

OFICIO NO. DIR. 554/2021
MANZANILLO, COL., A 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021

LIC. CHRISTIAN RAUL REYES MENDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO.
P R E S E N T E .

ASUNTO: SE CONFIERE COMISIÓN OFICIAL.

ING. LEONARDO CHIPRES ANDRADE, EN MI CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, PERSONALIDAD QUE SE ACREDITA EN EL NOMBRAMIENTO DE FECHA 19 DE MAYO DEL AÑO 2021, EXPEDIDO A MI FAVOR POR LA DRA. ROSACRUZ RODRIGUEZ PIZANO , EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MANZANILLO COLIMA Y PRESIDENTA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION DE LA COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, PROTOCOLIZADO EN EL PODER 23,191 (VEINTITRÉS MIL CIENTO NOVENTA Y UNO) ANTE LA FE DEL LIC. RENE M. TORTOLERO SANTILLÁN, NOTARIO PÚBLICO NO.4, DE LA CIUDAD Y PUERTO DE MANZANILLO, COLIMA, CON LAS FACULTADES QUE ME CONFIERE EN EL ARTÍCULO 29 DE LA LEY DE AGUAS PARA EL ESTADO DE COLIMA Y EN EL DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL PARA EL ESTADO DE COLIMA EL 11 DE MAYO DEL 2019, ARTÍCULO 24, FRACCIÓN PRIMERA EN LA CUAL ME OTORGA LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN LEGAL DEL ORGANISMO, CON TODAS LAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES, DERIVADO DE DICHAS FACULTADES QUE SE ME OTORGAN COMO DIRECTOR GENERAL DE DICHO ORGANISMO OPERADOR., CON EL DEBIDO RESPETO:

LE CONFIERO COMISIÓN OFICIAL PARA QUE DEL DÍA 28 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL ACTUAL SE TRASLADÉ A LA CIUDAD DE COLIMA, COL, CON EL FIN DE ASISTIR AL CURSO DEL PROGRAMA "ESCUELA DEL AGUA 2021" CON EL NOMBRE "DESINFECCIÓN Y POTABILIZACIÓN DEL AGUA", EVENTO QUE SE LLEVARA A CABO PRESENCIAL EN EL HOTEL MARÍA ISABEL, COLIMA, COLIMA.

PARA ESTE FIN SE LE AUTORIZA POR CONCEPTO DE VIÁTICOS LA CANTIDAD DE \$3,000.00 (TRES MIL PESOS 00/100 M.N) SUJETOS A COMPROBACIÓN PARA CUBRIR GASTOS.

AL TÉRMINO DE ESTA ENCOMIENDA DEBERÁ PRESENTAR UN INFORME, ASÍ COMO LOS COMPROBANTES DE LOS GASTOS, CON LOS REQUISITOS FISCALES CORRESPONDIENTES.

ESTA COMISIÓN SERÁ CON DURACION DE 3 DIAS.

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL DE LA CAPDAM

ING. LEONARDO CHIPRES ANDRADE



C.C.P. ING. ENRIQUE CASTILLO NAVARRO. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA CAPDAM. - PARA LA ASISTENCIA CORRESPONDIENTE. - PRESENTE
C.C.P. LCP. MARTHA ANGELICA VALENZUELA VERDUZCO. - DIRECTORA DE FINANZAS DE LA CAPDAM. - PARA ELABORACION DE CHEQUE DE VIATICOS. - PRESENTE
CCP. ARCHIVO.
LCHA* CHV*

COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.

INFORME DEL CURSO "DESINFECCIÓN Y POTABILIZACIÓN DEL AGUA "LOS DÍAS 28,29 Y 30 DE SEPTIEMBRE DEL PRESENTE AÑO.

INGENIERO LEONARDO CHIPRES ANDRADE.

DIRECTOR GENERAL DE LA CAPDAM.

PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE EL CURSO AL CUAL TUVE A BIEN ASISTIR DURANTE ESTOS TRES DÍAS POR MEDIO DE LA CAPDAM EL CUAL FUE **IMPARTIDO POR EL M.I. JULIO CESAR JUAREZ RODRIGUEZ DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE AGUA Y SANEAMIENTO DE MÉXICO A.C.(ANEAS)** , SE TOCARON TEMAS QUE FUERON DE SUMA IMPORTANCIA, RELEVANCIA Y DE INTERÉS GENERAL PARA LOS ORGANISMO OPERADORES DEL ESTADO DE COLIMA, LE INFORMO QUE LOS TEMAS EXPUESTOS FUERON LOS SIGUIENTES:

PRIMER DÍA:

- 1.-FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y CONTAMINANTES FISICOQUÍMICOS DEL AGUA.
- 2.-IMPORTANCIA DEL AGUA.
- 3.-CICLO HIDROLÓGICO.
- 4.-CLASIFICACIÓN DE LAS AGUAS.
- 5.-DIFERENCIAS ENTRE LOS TIPOS DE AGUAS.
- 6.-IMPUREZAS DEL AGUA.
- 7.-CARACTERISTICAS DEL AGUA.
- 8.-EL AGUA Y LAS ENFERMEDADES.
- 9.-IMPORTANCIA DEL ABASTECIMIENTO DEL AGUA POTABLE.
- 10.- ORIGEN DE LA CONTAMINACIÓN PARASITO LÓGICA DE LAS AGUAS SUPERFICIALES.
- 11.-ELECCION DE UNA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.

DÍA 2.

- 1.-CRECIMIENTO BACTERIANO.



- 2.-DESINFECCION PARA SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO.
- 3.-DETERMINACION DEL CLORO LIBRE RESIDUAL Y DEMANDA DEL CLORO.
- 4.- IMPORTANCIA DE LA DESINFECCIÓN DEL AGUA.
- 5.- DISEÑO DE PLANTAS POTABILIZADORAS DE TECNOLOGÍA SIMPLIFICADA.
- 6.- ANÁLISIS DE LA NORMA 127-SSA1-1994 (SALUD AMBIENTAL, AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO. LÍMITES PERMISIBLES DE CALIDAD Y TRATAMIENTOS A QUE DEBE SOMETERSE EL AGUA PARA SU POTABILIZACIÓN.
- 7.- PARÁMETROS DE CONTROL EN PLANTAS POTABILIZADORAS EN AGUA SUPERFICIAL.

DÍA 3.

- 1.- PRUEBAS DE DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA DE CLORO.
- 2.-REACCIONES DEL CLORO EN EL AGUA.
- 3.-TIPOS DE PLANTAS POTABILIZADORAS.

SE REALIZO UN REPASO GENERAL DE LOS TEMAS VISTO Y SE PROCEDIÓ A UNA EVALUACIÓN FINAL.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED AGRADECIÉNDOLE DE ANTEMANO LA OPORTUNIDAD BRINDADA A SU SERVIDOR PARA PARTICIPAR EN ESTE CURSO Y BUSCARE HACER EXTENSA LA INFORMACION CON LA QUE HOY CUENTO Y QUE ME FUE ENTREGADA EN DIGITAL.

LIC. CHRISTIAN RAÚL REYES MENDEZ.

ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE ACUEDUCTO.



05/OCTUBRE/2021



Hotelera Colimense S.A. de C.V.
RFC: HCO790426PF7

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
 Lugar de Expedición: 28017
 Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago 04 - Tarjeta de crédito Folio **G - 3971**
 Método de pago PUE - Pago en una sola exhibición Fecha 29/9/2021 15:54:47
 Moneda MXN - Peso Mexicano
 Habitación Elaboró Vero

Datos del cliente
 Cliente: COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALcantarillado de Manzanillo
 R.F.C.: CAP810119TC7 Uso CFDI: G03 - Gastos en general
 Domicilio: BLVD. MIGUEL DE LA MADRID HURTADO No. 12575, Península de Santiago, C.P. 28867, Manzanillo, Colima, México

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	I.V.A (16%)	Importe
1.0000	E48 - Unidad de servicio	90101500 - Establecimientos para comer y beber	Alimentos Guacamayas	60.3500	9.66	60.35

Importe con letra:
 SETENTA PESOS 01/100 M.N.

Subtotal	60.35
I.V.A (16%)	9.66
I.S.H (3%)	0.00
Otros	0.00
Total	70.01

CFDI Relacionado:
 Tipo Relación: -
 CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor 00001000000508788458
 Folio fiscal 98702A77-4013-4005-982D-A814B5EEE8E0
 No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000505142236
 Fecha y hora de certificación Septiembre 29 2021 - 15:54:50
 Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

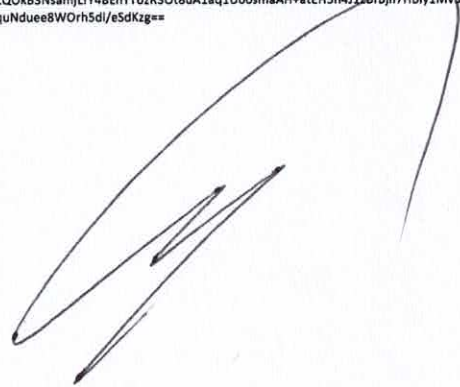
TGZzhNzJ8k+1dH0BrzISqK9DhCvJST8jzQ22ujFogRrHcGmQ5MeKWJ/Lahaa1kBbmH2LH8WTAJ870PkPLGr+Cg
 cgcL/dCB56dM+uQJXotuFIZmgDEZe7c+I/PIUHfzBJD6ba5D9YCOwLU504V8S+GOaoDfhei5PERW7KUxQuzCU
 rBrXNIMTJDU3PXIGwC9H7f+GcJzoKbepSID4Gkq5oZ26QNZuKWfQ2EVUaw9MjdPnE5IAZWIjInfDoXxQ+c0skf
 DV18NA/rRIIO1nTQX/p4RAW+fvc7dP+SS9Ulclx14ub8ncM6Bu51R7+C/DijOciAAosbIZ9JLpmbPM7jDBA==

Sello del SAT

drHoEq/0BarnggiAJX1t379zRYGJR32XKw1zry8rre51UvPeJr9LD07DyG6wNpVoyh0OIR+uel6rO
 LtwQCjFnlGXEUWpprAmqO7sRjQeekPAIvEztaoBy3HsYt5F7ni8WCRE/hOAV3Re1tkYkVYeOeP98Y
 Fou439hwo7j7xf79CFXhZsdKlGkOcnqh/ZqOmRbPlmD8ISLTZGFzmBkHfVd8b9s5witN8QL6ndcoA
 ZQokB3NsamjLfy48EnYtozR30t8uA1aq1U00smaAH+atEH5h4JzBf5jn7Hbly1Mv8LIAtWqoGGpPmW
 quNduue8Worh5d/e5dKzg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|98702A77-4013-4005-982D-A814B5EEE8E0|2021-09-29T15:54:50|MAS0810247CO|TGZz
 hNzJ8k+1dH0BrzISqK9DhCvJST8jzQ22ujFogRrHcGmQ5MeKWJ/Lahaa1kBbmH2LH8WTAJ870PkPLGr+
 CgcgcL/dCB56dM+uQJXotuFIZmgDEZe7c+I/PIUHfzBJD6ba5D9YCOwLU504V8S+GOaoDfhei5PERW7
 KUxQuzCurlBrXNIMTJDU3PXIGwC9H7f+GcJzoKbepSID4Gkq5oZ26QNZuKWfQ2EVUaw9MjdPnE5IA2WJ
 InfDoXxQ+c0skfDV18NA/rRIIO1nTQX/p4RAW+fvc7dP+SS9Ulclx14ub8ncM6Bu51R7+C/DijOciAAo
 sbIZ9JLpmbPM7jDBA==|00001000000505142236||





Hotelería Colimense S.A. de C.V.

RFC: HCO790426PF7

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 28017
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago	04 - Tarjeta de crédito	Folio	H - 8684
Método de pago	PUE - Pago en una sola exhibición	Fecha	1/10/2021 09:44:54
Moneda	MXN - Peso Mexicano	Elaboró	CARMEN
Habitación	717		

Datos del cliente

Cliente: COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
 R.F.C.: CAP810119TC7 Uso CFDI: G03 - Gastos en general
 Domicilio: BLVD. MIGUEL DE LA MADRID HURTADO No. 12575, Península de Santiago, C.P. 28867, Manzanillo, Colima, México

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	I.V.A (16%)	Importe
1.0000	E48 - Unidad de servicio	90111500 - Hoteles y moteles y pensiones	Habitación Estandar DEL 30/09	1,218.4873	194.96	1,218.49

Importe con letra: MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.

Subtotal	1,218.49
I.V.A (16%)	194.96
I.S.H (3%)	36.55
Otros	0.00
Total	1,450.00

CFDI Relacionado:
Tipo Relación: -
CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor	00001000000508788458
Folio fiscal	71689342-FEAA-4101-AD75-695E8FA53D66
No. de Serie del Certificado del SAT	00001000000505142236
Fecha y hora de certificación	Octubre 1 2021 - 09:44:56

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

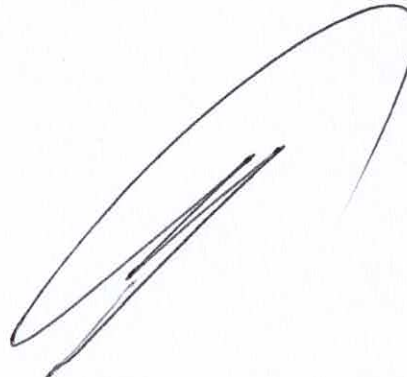
Yzdxl/7Pum6eysA53tQCu48hmGRjh2ZyTcneWLNvm2Yq4GpXug1ci+JKmELwTVyP08g3mhbFe0zK4Kx/N4Vcw6hPg938uIHnvsWFT5lrQJjbcndiHRKq6ABtBrqLZKd4ZLND3YZLFM2goXUORPhuWvp3e98f9bkvwcl0z2n+5nfg3oWFCZ/FnLj0wC3rcHbgPs+UHFFeAS6EVH3T57DyManP/XGom/vP+ohmmCkj9SA4tgeINV2E/nE5n9xqaQIFNODcMqDHUOP1TWm5eyJvGu+IAaAlkx4OXemN3oJzBXdyf9c6KUBKrvssXoQgcVGe7JfDGTx8Esfbcadw==

Sello del SAT

bptQR88e3W3Dp9XdH26lwi8Eym4zQYm7cuY3GzLEaC4jptMEx+Dfa4lyFMgiwwe8T+rKixDqOku+i86MW/1zeYuTgi8Wdvee8Y69948xES94pELx7kGIHJWAt9dCjP3c1osZahmZlWPZCXH8kbwscnF1/+OdesBy8szPbw3Uybj1Y4JARTPgGUPDKzDLfw2EbyMhWpaoVGGvGv6FuoDZ688k560F3b5Ck1U2L3QGGzEUqrS03NHbgCEEK3H+7pBkJN9eJAVaplb41sRfHLx2NnqhpqQB9Y919JdCWZldReEIOuAIX2VCXNzQeCdW39xina9lppQ5bg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

[1.1|71689342-FEAA-4101-AD75-695E8FA53D66|2021-10-01T09:44:56|MAS0810247C0|Yzdxl/7Pum6eysA53tQCu48hmGRjh2ZyTcneWLNvm2Yq4GpXug1ci+JKmELwTVyP08g3mhbFe0zK4Kx/N4Vcw6hPg938uIHnvsWFT5lrQJjbcndiHRKq6ABtBrqLZKd4ZLND3YZLFM2goXUORPhuWvp3e98f9bkvwcl0z2n+5nfg3oWFCZ/FnLj0wC3rcHbgPs+UHFFeAS6EVH3T57DyManP/XGom/vP+ohmmCkj9SA4tgeINV2E/nE5n9xqaQIFNODcMqDHUOP1TWm5eyJvGu+IAaAlkx4OXemN3oJzBXdyf9c6KUBKrvssXoQgcVGe7JfDGTx8Esfbcadw==|00001000000505142236|]





Hotelera Colimense S.A. de C.V.

RFC: HCO790426PF7

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 28017
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago	04 - Tarjeta de crédito	Folio	H - 8643
Método de pago	PUE - Pago en una sola exhibición	Fecha	29/9/2021 14:41:35
Moneda	MXN - Peso Mexicano		
Habitación	717	Elaboró	VERONICA

Datos del cliente

Cliente: COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
R.F.C.: CAP810119TC7 Uso CFDI: G03 - Gastos en general
Domicilio: BLVD. MIGUEL DE LA MADRID HURTADO No. 12575, Península de Santiago, C.P. 28867, Manzanillo, Colima, México

Cantidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	I.V.A (16%)	Importe
1.0000	E48 - Unidad de servicio	90111500 - Hoteles y moteles y pensiones	Habitación Estandar DEL 29 DE SEPTIEMBRE	1,218.4873	194.96	1,218.49

Importe con letra:

MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.

Subtotal	1,218.49
I.V.A (16%)	194.96
I.S.H (3%)	36.55
Otros	0.00
Total	1,450.00

CFDI Relacionado:

Tipo Relación: -

CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor 00001000000508788458
Folio fiscal FDC62D55-8517-464B-A447-17534A6EDF1E
No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación Septiembre 29 2021 - 14:41:38

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

FZDdlMAlMzN5eYfs621qF78TFvQGAmnuMAIPboaqYuey7U9vQ0CfyhXrnhKbBzjZx5vVWVWLzrBjBuh+W9rIhJqIOaZMzHggf+UE0KUPSPKaGDStVLYIn8NU5U90pMfN7B4BWluBeWjhqQ76CK5IHUrrV04B6Rf0Hwog9MphvN0qabe7IW0lVht71KeNXP0bBGuPWBS/xBMSdUA9dbDVHNjM+n8TYP1rITGhRk2QwxL9JSMNwSP3DG+NFPVnqnmwEGzQXr92OxbrvO9+w7almuc3gCG4ZNIIngyP9ZX75X5hsn5sbV6Fe0ES1Q3I2v0x85IFKyIQ0tH3kA==

Sello del SAT

IbZ9f5Ib0adV06rUnMx1CZH3fw4IazZx6QyKCCei5JFGWF56hfN8bCa+t9Zg+9XxoXD2gAREghDQ579IzqB2ic3db9niZfCKV9UcYpZi5Q9qCy3uIngzERTWIEc2cLsJjUUr3C+F77CDcSRiXj4wrrWTOJKccDKy9NCHTSfSUbN3azTHObdprjVDHX0d/3l3xIwhaWVszSbvF0FJl1A6REUtqh30h1/mB9lsLjotupNrnG/7Jk3trG1TXlv/E2J0dOWPOTYSFd30k2Mq<7niQci9BxKDFLBWhh39tkFAednAr0IQj83rFJhLr6qEG8JAOUGYQd4Rd802Xlxg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|FDC62D55-8517-464B-A447-17534A6EDF1E|2021-09-29T14:41:38|MAS0810247C0|FZDdlMAlMzN5eYfs621qF78TFvQGAmnuMAIPboaqYuey7U9vQ0CfyhXrnhKbBzjZx5vVWVWLzrBjBuh+W9rIhJqIOaZMzHggf+UE0KUPSPKaGDStVLYIn8NU5U90pMfN7B4BWluBeWjhqQ76CK5IHUrrV04B6Rf0Hwog9MphvN0qabe7IW0lVht71KeNXP0bBGuPWBS/xBMSdUA9dbDVHNjM+n8TYP1rITGhRk2QwxL9JSMNwSP3DG+NFPVnqnmwEGzQXr92OxbrvO9+w7almuc3gCG4ZNIIngyP9ZX75X5hsn5sbV6Fe0ES1Q3I2v0x85IFKyIQ0tH3kA==|00001000000505142236|

OFICIO NO. DIR. 701/2021
MANZANILLO, COL., A 16 DE NOVIEMBRE DE 2021

ING. IRMA LETICIA MICHEL VISCAINO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CALIDAD DEL AGUA
Y SANEAMIENTO DE LA CAPDAM.
P R E S E N T E .

ASUNTO: SE LES CONFIERE COMISIÓN
OFICIAL.

ING. LEONARDO CHIPRES ANDRADE, EN MI CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, PERSONALIDAD QUE SE ACREDITA EN EL NOMBRAMIENTO DE FECHA 16 DE OCTUBRE DEL AÑO 2021, EXPEDIDO A MI FAVOR POR LA C. GRISELDA MARTINEZ MARTINEZ, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MANZANILLO COLIMA Y PRESIDENTA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION DE LA COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, CON LAS FACULTADES QUE ME CONFIERE EN EL ARTÍCULO 29 DE LA LEY DE AGUAS PARA EL ESTADO DE COLIMA Y EN EL DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL PARA EL ESTADO DE COLIMA EL 11 DE MAYO DEL 2019, ARTÍCULO 24, FRACCIÓN PRIMERA EN LA CUAL ME OTORGA LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN LEGAL DEL ORGANISMO, CON TODAS LAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES, DERIVADO DE DICHAS FACULTADES QUE

SE LE CONFIERE COMISIÓN OFICIAL PARA QUE EL DIA 23 DE NOVIEMBRE DEL PRESENTE, SE TRASLADE A LA CIUDAD DE MONCLOVA, COAHUILA, PARA REALIZAR UNA VISITA A UNA PLANTA DE TRATAMIENTO QUE INCLUYA EL SISTEMA MBBR (REACTOR DE BIOPELÍCULA DE LECHO MÓVIL), QUE PERMITA SEGUIR UTILIZANDO LOS ACTUALES TANQUES DE AEREAÇÃO PARA LOGRAR EL TRATAMIENTO DE 520 LPS SIN LA CONSTRUCCIÓN DE REACTORES ADICIONALES EN LA INFRAESTRUCTURA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO SALAGUA;

PARA ESTE FIN SE LE AUTORIZA POR CONCEPTO DE VIÁTICOS LA CANTIDAD DE \$10,000.00 (DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N) PARA CUBRIR GASTOS Y SUJETOS A COMPROBACIÓN.

AL TÉRMINO DE ESTA ENCOMIENDA DEBERÁ PRESENTAR UN INFORME, ASÍ COMO LOS COMPROBANTES DE LOS GASTOS, CON LOS REQUISITOS FISCALES CORRESPONDIENTES.

ESTA COMISIÓN SERÁ CON DURACION DE 2 DIAS.

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL DE LA CAPDAM

ING. LEONARDO CHIPRES ANDRADE



C.C.P. ING. ENRIQUE CASTILLO NAVARRO. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA CAPDAM. - PARA LA ASISTENCIA CORRESPONDIENTE. - PRESENTE
C.C.P. L.C.P. MARTHA ANGELICA VALENZUELA VERDUZCO. - DIRECTORA DE FINANZAS DE LA CAPDAM. - PARA ELABORACION DE CHEQUE DE VIATICOS. - PRESENTE
CCP. ARCHIVO.
LCHA*CHV*

INFORME DE LA VISITA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE MONCLOVA COAHUILA OPERADA POR ALTOS HORNOS DE MEXICO YA QUE LA UTILIZA EN SUS PROCESOS INDUSTRIALES EN LA MANUFACTURA DE ACEROS.

ALTOS HORNOS DE MEXICO OPERA UNA EXTENSA CADENA INDUSTRIAL. CUENTA CON DOS PLANTAS SIDERÚRGICAS EN LA CIUDAD DE MONCLOVA, QUE CUBREN UNA EXTENSIÓN DE 1,200 HECTÁREAS.

EL 23 DE NOVIEMBRE DEL AÑO EN CURSO SE REALIZO UNA VISITA TECNICA A LAS INSTALACIONES DE LA **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS 3**.

LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS 1 FUE CONSTRUIDA EN EL AÑO 1999 CON UN PROCESO DENOMINADO LODOS ACTIVADOS POR AEREACION EXTENDIDA PARA UN GASTO DE 450 LPS.

EN EL AÑO 2006 SE MODIFICO EL PROCESO ORIGINAL DE LODOS ACTIVADOS A REACTOR DE BIOPELÍCULA DE LECHO MÓVIL CON UNA CAPACIDAD DE 675 LPS.

LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS 3 PRESENTA LAS SIGUIENTES ESTRUCTURAS SANITARIAS:

1. CARCAMO DE INFLUENTE DE AGUAS NEGRAS GENERADOS POR LA CIUDAD DE MONCLOVA QUE APORTA APROXIMADAMENTE 400 LPS Y UNA LINEA ADICIONAL QUE APORTA UN VOLUMEN PROMEDIO DE 250 LPS DE AGUAS INDUSTRIALES DE DIFERENTES ETAPAS DE LA MANUFACTURA DE ACEROS. EL PRETRATAMIENTO ES ANTIGUO EQUIPADO CON REJILLAS ROBUSTAS FIJAS Y AUTOMATICAS ESCALADORAS. NO TIENEN PROBLEMAS ABRASIVOS POR ARENAS SOLO CORROSIVOS POR ACIDOS Y BASES.
2. EL INFLUENTE SE INCORPORA A UN SEGUNDO CARCAMO DONDE SE MEZCLAN LOS VOLUMENES PARA ALIMENTAR A TRES TRENES DE TRATAMIENTO.
3. CADA TREN DE TRATAMIENTO CUENTA CON UN CLARIFICADOR CIRCULAR TRACCION DE 25 M DE DIAMETRO POR 5.45 M AL CENTRO DE LA RASTRA. LA RASTRA GIRA POR TRACCIÓN PERIFERICA. VOLUMEN APROXIMADO DE 1650 M3 CADA UNO.
4. CADA CLARIFICADOR PRIMARIO ALIMENTA UN REACTOR BIOLOGICO RECTANGULAR PARA UN VOLUMEN DE 2400 M3 EN AEREACION CON TIEMPO DE RETENCION DE 1.3 HORAS Y UN TANQUE ANOXICO DE 1600 M3 CON UN TIEMPO DE RETENCION DE 0.7 HORAS.
5. CADA REACTOR DE REACTOR DE BIOPELÍCULA DE LECHO MÓVIL CUENTA CON UN VOLUMEN APROXIMADO DE 1800 M3 DE TRANSPORTADORES DE LODOS ACTIVADOS Y MANTIENEN UN OXIGENO DISUELTO ENTRE 1.5 Y 3 PPM PARA ELLO UTILIZAN DOS SOPLADORES CENTRIFUGOS DE 250 H.P. CADA UNO DE LA MARCA SPENCER.

Puerta Cero Parking, S.A. de C.V.
Carretera Guadalajara Chapala Km. 17.5 No. S/N, Int. A-2
C.P. 45659, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México
RFC: PCP071128NC8
Regimen Fiscal: 601 Régimen General de Ley Personas Morales

Folio Fiscal: 46178F65-3264-45A5-8EA4-631E6D6049FE
FACTURA: WGD000607860
Fecha 25/11/2021 14:05:41
No. 03000001

Lugar de Emisión	45659	Tipo de comprobante	I Ingreso
Cliente	COMISION DE AGUA POTABLE DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO	Uso CFDI	G03 Gastos en general
R.F.C	CAP810119TC7	Tipo de relación	
CFDI relacionados			

Descripción	Clave Prod. Serv.	No. Identif.	Cantidad	Clave Unidad	Unidad	Precio Unitario	Importe
Estacionamientos públicos para vehículos	78181703	E412101	1.00	E48	.	287.07	287.07

TRASLADOS

Base	Impuesto	Tipo factor	Tasa o cuota	Importe
287.070000	002 IVA	Tasa	0.160000	45.93

Boletos Facturados: 31875106
Solicitud Electrónica:GDL878391

Los bienes y servicios facturados en este documento, en lo referente a unidades y precio unitario, se encuentran sustentados en los listados de cargos anexos. En caso de que la persona en contra de la cual se emite la presente factura pague la presente parcialmente, dicha parcialidad expresamente se recibe como abono a los adeudos que existe un cargo del beneficiario, aplicándose primero como pago a los accesorios o penas convencionales luego al capital mas antiguo. Esta factura no constituye finiquito ni remisión, prórroga, espera o novación a favor de su beneficiario ni deberá entenderse como prueba de pago de prestaciones anteriores. Su recepción constituye un reconocimiento del adeudo existente.

Forma de pago:	01 Efectivo	Subtotal	\$287.07
Moneda:	MXN Peso Mexicano	I.V.A. 16.00%	\$45.93
Método de pago:	PUE Pago en una sola exhibición	Total	\$333.00
Importe con letra:	*** Trescientos treinta y tres pesos 00/100 M.N.***		

Acepto

Recibio

Cliente

Debo y Pagaré incondicionalmente a la orden de Puerta Cero Parking, S.A. de C.V., la cantidad estipulada en esta factura.

Sello Digital del Emisor

gIfhSxe9ePMX2ZGJ3taKi+q/5fBs6Z
+SAQHclYUFO6LHV5EZb7Py3DKHx4HWBhQv1TAi43Z9qZVWrbq8hfoqaRQqJB9HNeI/6lfzq0idc3P3yI7Ax8MgVJUddlxwNmlZuHcmEybncV9
RL+k3wzfzVDeal7EjUyqMts+gvMrXoF88YfPomzweFq4Jc2WMTzIFcJ8LÁfcEDoIQ3KiztrRgGlvUXm
+91hHZozoKDFbIT1/10Dc19eJHW7iV9W1mV//HTF20wGFbkkq93JKU05uQGvATeKfct4zeHwwcclg88c+HJx42wR6j
+zpsHs1JXzPrwJuaB3m1NrC4iAntg==

Sello Digital SAT

pBJEMgzYZdhzhH4Dd6sthRkmEPxYf8HVZRvm
+XmAlBYIH4G9YrAPv91aHkKmsieqGfs7eMMDrDOS8S1x8tAOKvUv93famXoZ/kK9ZUw0/ynbP2g8tDvChTa85l3Ah7rsVf4AVqobTHf04Hyuf5
88X/pww9Sfb5n4b4hohkvMnXwiY2B30Av4jVWIDars1DSkVSIF5UF0VMVx+1a8XWA0BD4Z2b8y3GOJHB1r15XyBFCbWwQfW251xti
+AzPCV14iRgKR/7hLxwGreBFH2C47aXKqNAojHD0UGfzUqJ55HA5/69XXHxUA0Y1jRFnENXUsJV/09o8y57UMg==

Cadena Original del Complemento de Certificado Digital del SAT

[1_146178F65-3264-45A5-8EA4-631E6D6049FE|2021-11-25T14:06:34|gIfhSxe9ePMX2ZGJ3taKi+q/5fBs6Z
+SAQHclYUFO6LHV5EZb7Py3DKHx4HWBhQv1TAi43Z9qZVWrbq8hfoqaRQqJB9HNeI/6lfzq0idc3P3yI7Ax8MgVJUddlxwNmlZuHcmEybncV9
RL+k3wzfzVDeal7EjUyqMts+gvMrXoF88YfPomzweFq4Jc2WMTzIFcJ8LÁfcEDoIQ3KiztrRgGlvUXm
+91hHZozoKDFbIT1/10Dc19eJHW7iV9W1mV//HTF20wGFbkkq93JKU05uQGvATeKfct4zeHwwcclg88c+HJx42wR6j
+zpsHs1JXzPrwJuaB3m1NrC4iAntg==|00001000000503270882|]



SERIE:
FOLIO: 28660
FECHA: 25/11/2021 12:15:49
MONEDA: MXN - Peso Mexicano

OPERADORA PACAAR SA DE CV
OPA130709HB2

CARRETERA FEDERAL MONTERREY SALTILLO No. KM
68 ZIMEX,
Ciudad Santa Catarina C.P. 66358
Santa Catarina Nuevo León México

Cliente: COMISION DE AGUA POTABLE DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZAN
R.F.C.: CAP810119TC7 **Uso CFDI:** G03 - Gastos en general
Domicilio: Blvd. Miguel de la Madrid No. 12575
Teléfono: **Colonia:** Península de Santiago **C.P.:** 28867
Ciudad: Manzanillo **Estado:** Colima **País:** México

Lugar de expedición: 66358

REGIMEN FISCAL	FORMA DE PAGO	NUMERO DE CUENTA
601 - General de Ley Personas Morales	(04) Tarjeta de crédito	

Cantidad	Unidad	Clave Unid SAT	Clave Concepto	Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48	90111800	SERVICIO DE HOSPEDAJE	1,240.34	002- IVA - 198.45	1,240.34

Observaciones: Hospedaje Irma Viscaino
Check in: 23/11/2021
Check out: 24/11/2021

Importe con letra
MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.

SUBTOTAL	1,240.34
I.V.A.	198.45
I.S.H.	37.21
TOTAL	1,476.00



Este documento es una representación impresa de un CFDI	
*Efectos fiscales al pago * (PUE) Pago en una sola exhibición	
Serie del Certificado del emisor:	00001000000509289980
Folio fiscal:	0812BEA8-B89B-42B6-95F9-B494A71C15F1
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000505142236
Fecha y hora de certificación:	Noviembre 25 2021 - 12:15:55
Tipo Relación:	04 - Sustitución de los CFDI previos
CFDI Relacionado:	D637887F-AE60-4C31-B947-C822E9F31DAE

Sello digital del CFDI
AKZF9fXhvr2isEgD53fFurjT0YYa7Nz8TvxCA6iVE4hdEPJap3XscCwdH6HUAHjEh9w2mKID7iUmBriMzvJzfbFEXUfvHQ2CP9UdBXy9j3W60eRlx3Me/qmYm3bC7+cQlUgdI/bqnBRQxMyNhUNNSc0CvzrRiQDWqUlenj4O7zNuVd9wdZaaU4nCMm+80OwAi41bVrkV692CGJ6gCHQ5NvCTj/FJMMXA3Qw/lwP1i5G2+Jo3TPV1DEKmvz0t8/SUjWhmKNu9Q+VCKlwSxJhIWmyK02r7TpvOtgkIEeS9/O+EQwJOWAaaSP6Ai6//kk0beqC9q3ra5bzhVmQ==
Sello del SAT
mnFZ1m2RBV3JdcHiGxUvuWys31Jmnc/knSsrXMUslAqTxMnfrYKRQ3YnLc/WpqqkdINSRpUdoYLDmXfRbVvazNF7KXIVx73i6AXg5nTPIMcUyLILQBq6RPHGFVpQPu02sTyASU6Mi+WbDOH9kgQnkhZzBecFmijuvxz2F8p/qeeZ9ysFApPzHDCc7YGeVGETNW4Zun6ObUwOLUPgDnac3uKkcl37Z+BOZRqn2YUs8godDwq/h8Mz3qgSfR/BQNWkYk1o1McW2Wk1EY+TQFBWYWKjzso1NXi0QtoGo5ARlEieQXz+bRAxuvHRyLpUNv4kPB/ThbRIVSJdg==
Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
1.1 0812BEA8-B89B-42B6-95F9-B494A71C15F1 2021-11-25T12:15:55 MAS0810247C0 AKZF9fXhvr2isEgD53fFurjT0YYa7Nz8TvxCA6iVE4hdEPJap3XscCwdH6HUAHjEh9w2mKID7iUmBriMzvJzfbFEXUfvHQ2CP9UdBXy9j3W60eRlx3Me/qmYm3bC7+cQlUgdI/bqnBRQxMyNhUNNSc0CvzrRiQDWqUlenj4O7zNuVd9wdZaaU4nCMm+80OwAi41bVrkV692CGJ6gCHQ5NvCTj/FJMMXA3Qw/lwP1i5G2+Jo3TPV1DEKmvz0t8/SUjWhmKNu9Q+VCKlwSxJhIWmyK02r7TpvOtgkIEeS9/O+EQwJOWAaaSP6Ai6//kk0beqC9q3ra5bzhVmQ= 00001000000505142236

Retail in Motion México, S. de R.L. de C.V.

RFC: RIM1411069L4



Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 97100
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago: 04 - Tarjeta de crédito
Método de pago: PUE - Pago en una sola exhibición
Moneda: MXN - Peso Mexicano

Folio: - 58396
Fecha: 30/11/2021 09:24:18

Documento Válido

Datos del cliente

Cliente: COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZAN
R.F.C.: CAP810119TC7 Uso CFDI: G03 - Gastos en general
Domicilio: Blvd. Miguel de la Madrid No. 12575, Península de Santiago, C.P. 28867, Manzanillo, Colima, México

CONSUMO DEL DÍA Recibo No.4E8551 del 24/11/2021

Cantidad	Unidad	Clave Unidad / Producto SAT	Código	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00	PZA	H87 50192701	001	CONSUMO	65.52	0.00	002 - IVA - 10.48	65.52

Importe con letra:

SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.

Subtotal	65.52
I.V.A.	10.48
Total	76.00

CFDI Relacionado:

Tipo Relación: -

CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor: 00001000000413120980
Folio fiscal: 2A323A05-031C-4DA5-9827-21CB496AC6B0
No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación: Noviembre 30 2021 - 09:24:18

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

Vi8O0Ahb3yr/M30eEWWSoaOWCAH0xcpzC0skZaH160nwZof1Z6S9SVzdbK9icv9/R2DBUT1YDGr6M+C6FK2qDb
wFB53hW+B5levazr9BLEtOviJIX/cDh05e1xwUEW1Be0ocNhtVktzPJH5dCsCck+Kk9tar9D+NIVn/tjT22aTd
GoOy+3KaKn5oXg2cZUCjHKqW0cUqfo9HQAZnDWRAEWWh0AnAqkzhGR1paTf49XvNnlXqFWXIDiyyndPUMwtLHsm
IAbt7iDLSJVzF9ZQJ1z1Mn84QXTAF8Gr4KIJ4dzooKpnDjJaS5jEfdxveoQxmGnB5MISp9hr+UthwjdWEMBg==

Sello del SAT

JtX0BJL1zmQECS2pvzY/71E+7Te68Pk0vvcYsuBET2B9S4GZUtw2R9JmKXOlBmxAbnpN97ICGALv0h+
zGAOCqifMYOEIDtS3zvXN8I32GZh9cqZsMVPMB0tFGeHMiRaAaVOORbLRDX9J1wyqdriaSSfIOJpkZA3S
fe1WDZkf+QAhbge2GG+EX4LTHUvr6rGnlcm1f1wbk/KdWuWIMpPmJ8dU/M+NIC5KXncSYda+rYkzHq8v
slqxICreY6X6QZp7/mMKGduuv78Y0df4oGLXSQLGi2Hyw0sPT/ADhfpgTERmeg/At9rNr6kOw/Yi2gT
UUFkVtj+Xlg+9h/DfE5arw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|2A323A05-031C-4DA5-9827-21CB496AC6B0|2021-11-30T09:24:18|MAS0810247C0|Vi8O
0Ahb3yr/M30eEWWSoaOWCAH0xcpzC0skZaH160nwZof1Z6S9SVzdbK9icv9/R2DBUT1YDGr6M+C6FK2q
DbwFB53hW+B5levazr9BLEtOviJIX/cDh05e1xwUEW1Be0ocNhtVktzPJH5dCsCck+Kk9tar9D+NIVn/
tjT22aTdGoOy+3KaKn5oXg2cZUCjHKqW0cUqfo9HQAZnDWRAEWWh0AnAqkzhGR1paTf49XvNnlXqFWXID
iyyndPUMwtLHsmIAbt7iDLSJVzF9ZQJ1z1Mn84QXTAF8Gr4KIJ4dzooKpnDjJaS5jEfdxveoQxmGnB5M
ISp9hr+UthwjdWEMBg==|00001000000505142236||

OFICIO NO. DIR. 700/2021
MANZANILLO, COL., A 16 DE NOVIEMBRE DE 2021

ING. MIGUEL ÁNGEL CÓRDOVA ARÉVALO
DIRECTOR DE OPERACIÓN DE LA CAPDAM
P R E S E N T E .

ASUNTO: SE LES CONFIERE COMISIÓN OFICIAL.

ING. LEONARDO CHIPRES ANDRADE, EN MI CARÁCTER DE **DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**, PERSONALIDAD QUE SE ACREDITA EN EL NOMBRAMIENTO DE FECHA 16 DE OCTUBRE DEL AÑO 2021, EXPEDIDO A MI FAVOR POR LA **C. GISELDA MARTINEZ MARTINEZ**, EN SU CARÁCTER DE **PRESIDENTA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MANZANILLO COLIMA Y PRESIDENTA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION DE LA COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**, CON LAS FACULTADES QUE ME CONFIERE EN EL ARTÍCULO 29 DE LA LEY DE AGUAS PARA EL ESTADO DE COLIMA Y EN EL DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL PARA EL ESTADO DE COLIMA EL 11 DE MAYO DEL 2019, ARTÍCULO 24, FRACCIÓN PRIMERA EN LA CUAL ME OTORGA LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN LEGAL DEL ORGANISMO, CON TODAS LAS FACULTADES GENERALES Y ESPECIALES, DERIVADO DE DICHAS FACULTADES QUE

SE LE CONFIERE COMISIÓN OFICIAL PARA QUE EL DIA 23 DE NOVIEMBRE DEL PRESENTE, SE TRASLADÉ A LA CIUDAD DE MONCLOVA, COAHUILA, PARA REALIZAR UNA VISITA A UNA PLANTA DE TRATAMIENTO QUE INCLUYA EL SISTEMA MBBR (REACTOR DE BIOPÉLÍCULA DE LECHO MÓVIL), QUE PERMITA SEGUIR UTILIZANDO LOS ACTUALES TANQUES DE AERACIÓN PARA LOGRAR EL TRATAMIENTO DE 520 LPS SIN LA CONSTRUCCIÓN DE REACTORES ADICIONALES EN LA INFRAESTRUCTURA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO SALAGUA;

PARA ESTE FIN SE LE AUTORIZA POR CONCEPTO DE VIÁTICOS LA CANTIDAD DE \$10,000.00 (DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N) PARA CUBRIR GASTOS Y SUJETOS A COMPROBACIÓN.

AL TÉRMINO DE ESTA ENCOMIENDA DEBERÁ PRESENTAR UN INFORME, ASÍ COMO LOS COMPROBANTES DE LOS GASTOS, CON LOS REQUISITOS FISCALES CORRESPONDIENTES.

ESTA COMISIÓN SERÁ CON DURACION DE 2 DIAS.

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL DE LA CAPDAM

ING. LEONARDO CHIPRES ANDRADE



C.C.P. ING. ENRIQUE CASTILLO NAVARRO. - DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA CAPDAM. - PARA LA ASISTENCIA CORRESPONDIENTE. - PRESENTE
C.C.P. L.C.P. MARTHA ANGELICA VALENZUELA VERDUZCO. - DIRECTORA DE FINANZAS DE LA CAPDAM. - PARA ELABORACION DE CHEQUE DE VIATICOS. - PRESENTE
CCP. ARCHIVO.
LCHA* CHV*



COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN

OFICIO No. DOP.047/2021.

Asunto: Informe Visita PTAR Monclova.

Manzanillo, Col., 20 de diciembre de 2021.

**ING. LEONARDO CHIPRES ANDRADE
DIRECTOR GENERAL DE LA CAPDAM
PRESENTE.**

INFORME DE LA VISITA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE MONCLOVA COAHUILA OPERADA POR ALTOS HORNOS DE MEXICO YA QUE LA UTILIZA EN SUS PROCESOS INDUSTRIALES EN LA MANUFACTURA DE ACEROS. ALTOS HORNOS DE MEXICO OPERA UNA EXTENSA CADENA INDUSTRIAL. CUENTA CON DOS PLANTAS SIDERÚRGICAS EN LA CIUDAD DE MONCLOVA, QUE CUBREN UNA EXTENSIÓN DE 1,200 HECTÁREAS. EL 23 DE NOVIEMBRE DEL AÑO EN CURSO SE REALIZO UNA VISITA TECNICA A LAS INSTALACIONES DE LA **PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS 3**.

LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS 1 FUE CONSTRUIDA EN EL AÑO 1999 CON UN PROCESO DENOMINADO LODOS ACTIVADOS POR AEREACION EXTENDIDA PARA UN GASTO DE 450 LPS.

EN EL AÑO 2006 SE MODIFICO EL PROCESO ORIGINAL DE LODOS ACTIVADOS A REACTOR DE BIOPELÍCULA DE LECHO MÓVIL CON UNA CAPACIDAD DE 675 LPS.

LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS 3 PRESENTA LAS SIGUIENTES ESTRUCTURAS SANITARIAS:

1. CARCAMO DE INFLUENTE DE AGUAS NEGRAS GENERADOS POR LA CIUDAD DE MONCLOVA QUE APORTA APROXIMADAMENTE 400 LPS Y UNA LINEA ADICIONAL QUE APORTA UN VOLUMEN PROMEDIO DE 250 LPS DE AGUAS INDUSTRIALES DE DIFERENTES ETAPAS DE LA MANUFACTURA DE ACEROS. EL PRETRATAMIENTO ES ANTIGUO EQUIPADO CON REJILLAS ROBUSTAS FIJAS Y AUTOMATICAS ESCALADORAS. NO TIENEN PROBLEMAS ABRASIVOS POR ARENAS SOLO CORROSIVOS POR ACIDOS Y BASES.
2. EL INFLUENTE SE INCORPORA A UN SEGUNDO CARCAMO DONDE SE MEZCLAN LOS VOLUMENES PARA ALIMENTAR A TRES TRENES DE TRATAMIENTO.
3. CADA TREN DE TRATAMIENTO CUENTA CON UN CLARIFICADOR CIRCULAR TRACCION DE 25 M DE DIAMETRO POR 5.45 M AL CENTRO DE LA RASTRA. LA RASTRA GIRA POR TRACCIÓN PERIFERICA. VOLUMEN APROXIMADO DE 1650 M3 CADA UNO.
4. CADA CLARIFICADOR PRIMARIO ALIMENTA UN REACTOR BIOLÓGICO RECTANGULAR PARA UN VOLUMEN DE 2400 M3 EN AEREACION CON TIEMPO DE RETENCION DE 1.3 HORAS Y UN TANQUE ANOXICO DE 1600 M3 CON UN TIEMPO DE RETENCION DE 0.7 HORAS.
5. CADA REACTOR DE REACTOR DE BIOPELÍCULA DE LECHO MÓVIL CUENTA CON UN VOLUMEN APROXIMADO DE 1800 M3 DE TRANSPORTADORES DE LODOS ACTIVADOS Y MANTIENEN UN OXIGENO DISUELTO ENTRE 1.5 Y 3 PPM PARA ELLO UTILIZAN DOS SOPLADORES CENTRIFUGOS DE 250 H.P. CADA UNO DE LA MARCA SPENCER.

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN

6. LOS EFLUENTES DE CADA REACTOR SE MEZCLAN EN UN SOLO CARCAMO DE REBOMBEO PARA HOMOGENIZAR LOS VOLUMENES GENERADOS EN TANQUE AEREO Y TANQUE ANOXICO. DIARIAMENTE SE RETORNAN 30,000 M3 Y SE PURGAN 600 M3/DIA.
7. EL EFLUENTE DEL REACTOR DE BIOPELICULA DE DE LECHO MOVIL ALIMENTA A UN CLARIFICADOR CIRCULAR SECUNDARIO DE 30 M DE DIAMETRO, 5.45 M DE ALTURA AL TIRANTE Y DE TRACCION PERIFERICA.
8. LOS DIGESTORES TIENEN UN TIEMPO DE RETENCION DE 16 DIAS APROXIMADAMENTE Y SE PRODUCEN 15 TONELADAS DE DIOSOLIDOS LODO DESHIDRATADOS POR DIA.
9. EN EL AÑO 2018 SE REPUSIERON 4 SUPERSACOS DE 50 M3 CADA UNO PARA RECUPERAR LA PERDIDA DE TRASPORTADORES QUE SON ARRASTRADOS FACILMENTE DEBIDO A SU BAJA DENSIDAD.
10. EL EFLUENTE DE LOS CLARIFICADORES SECUNDARIOS SE BOMBEA A FILTRO DE ARENA PARA RETIRAR RESIDUOS FLOTANTES Y SE BOMBEA A UNA PLANTA DE OSMOSIS INVERSA PARA SER UTILIZADA EN DIFERENTES ETAPAS DEL PROCESO DE FABICACION DE ACEROS.
11. EL PROCESO ES EFICIENTE PRESENTA MUY LIGERA FLOTACION EN CLARIFICACION SECUNDARIA Y PARA REDUCIR LA FLOTACION INSTALARON UNA PLACA DEFLECTORA AL REDEDOR DE CADA CLARIFICADOR REDUCIENDO LA FLOTACION.
12. EL SISTEMA ESTA EQUIPADO CON UN MURO CON TUBOS DE DIAMETRO MENOR A LOS TRANSPORTADORES PARA EVITAR SE PIERDAN DE FORMA MASIVA. DURANTE LOS MANTENIMIENTO DEBEN CUIDAR SU TRASVASE PARA EVITAR PERDERLOS.
13. EL SISTEMA DE DESHIDRATADO PRESENTA FILTROS PRENSA DE BANDA PARA CADA TREN. CADA FILTRO PRENSA DE BANDA SE OBSERVA DE 2.5 M DE ANCHO DE BANDA. CON UNO DE ELLOS OPERANDO PRODUCEN 15 TON DE LODO DESHIDRATADO.
14. LA VISITA FUE REALIZADA POR UN EQUIPO INTEGRADO POR ING. MIGUEL ANGEL CORDOVA AREVALO, DIRECTOR DE OPERACION DE CAPDAM, ING. IRMA ETICIA MICHEL VISCAINO, JEFE DE CALIDAD DEL AGUA Y SANEAMIENTO DE CAPDAM, LA ING. SOLEDAD VAZQUEZ JEFA DE ECOLOGIA DE ADMINISTRACION PORTUARIA DE MANZANILLO Y EL ING. A. DAVID VEITES NAVARRO DE SISTEMAS DE INGENIERIA HIDRAULICA Y TRATAMIENTO DE AGUA.
15. NOS MOSTRARON RESULTADOS DE LOS ANALISIS DE SU EFLUENTE REALIZADO POR LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA Y SE OBSERVA SU CUMPLIMIENTO CON LOS ESTANDARES ESTABLECIDOS POR LA NOM-001-SEMARNAT-1996 ACTUALMENTE NOM-001-SEMARNAT-2021. FECHA DE APROBACIÓN. - 27 DE AGOSTO DEL 2021.

ATENTAMENTE.

DIRECTOR DE OPERACIÓN DE LA CAPDAM.
ING. MIGUEL ÁNGEL CÓRDOVA AREVALO



RFC
RAZÓN SOCIAL
REGIMEN FISCAL

: ANA050518RL1
: AERONLACES NACIONALES SA DE CV
: 601 GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

CLIENTE

RFC : CAP810119TC7
Uso del CFDI : G03 Gastos en general

DATOS COMPROBANTE

Versión : 3.3
Fecha Emisión : 2021-11-25T14:44:27
Forma de Pago : 04 Tarjeta de crédito
Condiciones de Pago : Inmediato
Tipo de Comprobante : I Ingreso
Metodo de Pago : PUE Pago en una sola exhibición
Lugar de Expedición : 66600

PRODUCTOS / SERVICIOS

CVESERV	NO.ID	CANT	CVE.UNI	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNI	IMPORTE	BASE IVA	IMPTO	FACTOR	TASA	IMPT.IVA
78111500	001	1	E48	Unidad de servicio	TARIFA AEREA PNR: C5N9FF	\$349.16	\$349.16	\$349.16	002	Tasa	0.16	\$55.86
11500	003	1	E48	Unidad de servicio	CARGOS AEROPORTUARIOS	\$1,119.92	\$1,119.92	\$1,119.92	002	Tasa	0.00	\$0.00

Importe con Letra: UN MIL QUINIENTOS VEINTE Y CUATRO PESOS CON 94/100 MXN

SubTotal	\$1,469.08
Descuento	\$0.00
IVA (0.00 % *)	\$0.00
IVA (16.00 % *)	\$55.86
Total	\$1,524.94
Moneda	MXN Peso Mexicano
Tipo Cambio	\$1.00

*Tratándose de Transportación Aérea Internacional y Franja Fronteriza, el IVA se calculará al 25% de la tasa general del 16%, de conformidad con el Artículo 16 de la ley del IVA.

COMPLEMENTO AEROLINEAS

TUA:	\$1,119.92
BS	\$35.54
SS	\$10.46
TK	\$6.96
TUA	\$1,066.96

Pago de boletos de avion Guadalajara - Monterrey para la visita a la PTAR Altos Hornos y Encina

*Hija del Angel G...
Franco Michelle Lizcano*



DATOS TIMBRADO CFDI



Cadena Original : ||1.1|EF8EEAE8-20ED-4DB9-9A85-13833ACB9F7E|2021-11-25T14:44:27|SAD110722MQA|Exgv3P40quCZ5a1CzmHm9p|ISA5AGk+j9r2RVmdkvpgiFUXLUm7YPPxdjalS0y27zHBM5YTIOPnnh9PqwdloN/OeRPFMaqXyrlUNMxMxJKuwOBnqg2sE9j+6g7mgVJTmX6fOps8DCnT6cs+H3OsE4DseYq2kH66nT+7IKseU5sYzU5oJXRB4AYQlaBzf5KfqExtIacOEYccTsBANA1WwB5zbM3K8Pd8Zui9UiskEPuN3Jo76Fhdd6bYeoZCaBYCapm3XwiUgC9Akr8VsJN3sE4pLQg9p7dr3hgOBJD6v9AQgHksK9XlbQ+GeWuiW/rpRrHwuFHS2Yw==|00001000000408637715|

Versión : 1.1
Fecha y Hora de Certificación : 2021-11-25T14:44:30
Folio Fiscal : EF8EEAE8-20ED-4DB9-9A85-13833ACB9F7E
No. de Serie del Certificado del SAT : 00001000000503727538
RFC Proveedor Certificado : SAD110722MQA
Sello Digital del SAT : h8yWcu7V+RKfBKtoZhh3BhSrswz1/uDn93ff3WeRn73pLvjxpdqfjRb/wwfTR3Ufibe111kdCPzQ550A4w2hznmlu/+TJJ35A0nOu8yQo184ZRiQLAzsw27PjRp2f5Js/7kuWT90AHROGfrcglttoVgch8fSwwkfk+QGovnX1NpgWsbPvSrYwblOgJ2i9WYhobLzvi8AnjbrYWoX+kS9pTO7rbStw6THjNneunpYHeJ+0KjSVoO5S/pb2hdSP22WTtipCAcu5Oux9mTPjWpoygmWzqpmGBXpcxtX9dLPOJeVXvvc611IYUASiYtzcbeblMjDMC8UCgg==
Sello Digital del Emisor : Exgv3P40quCZ5a1CzmHm9p|ISA5AGk+j9r2RVmdkvpgiFUXLUm7YPPxdjalS0y27zHBM5YTIOPnnh9PqwdloN/OeRPFMaqXyrlUNMxJKuwOBnqg2sE9j+6g7mgVJTmX6fOps8DCnT6cs+H3OsE4DseYq2kH66nT+7IKseU5sYzU5oJXRB4AYQlaBzf5KfqExtIacOEYccTsBANA1WwB5zbM3K8Pd8Zui9UiskEPuN3Jo76Fhdd6bYeoZCaBYCapm3XwiUgC9Akr8VsJN3sE4pLQg9p7dr3hgOBJD6v9AQgHksK9XlbQ+GeWuiW/rpRrHwuFHS2Yw==
No. de Serie del Certificado del Emisor : 00001000000408637715

OPERADORA PACAAR SA DE CV
OPA130709HB2

CARRETERA FEDERAL MONTERREY SALTILLO No. KM 68 ZIMEX,
Ciudad Santa Catarina C.P. 66358
Santa Catarina Nuevo León México

Cliente: COMISION DE AGUA POTABLE DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZAN
R.F.C.: CAP810119TC7 Uso CFDI: G03 - Gastos en general
Domicilio: Blvd. Miguel de la Madrid No. 12575 Colonia: Península de Santiago C.P.: 28867
Teléfono: Estado: Colima País: México
Ciudad: Manzanillo

Lugar de expedición: 66358

REGIMEN FISCAL		FORMA DE PAGO	NUMERO DE CUENTA
601 - General de Ley Personas Morales		(01) Efectivo	

Cantidad	Unidad	Clave Unid SAT	Clave Concepto	Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48	90111800	SERVICIO DE HOSPEDAJE	1,240.34	002- IVA - 198.45	1,240.34

Observaciones: Hospedaje Miguel Angel Cordoba
Check in: 23/11/20213
Check out: 24/11/2021

Importe con letra
MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.

SUBTOTAL:	1,240.34
I.V.A.:	198.45
I.S.H.:	37.21
TOTAL:	1,476.00



Este documento es una representación impresa de un CFDI

*Efectos fiscales al pago	* (PUE) Pago en una sola exhibición
Serie del Certificado del emisor:	00001000000509289980
Folio fiscal:	5CCD9016-0BBD-484F-AA81-AA62768B7BCE
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000505142236
Fecha y hora de certificación:	Noviembre 25 2021 - 12:16:38
Tipo Relación:	04 - Sustitución de los CFDI previos
CFDI Relacionado:	9684F107-8120-4E85-B364-CF24BA5629D3

Sello digital del CFDI
 jfaFiaAsJ3+mrHpHsdnt/AABskJQnwgxowPpCuEonv4GM5hOfcaPih4mlAxRR24BM2yn5uay8tIAXdgl0pmGk6OjD4C4D/U
 10c39rtW7N1oCO707BUE5LEh88DSgc6dM5f/CMaQYQnZYrB3KLMRqJrZE189reVK2lBuEzkt306d1aoQUy5wjs3mGINGf
 8ygzrhPVUyWdgalDPQugEqR3XsNqDuFR6+q2IzWMOEdsVuToZra/6bfrPOd+8NxAx5i+S00nDuOneZY6TqD/u3BLPpYc7WpH
 8TRbo+7pBkbbx6lAbcl.8asNmXNwLgWurHM8zCrmA==

Sello del SAT
 eMlJvhrfBIKtVpI2mvv+IBTEp0ChWl9l/47V8U7dJV2pY0js1408vknw4W3A6OaAqphY787NKohCzghSciwiDp1FU42ViQIFb
 BjrRkRslgtSrG+1CJBNSxxrT6LzWQZCQytzVrrPeSovkRAoRoGHti6ldrVCyGIXyYEPXzyIAK9bxE2uAUMTnrS2LM3ryA0ts
 yIC5ObPseFccEjntf6CRMDf6h/kVTWGHRRFogOsAB07eX0xN6MvAg09S/Sb6Zwrm7QWFCXB16B08c2npPwU93rNyf608sGf45DRll
 1Af/CBoWtkze3w0J5+ueDga1sSYbhYyNa6bVwMltw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
 j11.115CCD9016-0BBD-484F-AA81-AA62768B7BCE[2021-11-25T12:16:38]MAS0810247C0jfaFiaAsJ3+mrHpHsdnt/A
 AABskJQnwgxowPpCuEonv4GM5hOfcaPih4mlAxRR24BM2yn5uay8tIAXdgl0pmGk6OjD4C4D/U10c39rtW7N1oCO707BUE5LE
 h88DSgc6dM5f/CMaQYQnZYrB3KLMRqJrZE189reVK2lBuEzkt306d1aoQUy5wjs3mGINGf8ygzrhPVUyWdgalDPQugEqR
 3XsNqDuFR6+q2IzWMOEdsVuToZra/6bfrPOd+8NxAx5i+S00nDuOneZY6TqD/u3BLPpYc7WpH8TRbo+7pBkbbx6lAbcl.8as
 NmXNwLgWurHM8zCrmA==[00001000000505142236]

Hospedaje durante la visita a la PTAR Manzanillo, Coahuila

Miguel Angel Cordoba

Irma Michelle Krejnovic

OPERADORA PACAAR SA DE CV
OPA130709HB2

CARRETERA FEDERAL MONTERREY SALTILLO No. 8M
68 ZIMEX,
Ciudad Santa Catarina C.P. 66358
Santa Catarina Nuevo León México

Cliente: COMISION DE AGUA POTABLE DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZAN
R.F.C.: CAP810119TC7 Uso CFDI: G03 - Gastos en general
Domicilio: Blvd. Miguel de la Madrid No. 12575 Colonia: Península de Santiago C.P.: 28867
Teléfono: Estado: Colima País: México
Ciudad: Manzanillo

Lugar de expedición: 66358

REGIMEN FISCAL	FORMA DE PAGO	NUMERO DE CUENTA
601 - General de Ley Personas Morales	(01) Efectivo	

Cantidad	Unidad	Clave Unid SAT	Clave Consumo	Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00	SERVICIO	E48	90101500	CONSUMO	567.24	002- IVA - 90.76	567.24

Observaciones: Consumo Restaurante Gambrino's
Folio 9780
23/11/2021

Importe con letra
SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.

SUBTOTAL	567.24
I.V.A.	90.76
I.S.H.	0.00
TOTAL	658.00



Este documento es una representación impresa de un CFDI	
*Efectos fiscales al pago	* (PUE) Pago en una sola exhibición
Serie del Certificado del emisor:	00001000000509289980
Folio fiscal:	65399425-66B4-48C5-A541-D489C03E212B
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000505142236
Fecha y hora de certificación:	Noviembre 25 2021 - 12:22:11
Tipo Relación:	04 - Sustitución de los CFDI previos
CFDI Relacionado:	420CD0D4-7082-4614-8875-15E42128BCB5

Sello digital del CFDI
R1Uu/GkPXciubiUzC7jaWnnCGKcX8fv+JYHzzoW+dJ4gxA0ETPB+nlL3S+7F/wH3yysu3vpeAGR0mAbTuzLz/sbDowk60H8vy
NDalpijVxvVPKdC21X63TmmXe3YLa3hWPBH11TFF5ayOARvGWMYBkg8YdbhzYDpWL3Khmw7jaLqnr1SUluX4hrJ2VktelbgZ
Cbxm0cchpYEMzba2+5Xl3MusRTz5FR1ttwdKujPaM2y0Hy4IPNHAkoXw6ZoaKyPF72CR3KPkvt9xCck3+4yKjXibA60fzbzQo
7f3pPSbvA86akIAEHX8IzmdTwZQCY5xulqmt06ww==

Sello del SAT
HWZxo7xCTGkG189vRIU9RNZYB1CR9BoS60YGcOnr6Qlmm6fw1IEefKNzyp4dAXIPGZZ3CAhZdsnjH6eioh4DRAlF0wp7WRopm
ZrY5mOTp08hblZ9UyQDRx8M5LzKBurWl1p4NaHDtXo/H57va7B02P7XQFVhMz3l661RWDlqv5ZMnwRto2GUIL2I2Y1dmg
qs88GNzocwvNRDuogLJLlCjuHuP4IMIB0x6pSd2+pOCELrQpJv+6UzQbAuyZeje4l0+fz3TT118Vhwk1KotLWmvUBneGgTRde
mIQAI1JV2LcnG7vndYpggXl8DcRhlIU/XvIT0B8Q==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
||1.1|65399425-66B4-48C5-A541-D489C03E212B|2021-11-25T12:22:11|MAS0810247C0|R1Uu/GkPXciubiUzC7jaWnn
CGKcX8fv+JYHzzoW+dJ4gxA0ETPB+nlL3S+7F/wH3yysu3vpeAGR0mAbTuzLz/sbDowk60H8vyNDalpijVxvVPKdC21X63Tm
mXe3YLa3hWPBH11TFF5ayOARvGWMYBkg8YdbhzYDpWL3Khmw7jaLqnr1SUluX4hrJ2VktelbgZCbxm0cchpYEMzba2+5Xl3/
MusRTz5FR1ttwdKujPaM2y0Hy4IPNHAkoXw6ZoaKyPF72CR3KPkvt9xCck3+4yKjXibA60fzbzQo7f3pPSbvA86akIAEHX8Izmd
TwZQCY5xulqmt06ww==|00001000000505142236||

Cena para 8 personas durante la visita a lo PTAR

Angel Angel Cordas X



Folio Fiscal: **31291133-E47E-3B48-B6B2-2E64EDAB9C05**
Serie del certificado del SAT: **00001000000502000436**
Fecha y hora de certificación: **2021-11-26T12:05:07**

Lugar de expedición: **06600**
Fecha de expedición: **2021-11-26T12:05:01**

Forma de pago principal: **01, Efectivo**
Método de pago: **PUE, Pago en una sola exhibición**

Moneda: MXN

CLIENTE

COMISIÓN DE AGUA POTABLE DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
RFC receptor: CAP810119TC7 Uso de CFDI: G03

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	ClaveProd	NoIdent.	Descripción	Valor Unitario	Importe
1	E48	90101500	7340	CONSUMO	\$644.83	\$644.83
					Subtotal:	\$644.83
					002 IVA 16.00%:	\$103.17
					Total a pagar:	\$748.00

Importe con letra:
(Setecientos cuarenta y ocho pesos 00/100 MXN)

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

```

||1.1|31291133-E47E-3B48-B6B2-2E64EDAB9C05|2021-11-26T12:05:07|SCD110105654|bQV7KmRF4uqslPNoQ0WXL6J9bJG
gz24ErR23gPuho6fvuavycPmv2suZzDMVgHW6vFbMqxGe8QFXT77Bgrhetsjz9oh4iGZ1AMTkDZC+qJir8F7xswEXGblbL0ybM2kDtQ
hOR6BwWxVrGg5+k4zmZ/5vP6h516yR2CkZgx9kYWdvoIGrNv7vz6PQVT1AEkBKP21vxsaN0KoOGgp6gHZySPKwvuERqZmUDKxXxQaKO
MRO1AmdVOrHA19c/E6EkuPYt5NBHx4kw90IphUDGzOai5Kqd+sVydmnNfLZfGoF8N+eII9f0ZfiCDhIr41ePkFh943k6GVdKygtueXM
m3D88Q==|00001000000502000436||
    
```

EFFECTOS FISCALES AL PAGO

*Reservado por 3 personas durante la visita a la PTAR
Altos Hornos Honda Carbón*

*Miguel Angel
Erma Michelle*



SELLO DIGITAL DEL CFDI:

bQV7KmRF4uqslPNoQ0WXL6J9bJGgz24ErR23gPuho6fvuavycPmv2suZzDMVgHW6vFbMqxGe8QFXT77Bgrhetsjz9oh4iGZ1AMTkDZC+qJir8F7xswEXGblbL0ybM2kDtQhOR6BwWxVrGg5+k4zmZ/5vP6h516yR2CkZgx9kYWdvoIGrNv7vz6PQVT1AEkBKP21vxsaN0KoOGgp6gHZySPKwvuERqZmUDKxXxQaKOMRO1AmdVOrHA19c/E6EkuPYt5NBHx4kw90IphUDGzOai5Kqd+sVydmnNfLZfGoF8N+eII9f0ZfiCDhIr41ePkFh943k6GVdKygtueXMm3D88Q==

SELLO DEL SAT:

d3FUjPVdkCswNsX6EX3ek5Jl0yBM9garlxZS7ciQtsxK9c0BnnQb+3sZSebxXNiMwGC0P2a+GSR5Kis7nclNOUNDwCV Cmk/d7sFwVR7bMRAXe6J8ArXx7xtjcw+gxP8oSBq2pKRz4DB19oowkwEmwzLRIyQxpGS79y1pOILuOyLOWsqi26f5OEy bminDdHpu59B+fZNIvXgJqWtP3JSIpKLRJs4ODz42zWeDrO6nrjw6yYcXjSMjhEtb3FCGBEPs/tL5ZjiIT7eaZdPxlr4 DU9K1k0/LZ/qQ6dwAmyHgjUJARkpgpihc7bBF1ofjT+H3UT5sQzfn4sXmbHmZUWizA==





COMPROBANTE DE INGRESO	
Referencia:	E20781
Folio Fiscal:	6BA50629-47D9-449F-B0DF-891522B8FDEC
Certificado:	00001000000414184750
Certificado SAT:	00001000000507237013
Fecha de emisión:	2021-11-24T17:33:10
Fecha de certificación:	2021-11-24T17:33:41
Lugar de expedición:	28800

RECEPTOR:
 COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE
 MANZANILLO
 CAP810119TC7
 BLVD. MIGUEL DE LA MADRID 12575 PENINSULA DE SANTIAGO
 MANZANILLO COLIMA 28867
 CFDI : G03 GASTOS EN GENERAL

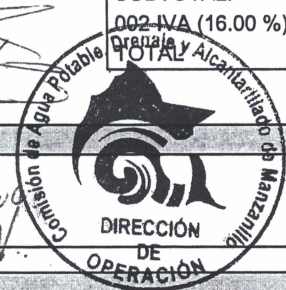
CANTIDAD	UNIDAD	CLAVE	DESCRIPCION	PRECIO	IMPORTE
35.544	LITRO	15101514	MAGNA	17.7261	630.06
<i>Combustible para traslado hacia Guardalajar durante la visita a la PTAR Mancha Coahuila</i>					

CANTIDAD CON LETRA:
 SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 30/100 M.N.
METODO Y FORMA DE PAGO:
 PUE PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION / 01 EFECTIVO

SUBTOTAL:	630.06
002 IVA (16.00 %)	98.24
TOTAL	728.30

ESTE COMPROBANTE AMPARA LAS SIGUIENTES TRANSACCIONES:
 0100045994

*Miguel Angel Cervantes
Primo Michelle V.*



SELLO DIGITAL DEL EMISOR
 c4EIyHT/jJg6Ii+YOUZPFyVfVyx5JrnSiGv2TYnnKkkchR8dhg2kCIMagGgKiJSptZ8yNaNpCKF3UThQLf5+gSj4zZVENXyhh0V85DmRHL5qaQdqBEc00NgQJGAXlhuzU82jj6su3uvxjvvgazc+NJBviiRfWwBLJPU7UFbHI96Uz4rFmC+rBRxfFTcSi1V4u4CKRNNpyAlpYT6nZ/eRnGa45o17TIvcKFHL3x0z6ebsZcxaRtQaIzvsN7aJulFnm5IiStsndz3UqSBxVB6NYC/gbN2LA3Na18LCm7b2Nxs1kiD73GcGC7xUmmr6trXo+tSkAnqFliKMiuFFekcCYw==

SELLO DEL SAT
 hHCH/n1tKn3yXiYoJR5zWvFYgCtTGN9Ug9xwe1VwP0syohPZnojP11QUuyN3KEANDhMPrdkM/vop0m3SHQk/QEXv3aJhvyTbHnD0cH+Y+pdKEWR/Gqyr1HRMQAvGZDlCpjh2z3mvakA4WtJojURvLMvQ0/vZI/AtnCL1cDqYYBwSZiXDRu/P0mVvDGVvrv4UYt0+OPysPpZi2pUNIysqJqHKALwHhd1TujVo86zwybRnvQJuuypSGQeIqmP0GsCtTey0rGIp2vQ/6xA9ldpNUjMPyciEFAnK23dzqYQecwd0PteNAFVfQq/TIYn33rkEx5q/mjnMK5DTygy6Gt1YQ==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT
 ||1.1|6BA50629-47D9-449F-B0DF-891522B8FDEC|2021-11-24T17:33:41|c4EIyHT/jJg6Ii+YOUZPFyVfVyx5JrnSiGv2TYnnKkkchR8dhg2kCIMagGgKiJSptZ8yNaNpCKF3UThQLf5+gSj4zZVENXyhh0V85DmRHL5qaQdqBEc00NgQJGAXlhuzU82jj6su3uvxjvvgazc+NJBviiRfWwBLJPU7UFbHI96Uz4rFmC+rBRxfFTcSi1V4u4CKRNNpyAlpYT6nZ/eRnGa45o17TIvcKFHL3x0z6ebsZcxaRtQaIzvsN7aJulFnm5IiStsndz3UqSBxVB6NYC/gbN2LA3Na18LCm7b2Nxs1kiD73GcGC7xUmmr6trXo+tSkAnqFliKMiuFFekcCYw==|00001000000507237013||

Este documento es una representación impresa de un CFDI.