISMO DIA	27-abr-22 / 619	\$3,248.00

**TOTAL: \$3,248.00**



**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

Terminado de proyectar las compras menores a las **100 UMAS** del mes de **ABRIL DE 2022** el PRESIDENTE DEL COMITÉ DE COMPRAS dio continuidad al **SEPTIMO PUNTO** del orden del día **ASUNTOS GENERALES.**

A lo que el Presidente pregunta a los presentes si alguien tuviera algún asunto extra que tratar, dado un espacio y al no comentar nadie sobre ningún asunto que tratar se dio pasó al **OCTAVO 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 17 HORAS CON 55 MINUTOS DEL DÍA MARTES 31 DE MAYO DE 2022, DAMOS POR CLAUSURADA ESTA QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL EJERCICIO 2022 DEL COMITÉ DE COMPRAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COLIMA.**

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

  
\_\_\_\_\_  
**ING. JORGE PEREZ CHAVEZ**  
Vocal del Comité de compras

  
\_\_\_\_\_  
**LEM. ALEJANDRO ALVAREZ RAMOS**  
Vocal 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

**C.P. J. JESUS 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 LOPEZ**  
Representante de Vocal del Comité de  
compras

# ANEXOS



QUINTA SESION ORDINARIA DEL COMITÉ DE COMPRAS DE LA COMAPAT  
31/MAYO/2022

#### 4.- SERVICIOS REALIZADOS MEDIANTE ADJUDICACIÓN DIRECTA:

A) SERVICIO DE EXTRACCIÓN, REVISIÓN, REPARACIÓN E INSTALACIÓN  
DE BOMBA SUMERGIBLE 60 HP DE LA COLONIA REAL DEL BOSQUE.



COMISION DE AGUA POTABLE Y AL CANTARILLADO  
DEL MUNICIPIO DE TECOMAN

ABASOLO NÚM. 475 CENTRO TEL 32405 15 C.P. 29100 TECOMÁN, COL.



Oficio No. D.O. 055/2022

**L.A. CESAR SALVADOR MORENO SALAZAR**  
Director Administrativo y Presidente  
de Compras COMAPAT.  
P R E S E N T E

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 Adquisición, Arrendamiento y Servicio 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 compra, la solicitud del visto bueno de dicho Comité para el trámite de regularización de pago de los trabajos realizados en el equipo de bombeo Real del Bosque, realizados por Rodrigo Ayala Bombeo y Electrificación S.A. de C.V, Con RFC. RAB-1605168Q1, con domicilio en calle Ixtlahuacán No. 809, Col. Los Pinos y C.P. 28047 en Colima, Col., con un monto de \$ 52,550.00 (Cincuenta y dos mil quinientos cincuenta pesos 00/100 M.N.). más IVA.

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

**Antecedentes**

En visita realizada el día 05 de Abril, se encontró apagado y aterrizado el equipo de bombeo Real del Bosque, por lo que se determina la extracción del equipo para su revisión y reparación

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

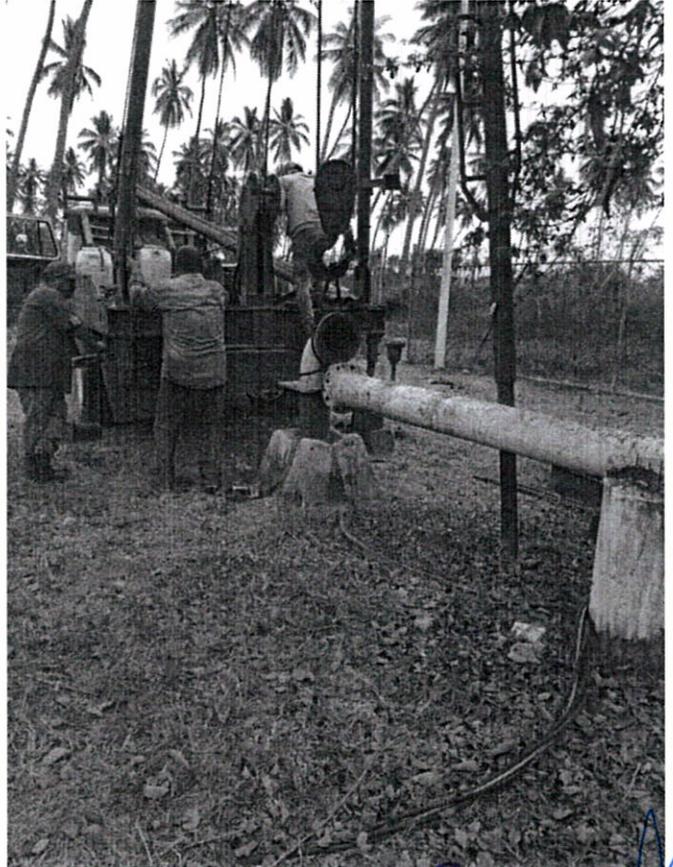
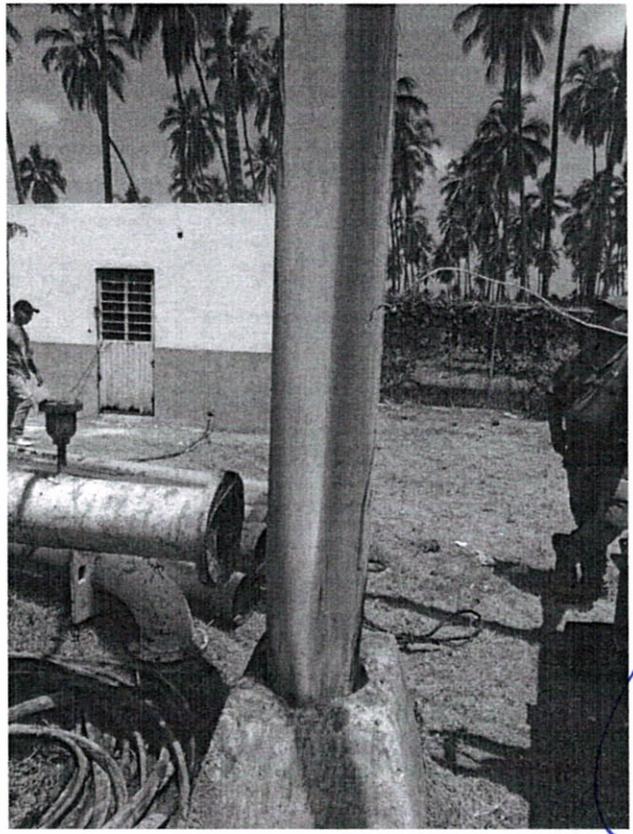
**Atentamente**  
Tecomán, Col., a 11 Mayo del 2022.

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

C.c.p. Archivo  
GQL/bpv\*

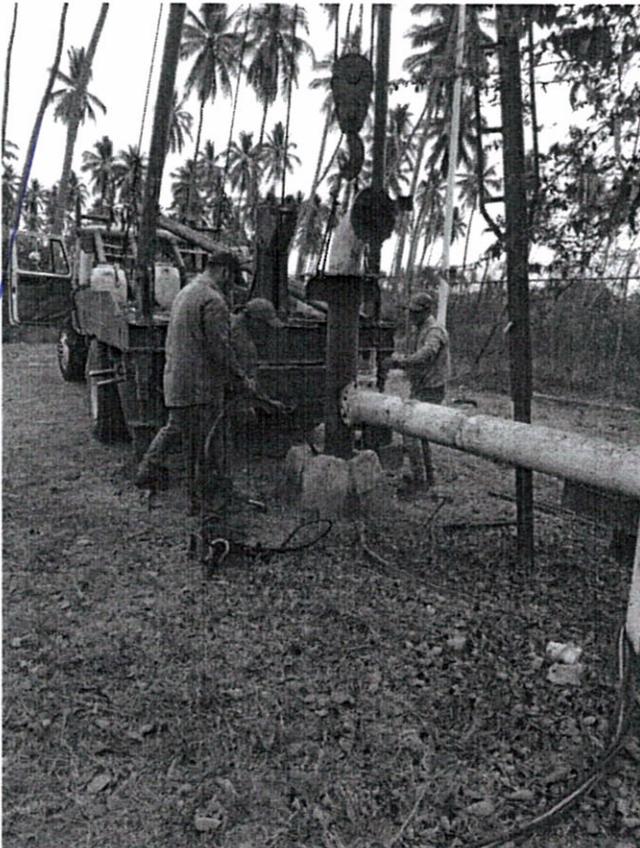
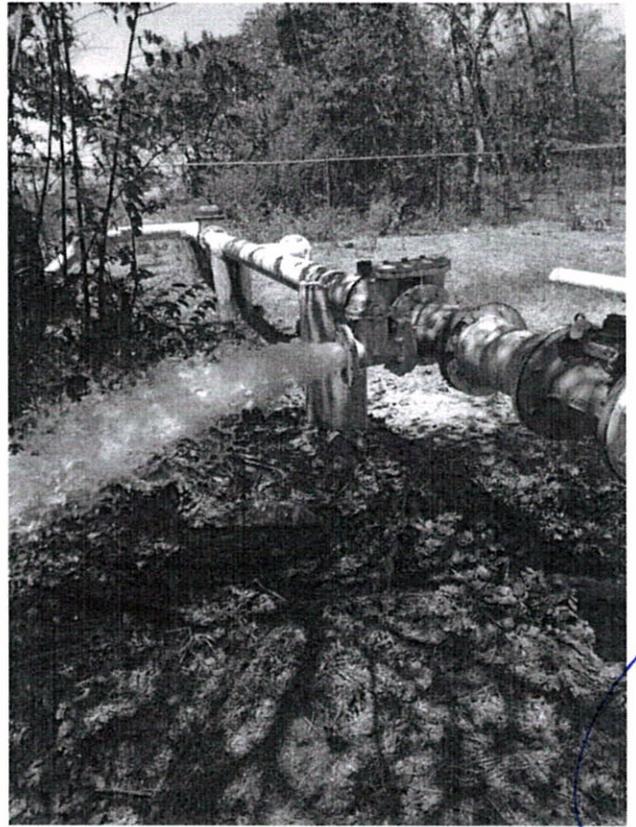


**"2021, AÑO DE GRISELDA ÁLVAREZ PONCE DE LEÓN"**



Handwritten blue text, possibly a signature or name, written vertically on the right side of the page.

Handwritten blue text, possibly a signature or name, written at the bottom right of the page.



Handwritten blue ink scribbles and markings, including a large loop on the left side of the page and a vertical line of scribbles on the right side of the page.

# ANEXOS



QUINTA SESION ORDINARIA DEL COMITÉ DE COMPRAS DE LA COMAPAT

31/MAYO/2022

5.- REVISIÓN Y APROBACIÓN EN SU CASO DE COMPRAS URGENTES,  
COTIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS:

- A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TRANSMISIÓN PARA CAMIONETA DODGE RAM 2500 4X4 DEL ÁREA OPERATIVA.
- B) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR PARA CAMIONETA FORD F-350 SUPER DUTY DEL ÁREA OPERATIVA.
- C) SERVICIO DE DESARROLLO DE DISEÑO Y MÓDULO DE PAGOS EN LINEA PARA EL PORTAL [WWW.COMAPAT.GOB.MX](http://WWW.COMAPAT.GOB.MX)

A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TRANSMISIÓN PARA CAMIONETA DODGE RAM 2500 4X4 DEL ÁREA OPERATIVA.

# TYDHER

TRANSMISIONES Y DIRECCIONES HERNANDEZ  
REFACCIONARIA, SERVICIO Y DIAGNOSTICO POR COMPUTADORA  
R.F.C.: HEMR-631024-C68

05/05/22

COMISION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMAN, COL.  
AVASOLO 475, CENTRO.  
CESAR MALDONADO SILVA  
TECOMAN COLIMA.

VEHICULO: DODGE RAM 2500 4X4 2018

## ANEXO PRESUESTO:

1 TRANSMISION AUTOMTICA Y TURBINA NUEVAS, INSTALADAS CON ACEITE SINTETICO ESPECIFICO PARA ESA TRANSMISION (INCLUYE PARTES ELECTRICAS INTERNAS).....\$65,000

IVA \$10,400

TOTAL \$75,400

- 1 AÑO DE GARANTIA
- ENTREGA ESTIMADA 3 DIAS
- CREDITO 15 DIAS
- TRANSMISION COTIZADA EN STOCK PARA INSTALACION INMEDIATA

QUEDANDO A SU APRECIABLE ORDEN PARA SU CORRESPONDIENTE SELECCIÓN DE PRESUPUESTO Y AUTORIZACION.

ATENTAMENTE

Ing. Rafael Arturo Hernández Montaña

CALLE RIO YAQUI #145 COLONIA INDECO C.P 28170, TECOMAN, COLIMA MEXICO  
TELEFONO: 313 32 5-29-15 TRANSMISIONESHERNANDEZ@GMAIL.COM

# SINCO

## REFACCIONARIA

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DE BRUMMER MEXICANA  
BOMBAS DE GASOLINA Y AGUA  
TODAS LAS PARTES PARA FUEL INJECTION  
ORIGINALES Y ESTANDAR

COTIZACION 52

MARINA VAZQUEZ BIVIAN

RFC: VABM6004028X1

621 - Incorporación Fiscal  
AV. INSURGENTES 1500-A  
COL. MIGUEL HIDALGO C.P.: 28110  
TECOMAN  
TECOMAN COLIMA MEXICO  
TELS. : 313324 2976

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Página : 1 de 1

DATOS CLIENTE LUGAR - FECHA Y HORA DE EXPEDICION: C.P.: 28110 13/05/2022 12:57:04

COMISION DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMAN COL.  
RFC: CAP841117N15

Calle: ABASOLO No. 475

Colonia: CENTRO C.P.: 28100

Localidad:

Municipio: TECOMAN Estado: COLIMA Pais: MEX - México

Con. de Pago: CONTADO

Uso CFDi: G01 - Adquisición de mercancías Reg. Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

CANTIDAD	C.U.M.	CLAVE.P.S	DESCRIPCION	OIMP	U. MEDIDA	V. UNITARIO	IMPORTE
----------	--------	-----------	-------------	------	-----------	-------------	---------

1	E48	78181500	TRANSMISION AUTOMATICA NUEVA CON CONVERTIDOR DE RAM	02	Pza	82000.00	82000.00
1	E48	78181500	CAMBIO DE TRANSMICION AUTOMATICA CON 4X4	02	MO	4800.00	4800.00
13	E48	78181500	ACEITE PARA TRANSMICION 15014 SINTETICO	02	Pza	285.00	3705.00
1	E48	78181500	80%ANTICIPORESTO CONTRAENTREGA. 6 MESES DE GARANTIA, 10 DIAS PARA ENTREGA DESPUES DEL ANTISIPO, 5 DIAS DE LABOR.	01	MO	1.00	1.00

Observaciones:

Cantidad con Letra

CIENTO CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS Pesos con 96/100 M.N.

Moneda: MXN - PESOS

Forma de Pago: 03 - Transferencia Electronica de fondos

Metodo de Pago: PUE - Pago en una sola exhibición

SubTotal	90,506.00
Descuento	0.00
Subtotal	90,506.00
Iva	14,480.96
Ret-ISR	0.00
Ret-Iva	0.00
TOTAL	104,986.96

Documento sin Validez Fiscal



**AUTO TRANSMISIONES Y DIRECCIONES FAMILIA  
CONTRERAS**

CALLE CHAPULTEPEC 321 MIGUEL HIDALGO

11/05/22

TECOMAN COLIMA

TELEFONO 3133245836

RFC: COFG-731211-L41

COMAPAT TECOMAN  
AVASOLO 475 COLONIA CENTRO  
CESAR MALDONADO SILVA

Por este medio pongo a su consideración la siguiente cotización de acuerdo a sus requerimientos:

CANTIDAD	EQUIPO	COSTO	TOTAL +IVA
1	TRANSMISION AUTOMATICA NUEVA CON TURBINA	\$77,000	\$89,320
1	MANO DE OBRA DE INSTALACION	\$ 4500	\$ 5220
13	LITROS DE ACEITE DE TRANSMISION AUTOMATICA SINTETICO	\$3874	\$4493.84

**TOTAL NETO \$99,033.84**

NOTA: TRANSMISION SOBRE PEDIDO, PARA PEDIRLA SE NECESITA EL 80% Y EL RESTANTE AL ENTREGAR, TARDA DE 7 A 10 DIAS HABILES APROXIMADAMENTE EN LLEGAR Y 3 DIAS DE TRABAJO CON GARANTIA DE 6 MESES.

Quedo en espera de su amable respuesta y a sus órdenes.

ATTE.

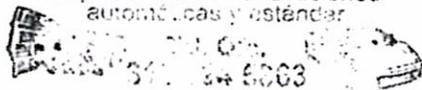
*Justo G. L.F.*

**GUADALUPE CONTRERAS FAJARDO**

**AUTO TRANSMISIONES Y DIRECCIONES**

**"FAMILIA CONTRERAS"**

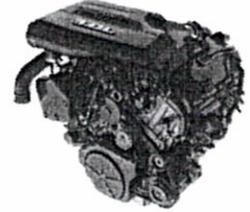
Especialidad en transmisiones  
automáticas y estándar



Prop. José Guadalupe Contreras Fajardo y Familia  
Chapultepec #321, Col. Miguel Hidalgo, Tecomán, Col.

**B) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR PARA CAMIONETA FORD F-350 SUPER DUTY DEL ÁREA OPERATIVA.**

**TALLER MECÁNICO  
"SANCHEZ"**



MIREYA VICTORIA REYES ANGELES  
REAM781004DR4  
COCOTEROS #163 SUR COL. SANTA ELENA C.P. 28134  
TECOMÁN, COLIMA.

Cotización No. T-0155 fecha: 23 MAYO DEL 2022

ATENCIÓN: COMAPAT ABASOLO #475 CENTRO TECOMÁN, COLIMA

DESCRIPCION	CANT.	PRECIO.	TOTAL
VENTA DE UN MOTOR COMPLETO PARA LA CAMIONETA SUPER DUTY FORD F-350 CON REFACCIONES NECESARIAS NUEVAS COMO PISTONES, CIGÜEÑAL, ANILLOS, MONOBLOCK, LUBRICANTES, EMPAQUES, MANGUERAS, ETC. CON INSTALACIÓN INCLUIDA EN UN LAPSO DE 30 DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE REALIZAR LA COMPRA.	1	\$49,500.00	\$49,500.00

SUBTOTAL	\$49,500.00
IVA	\$7,920.00
TOTAL NETO	\$57,420.00

**CONDICIONES COMERCIALES:**

Precios incluyen I.V.A.  
Entrega: Instalación después de recibir transferencia en su totalidad 30 días hábiles para instalación de motor al 100%  
Precios en Moneda Nacional  
Vigencia de cotización: 15 días  
Garantía 30 días en fallas básicas del motor

**Atentamente**

**MIREYA VICTORIA REYES ANGELES**

TALLER MECÁNICO "SANCHEZ"



# TALLER MECÁNICO "LA PAZ"

REPARACIÓN GENERAL DE MOTORES NACIONALES E  
INTERNACIONALES Y VENTA DE PARTES USADAS.  
REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Y  
REVOLVEDORAS DE CONCRETO

ALEJANDRINA ANGUIANO MALDONADO  
RFC: AUMA7609206M8

Calle Mineros #30 Col. Santa Elena Tecomán, Colima. C.P. 28134 Tel: 313.324.6197

CLIENTE: COMISIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COLIMA  
DOMICILIO: ABASOLO #475 COL. CENTRO

PRESENTO ANTE USTED LA SIGUIENTE COTIZACIÓN DE CAMIONETA FORD SUPER DUTY

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1	MOTOR COMPLETO (INCLUYE CAJA DE VELOCIDADES, FLECHA CARDAN, PUENTE DE CAJA, SOPORTES DE MOTOR, SOPORTE DE CAJA, VOLANTE MATRIZ Y COMPLEMENTOS DE CLUTCH).	PZA	1.00	\$12,931.03	\$12,931.03
2	REFACCIONES PARA ANILLAR Y EMPACAR MOTOR (JUEGO DE ANILLOS, EMPAQUES, METALES DE CENTROS, METALES DE VIRLAS, SILICON, TF100, PINTURA EN AEROSOL, PLASTI GAGE, ACEITE PARA MOTOR, FILTRO DE ACEITE, BANDAS).	PZA	1.00	\$7,758.62	\$7,758.62
3	SERVICIO DE ANILLAR MOTOR (PULIR MONOBLOCK, RECTIFICAR CABEZAS, PENDIENTE, SIGUEÑAL Y MONOBLOCK).	SERVICIO	1.00	\$6,896.56	\$6,896.56
4	SERVICIO DE EXTRACCIÓN DE MOTOR VIEJO, E INSTALACIÓN Y MONTAJE DE MOTOR REPARADO A CAMIONETA FORD SUPER DUTY	SERVICIO	1.00	\$12,931.03	\$12,931.03
Nota:	El tiempo estimado para la realización de dicho trabajo es en un lapso de 25 días después de aprobación			SUB. TOTAL	\$40,517.24
				I.V.A (16%)	\$6,482.76
				<b>TOTAL</b>	<b>\$47,000.00</b>

\* SE REQUIERE UN ANTICIPO DEL 70% DEL TOTAL Y EL 30% RESTANTE CONTRA ENTREGA DE LA CAMIONETA  
\* SE DA UNA GARANTÍA DE 60 DÍAS CONTRA FALLA DEL MOTOR

(CUARENTA Y SIETE MIL PESOS 00/100) PRECIO NETO

C. ALEJANDRINA ANGUIANO MALDONADO



**MOTORES LA CENTRAL**  
COMERCIALIZADORA DE MOTORES LA CENTRAL S DE RL DE C.V.  
Corresponsales #6510 Col. Periodistas  
C.P. 45078 Guadalajara, Jalisco  
RFC: CMC170918982

GUADALAJARA, JALISCO 23 DE MAYO DE 2022

**ESTIMADO LIC. CESAR MALDONADO**

Antes que nada, permíteme saludarte y agradecerte por haber recibido mi llamada, te informo que mi nombre es NELSON LOPEZ, seré tu asesor y quedo al pendiente para que lleves a cabo una excelente compra del motor que solicitas: **VENTA DE MOTOR COMPLETO PARA CAMIONETA FORD f-350 SUPER DUTY MODELO 2015** y el servicio de **INSTALACIÓN COMPLETA DEL MOTOR**

Una vez que se realiza el depósito a la venta abajo mencionada, se envía el motor a nuestra área de calidad, en el cual este motor pasa por un proceso de revisión de varias etapas.

- ❖ Revisión de bancada, cabeza y distribución
- ❖ Fuga de válvulas y caras
- ❖ Prueba de fuga de anillos, metalería.
- ❖ Inspección general de grietas y golpes al monoblock.
- ❖ Compresión de motor cilindro a cilindro.

(El tiempo de entrega sería a partir del anticipo que se menciona a continuación de 30 días hábiles).

DESCRIPCIÓN	COSTO
1 MOTOR COMPLETO incluido (cabeza "s", Monoblock, Cigüeñal, Pistones, Anillos y metales, Distribución a tiempo y refacciones necesarias).	\$32,000.00
1 SERVICIO DE INSTALACIÓN COMPLETA A DOMICILIO DE MOTOR (Incluye la instalación y rectificación del motor completo adquirido para la camioneta FORD SUPER DUTY F-350)	\$30,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$62,000.00</b>

**(SESENTA Y DOS MIL PESOS 00/100 PRECIO INCLUYE IVA)**

La garantía por este servicio y venta es de 60 días, derivado a que no heche humo y no tenga ruidos extraños (en caso de los medios motores solo nos hacemos responsables por lo vendido "NO CABEZAS".

El servicio

**CONDICIONES:**

El pago es 100% anticipado a la venta del motor y un 70% anticipado al precio del servicio de instalación.

Banco BANORTE

COMERCIALIZADORA DE MOTORES LA CENTRAL

CLABE: 072320010116327430

CTA:1011632743

Atte.

Nelson López

Asesor Comercial

Motores la Central

Tel. 01 33-36 19 83 16 / 36 19 03 26 Cel. WHATSAPP 33 11 49 28 27

C) SERVICIO DE DESARROLLO DE DISEÑO Y MÓDULO DE PAGOS EN LINEA PARA EL PORTAL  
WWW.COMAPAT.GOB.MX

**OFISERVICIOS TECOMAN**  
VENTA Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO  
DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS  
RFC MUBA601025



**DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES**  
**COMAPAT**  
**Presente**

Hacemos llegar a usted, la propuesta que amablemente se nos solicitó referente a la elaboración del Módulo de Pagos en línea para integrarse en el Portal de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tecomán, Col.

Nuestra Propuesta para dar solución a lo solicitado, tiene el siguiente costo:

**\$ 82,360.00 M.N. (Ochenta y Dos Mil Trescientos Pesos 0/100 M.N.)** los cuales incluyen 11,360.00 M.N (Once Mil Trescientos Sesenta Pesos 0/100 M.N) de IVA.

**El tiempo de entrega es de 30 días naturales**, considerados a partir de la firma del contrato.

entregables:

Manuales de Operación.

Bases de Datos

Código alojado en el sitio.

El sistema, de acuerdo al análisis y en acuerdo con la Dependencia, se solicitará al usuario las credenciales pertinentes para acceder a la cuenta y su posterior enlace con la institución bancaria con quien la COMAPAT tenga contrato, para que las personas realicen el pago de sus adeudos y su posterior afectación en la base de datos del sistema comercial.

Es necesario contar con las credenciales de acceso al servidor en el que se alojará la aplicación.

Durante los siguientes 30 días a la entrega del sistema, se realizarán las adecuaciones necesarias para el correcto funcionamiento de la aplicación.

**OFISERVICIOS TECOMAN**  
VENTA Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO  
DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS  
RFC MUBA601025

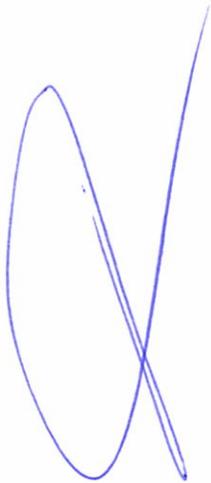


Se considera un 30% de anticipo para el inicio del desarrollo, el 70% restante contra la entrega funcional del proyecto.

Atentamente

Tecomán, Colima. A 23 de mayo de 2022

  
Alfredo Muñiz Barajas



**Director Recursos Materiales**  
COMAPAT.  
**Presente.**

En respuesta a su invitación a participar en el proyecto "Elaboración del Módulo de Pagos en línea para integrarse en el Portal de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tecomán, Col.", hacemos llegar a usted nuestra propuesta.

#### **Características de la solución.**

Se realizará utilizando software libre, con diseño responsivo para su adecuación al equipo utilizado para acceder al sistema, como manejador de Base de Datos se propone utilizar MySQL, y como lenguajes de programación PHP y JavaScript.

El sistema controlará las transacciones realizadas por los usuarios en la liquidación de sus adeudos utilizando tarjetas bancarias, y realizando los enlaces con la institución bancaria que la COMAPAT seleccione.

#### **Requerimientos del Sistema.**

Código Fuente de la Página.

Usuarios y contraseñas del sitio de alojamiento y la base de datos.

Generación de consulta a la base de datos del sistema comercial para la generación de saldos de los usuarios.

Contacto con Institución Bancaria Seleccionada.

**Entregables.**

Código fuente

Manual de usuario

Diagrama base de datos

**Tiempo de Entrega.**

30 días a partir de la firma del contrato.

**Costo de la Aplicación.**

El costo de la aplicación es:

Análisis, desarrollo e implementación	\$72.500.00
I.V.A.	\$11.600.00
Importe total	\$84,100.00

(Ochenta y Cuatro Mil Cien Pesos 00/100 M.N.)

Juan Pablo Cervantes González  
RFC: CEGJ001103PG0  
COLIMA, COL.

+52 312 1045254  
www.D10Digital.io



**Forma de Pago.**

30% de anticipo

70% entrega final

**Garantía.**

30 días, en fallas en su diseño y/o operación.

Atentamente

Colima, Col 23 de mayo de 2022.

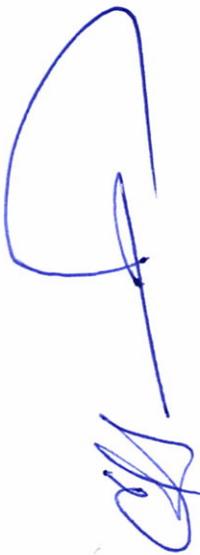


Juan Pablo Cervantes González

C.c.p. Archivo

Juan Pablo Cervantes González  
RFC: CEGJ001103PG0  
COLIMA, COL.

+52 312 1045254  
www.D10Digital.io





**C.P. Jesús Rojas Fermín**  
**Director General COMAPAT**  
**Presente**

En la presente se expresa la propuesta económica para los servicios de diseño y desarrollo del Módulo de Pagos en línea a integrarse en el Portal de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tecomán, Col. (COMAPAT).

**Solución**

En el portal [www.comapat.gob.mx](http://www.comapat.gob.mx), se agregará la opción de pagos en línea, los usuarios con el número de cuenta seleccionarán el adeudo a liquidar, con ello se enviará el importe y referencias a una institución bancaria, la cual solicitará información de la tarjeta con la que se liquidará y se regresará el estado de la transacción si fue exitosa o rechazada, se generará un recibo de pago que se enviará al correo del usuario.

El desarrollo contará con las siguientes funcionalidades:

- Paso de saldos del sistema comercial al portal web
- Consulta de Saldos con información de cuenta y usuario.
- Re
- Desarrollado con software libre PHP, JavaScript, etc.
- Manejador de Base de Datos MySQL.
- Diseño "Responsive"
- Administración total por el usuario.
- Capacitación.

**Entregables**

1. Código Fuente
2. Manuales de Usuario
3. Manuales Técnicos
4. Base de Datos
5. Diagrama de la Base de Datos

*Patricia García G*

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# RECMA

Patricia García Gama

RFC: GAGP800821 MG5

## Tiempo de Entrega

4 semanas para la entrega final.

ACTIVIDADES	SEMANA				
	1	2	3	4	5-16
Diseño del Módulo					
Desarrollo					
Pruebas					
Puesta a Punto					
Entrega Final					
Mantenimiento Evolutivo					

## Costo

El costo del proyecto es de:

\$67,000 Costo (Sesenta y Siete Mil Pesos 00/100 M.N) .

\$ 10,720 Iva (Diez Mil Setecientos Veinte Pesos00/100 M.N)

**\$ 77,720 Total (Setenta y Siete Mil Setecientos Veinte Pesos00/100 M.N)**

Se requiere el 30% de anticipo y el 70% final contra la entrega del producto total.

Se incluye cuatro meses de mantenimiento evolutivo por modificaciones al sistema.



# RECMA

Patricia García Gama

RFC: GAGP800821 MG5

---

## Garantía.

Para los servicios ofrecidos en la propuesta, se contará con asistencia de lunes a viernes en horario de 09:00 a 19:00 horas, con el compromiso de entregar en medio electrónico y PDF los servicios que se cotizan en la presente.

Atentamente

23 de mayo de 2022

*Patricia García Gama*  
Patricia García Gama