

Nombre emisor: JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO  
 Nombre receptor: COMISION ESTATAL DE AGUA DE TLAXCALA  
 Uso CFDI: Gastos en general

**Conceptos**

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
72102900		1	E48	SERVICIO	83391.35	83391.35				
Descripción	OBRA: REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN AVENIDA TLAHUICOLE Y CALLE XICHTENCATL AXAYACATZIN EN EL MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAX. NUMERO DE CONTRATO: CON-CE AT-013-21 PERIODO DEL CONTRATO: 06 DE ABRIL DE 2021 AL 10 DE MAYO DE 2021. PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 2: 20 DE ABRIL AL 05 DE MAYO DE 2021. IMPORTE EJECUTADO: \$83,391.35 16 % POR CIENTO DE IVA: \$ 13,342.62 TOTAL: \$ 96,733.97 DEDUCCIÓN 5 AL MILLAR CONTIENE JEC.TLAX. \$416.98 DEDUCCIÓN 5.51 AL MILLAR DFS. \$459.49 AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO \$ 0.00 IMPORTE LIQUIDO A COBRAR: \$ 95,857.52				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
	IVA	Traslado	83391.35	Tasa	16.0000%	13342.62				

Moneda: Peso Mexicano  
 Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)  
 Método de pago: Pago en una sola exhibición

Subtotal \$ 83,391.35  
 Impuestos Traslados IVA 16.0000% \$ 13,342.62  
 Total \$ 96,733.97

**Sello digital del CFDI:**

VmduEdyDH7F8FTOrhnSGGoerbFkQ3WhOYEw4F5JJPWkv3FBUhVieA0/Q/yvk+pkZLIHrEDJWk+qu1K+HHnhBSPxGVdP+aB1ziRxnWmwZBk16MrAoF9211lySwP3ZTlqAAT12I4TwfW+YBxr6LhSQmnpKnkwhPmNX7YtmYvn7Oz8cO2vuZKpYoz8I51D7TO+zxO3MeNd+UP84o0IHvMpr2P3WjxSjccqyVMXB+OwwVevlOw16LZj9iWxI0yTpfIS1VOFPHIsBzOdrmdBwJFjIiA6W26jGFcxXxokwvongczioyAKGZTa9UW/RX4E1asxUqCgKJrjeyKUIc9iNhg==

**Sello digital del SAT:**

L0TDx1je0UR2CgZ0nbnm5254z1f6FpkU6WLupeHtzZ56nDb8IPV4QwE2VYpjiU8IPSyT5xCZs/5xNRVqs3ZCp3IWAhADR/+kMMobKR9VmsXBWsbHwBuvPfwq86OqRfqa0pXRvXUeNQL56g3GjaY12ZsbKxJF7kgeUCy4vNoPsi8oclZsMnk0I7E2rvI+VePZ3wjsXNsOwwzm8LMLQfeOPzsGivHU03HhJJD/aJCFSpunkIgy4SGSQHXbuZwuuORLpfwqIY6319ME6toRx3pmeYK5oAq p7oTfv4Q42MrMX77sUQllzVNmh2PhiMBJzs13xq+m56bNCxc1pji+XQ==



**Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:**

[[1.1|A7CCE9D5-B903-41C2-94D2-F1F9EEDF34FA|2021-05-16T21:18:22|SAT970701NN3|VmduEdyDH7F8FTOrhnSGGoerbFkQ3WhOYEw4F5JJPWkv3FBUhVieA0/Q/yvk+pkZLIHrEDJWk+qu1K+HHnhBSPxGVdP+aB1ziRxnWmwZBk16MrAoF9211lySwP3ZTlqAAT12I4TwfW+YBxr6LhSQmnpKnkwhPmNX7YtmYvn7Oz8cO2vuZKpYoz8I51D7TO+zxO3MeNd+UP84o0IHvMpr2P3WjxSjccqyVMXB+OwwVevlOw16LZj9iWxI0yTpfIS1VOFPHIsBzOdrmdBwJFjIiA6W26jGFcxXxokwvongczioyAKGZTa9UW/RX4E1asxUqCgKJrjeyKUIc9iNhg==[0000100000504465028]]

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2021-05-16 21:18:22  
 No. de serie del certificado SAT: 0000100000504465028



Aseguradora Insurgentes, S.A. de C.V., Grupo Financiero Aserta  
 RFC: AIS970115HG4  
 Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 8  
 Col. Parque del Pedregal  
 México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México  
 Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número: 4301-23984-2  
 Código de Seguridad: FenTbU2  
 Folio: 1389787  
 Monto de la fianza: \$72,573.40  
 Monto de este movimiento: \$72,573.40

**PÓLIZA DE FIANZA**

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 10 de Mayo de 2021

Moneda: MXN

Movimiento: Emisión

Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Fiado: JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO

Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA, en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE PLANEACION Y FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

A FAVOR DE LA SECRETARIA DE PLANEACION Y FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA.

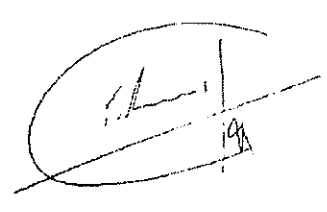
PARA GARANTIZAR POR ARQ. JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO. LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS U OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO Y RESULTEN A SU CUENTA Y RIESGO, DERIVADAS DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA, A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO CON-CEAT-013-21 DE FECHA 05 DE ABRIL DE 2021, CON UN IMPORTE TOTAL DE \$725,734.00 (SETECIENTOS VEINTICINCO MIL SETECIENTOS TREINTAY CUATRO PESOS 00/100 M.N.), CON I.V.A. INCLUIDO, RELATIVO A LA REALIZACION DE LA OBRA PUBLICA DENOMINADA: REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN AVENIDA TLAHUICOLE Y CALLE XICOHTENCATL AXAYACATZIN EN EL MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAX. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PUBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS. ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL DOCUMENTO DE REFERENCIA. B) QUE LA VIGENCIA DE ESTA FIANZA ES DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICION DE LA MISMA, AL TERMINO DEL CUAL DE NO HABER INCONFORMIDAD DE LA DEPENDENCIA, LA INSTITUCION ASEGURADORA PROCEDERA A SU CANCELACION AUTOMATICAMENTE. C) QUE EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS LA DEPENDENCIA LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO AL CONTRATISTA Y A LA ASEGURADORA, A EFECTO DE QUE SE CORRIJAN LOS DEFECTOS, LOS VICIOS OCULTOS Y SE SATISFAGAN PLENAMENTE LAS RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS. D) LA FIANZA GARANTIZA LA BUENA CALIDAD DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL (LOS) DOCUMENTO (S) DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE HAYAN SUBCONTRATADO CON LA AUTORIZACION DE LA DEPENDENCIA, ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 178, 282, 283 Y 289 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A [www.afianzadora.com.mx](http://www.afianzadora.com.mx)

**CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA**

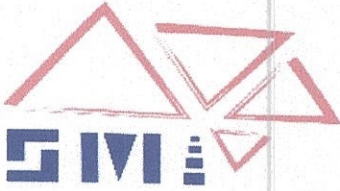
Esta fianza es nula para el caso de que el fiado o el fiador no acepte el texto de la misma daga lo contrario. De conformidad con el artículo 178 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar cualquier medio electrónico para la expedición de la fianza, siempre que se identifique en sustitución de la firma autógrafa la identidad del fiado y del fiador, así como la fecha de expedición de los documentos correspondientes y tome en cuenta que el fiado o el fiador, al aceptar la fianza, se beneficiará manifiestamente expresamente de la representación legal de ASERTAS, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, en la medida que el fiado o el fiador, al aceptar la fianza, manifiestamente se somete a la fianza a través de medios electrónicos. Esta fianza es emitida por el fiador, el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones que rigen la expedición de la Fianza Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de garantizar que la fianza electrónica provenga de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos de esta póliza que el fiador, al aceptar la fianza, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la expedición de la fianza electrónica disponible en la página de Internet [www.afianzadora.com.mx](http://www.afianzadora.com.mx), para el efecto de que el fiador, al aceptar la fianza, manifiestamente se somete a la fianza a través de medios electrónicos. Esta póliza es emitida por el fiador.



MANUEL CARDENAS CAMPOS

D3rL58C-E00v0FUFAmr0105PHYZHAXUJqyHwllhw6vo1TMUJ11n1wvC0pP1NzWJcldp7sgY786M92VITZSXC6GY2Ie1U4R0Zv2mkyS88VWCU0p0LqL9QIKVSY7b95x04zv0RHZaJwsgJISV0F1JUB00X0ba7uGrtZ9EeODK3Aw9mxNMCGDR15szJpZ  
 S001+n82k+FbcBTKdZ6oJE19Y6EUEJhdHATXD1pU6Yrm619s7d49MkyuBnl2sr30k54VgKrb06zXHDLOEHLmMgV00Nd0b9xfjtoJpPmfCudLBlqE12510UQBNetICQIPZGChzqWXT76g20NanMGxg==  
 Serie Certificado: 00000100009900012781, Prestador de Servicios de Certificación: Cerebati SA de CV

LÍNEA DE VALIDACIÓN  
 I187 Y8EB 21



**SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA**  
DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES, TOPOGRAFIA, OBRA PUBLICA, CIVIL  
E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y ELECTRICA, COMPRA VENTA DE MATERIALES.

**JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO.**

## CARATULA DE LA ESTIMACION

# CEAT

ENTIDAD: TLAXCALA

ESTIMACION No. : 2 (DOS)  
FINIQUITO

### DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA: JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO  
DOMICILIO:

### DATOS DE LA OBRA

OBRA: OBRA: REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN AVENIDA  
TLAHUICOLE Y CALLE XICHTENCATL AXAYACATZIN EN EL MUNICIPIO DE TLAXCALA TLAX.

CLAVE: CON-CEAT-013-21

UBICACIÓN: AV. TLAHUICOLE Y CALLE XICHTENCATL MPIO. TLAXCALA, TLAX.

CONTRATO	IMPORTE	ANTICIPO
CON-CEAT-013-21	\$725,734.00	\$0.00

### PERIODO DEL CONTRATO

INICIO: 06 DE ABRIL DE 2021.

TERMINO: 10 DE MAYO DE 2021.

### CONVENIO MODIFICATORIO

DEL:

AL:

### PERIODO DE LA ESTIMACION

DEL: 20 DE ABRIL DE 2021.

AL: 05 DE MAYO DE 2021.

BUENO POR: \$95,857.52

Recibí de La Comisión Estatal de Agua del Estado de Tlaxcala, la cantidad de: NOVENTA Y CINCO MIL,  
OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS, 52/100 M.N.

en pago de la estimacion numero:

2 DOS) FINIQUITO

amparando los trabajos realizados al:

5 DE MAYO DE 2021

### DEDUCCIONES

#### AMORTIZACION DEL ANTICIPO :

DEDUCCION 5 AL MILLAR CONTRALORIA DEL EJECUTIVO EDO. TLAX.	\$	416.96
DEDUCCION 5.51 AL MILLAR ORGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR	\$	459.49

#### TOTAL DEDUCCIONES:

\$ 876.44

### CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE EJECUTADO	\$	83,391.35
IVA 16%	\$	13,342.62
IMPORTE TOTAL	\$	96,733.97

-DEDUCCIÓN OFS Y CET \$ 876.44

**SALDO A PAGAR: \$ 95,857.52**

ELABORO

ARQ. JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO.  
CONTRATISTA

VO. BO.

MVZ. ALBERTO VAZQUEZ DIAZ  
JEFE DPTO. PLANEACIÓN

REVISO

ING. OSCAR RAMOS AVILA.  
SUPERVISOR CEAT.



**SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA**  
 DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES, TOPOGRAFIA, OBRA PUBLICA, CIVIL  
 E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y ELECTRICA, COMPRA VENTA DE MATERIALES.

**JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO.**

**ESTADO DE CUENTA**

ESTIMACION: 2 (DOS)

CONTRATISTA: JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO.

OBRA: REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN AVENIDA TLAHUICOLE Y CALLE XICOHTENCATL AXAYACATZIN EN EL MUNICIPIO DE TLAZCALA TLAX.

LOCALIDAD: TLAZCALA, TLAX.

CONTRATO  
CON-CEAT-013-21

IMPORTE DEL CONTRATO  
\$725,734.00

PERIODO DEL CONTRATO  
03/04/2021 AL 10/05/2021

IMPORTE DE ANTICIPO  
\$0.00

FECHA  
05-V- 2021.

ESTIM.	PERIODO	IMPORTE	IVA A ENTERAR	AMORTIZACION ANTICIPO	DEDUCCIONES NOMBRE	IMPORTE	TOTAL DE DEDUCCIONES	SALDO A PAGAR
1	06/ABRIL/2021 AL 19/ABRIL/2021	\$ 542,241.41	\$ 86,758.63			\$ 629,000.04	\$ 5,698.96	\$ 623,301.08
2 FINIQUITO	20/ABRIL/2021 AL 05/MAYO/2021	\$ 83,391.35	\$ 13,342.62			\$ 96,733.97	\$ 876.44	\$ 95,857.52
					O.F.S. 5 AL MILLAR	\$ 416.96		
					CONTRALORIA DEL EJECUTIVO DEL EDO. DE TLAX. 5.51 AL MILLAR	\$ 459.49		
<b>TOTAL DE ESTIM: 01 (UNO)</b>		\$ 542,241.41	\$ 86,758.63	\$ -		\$ 629,000.04	\$ 5,698.96	\$ 623,301.08
<b>ESTIMACIÓN 2 FINIQUITO</b>		\$ 83,391.35	\$ 13,342.62			\$ 96,733.97	\$ 876.44	\$ 95,857.52
<b>TOTALES GENERALES:</b>		\$ 625,632.76	\$ 100,101.24	\$ -		\$ 725,734.00	\$ 6,575.40	\$ 719,158.60

POR EJERCER: \$ - POR AMORTIZAR \$ - \$ - \$ -

ELABORO

VO.BO.

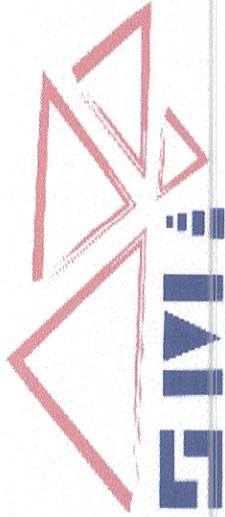
REVISO

ARQ. JAVIER E. MACIAS ROMERO.  
CONTRATISTA

MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ  
JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN

ING. OSCAR RAMOS AVILA.  
SUPERVISOR CEAT.





**SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA**

DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES, TOPOGRAFIA, OBRA PUBLICA, CIVIL  
E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y ELÉCTRICA, COMPRA VENTA DE MATERIALES

**JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO.**

**OBRA: REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN AV. TLAHUICOLE  
Y CALLE XICOHTENCATL AXAYACATZIN EN EL MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAX.**

ESTIMACIÓN 1 (UNO)

FECHA: 19/04/2021.

CON-CEAT-013-21

UBICACIÓN: TLAXCALA TLAX.

PERIODO DE ESTIMACIÓN: Del 06 de Abril de 2021 al 19 de Abril de 2021.

PERIODO DEL CONTRATO: Del 06 de Abril de 2021 al 10 de Mayo de 2021.

NO.	CONCEPTO	EST.	UNID.	BASE PRESUPUESTO	ESTA ESTIMACION	IMPORTE		BASE PRESUPUESTO	ESTA ESTIMACION	SALDO POR EJERCER
						PRECIO UNITARIO				
	<b>LÍNEA DE CONDUCCIÓN PVC 12"</b>				2				2	
CEAT_4513	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TENDIDO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 7 CM. DE ESPESOR COMPACTADO, INCLUYE: FLETES Y ACARREOS, EQUIPO NECESARIO, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA RR-2K, A RAZÓN DE 1.00 LT./M2. COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	2	M3.	3.50	\$ 3.50	\$ 6,468.80	\$ 22,640.80	\$ 22,640.80		0
CEAT_4504	COLOCACION DE ADOQUIN INCLUYE: CAMA DE ARENA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	2	M2.	120.00	120.00	\$ 71.50	\$ 8,580.00	\$ 8,580.00		0
CEAT_2701	RELLENO COMPACTADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM. CON EQUIPO MECANICO-MANUAL ( BAILARINA) EN ZONAS DE MUROS Y TRANSITO VEHICULAR, ASI COMO CON PISON DE MANO EN ZONAS DE ACOSTILLAMIENTO PRIMARIO, HASTA 40 CM. SOBRE LOMO DE TUBERIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, EQUIPO NECESARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	2	M3.	302.00	302.00	\$ 137.58	\$ 41,549.16	\$ 41,549.16		0

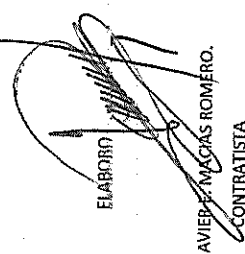
CEAT_0408	CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN HASTA 1 KM. DE DISTANCIA, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	2	M3.	44.23	\$ 44.23	\$ 135.00	\$ 5,971.39	\$ 5,971.39	0
CEAT_6506	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	2	M2.	310.00	\$ 310.00	\$ 15.00	\$ 4,650.00	\$ 4,650.00	0

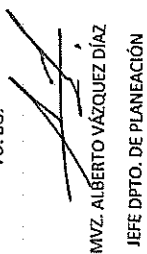
ESTIM 2 \$ 83,391.35

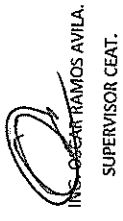
ELABORADO

VO. BO.

REVISO

  
 ARQ. JAVIER MACÍAS ROMERO.  
 CONTRATISTA

  
 MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ  
 JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN

  
 INS. OSCAR RAMOS AVILA.  
 SUPERVISOR CEAT.





### NUMEROS GENERADORES

OBRA: REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN AVENIDA TLAHUICOLE Y CALLE XICOHTENCATL AXAYACATZIN EN EL MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAX.  
 UBICACION: TLAXCALA, TLAX.

No. DE CONTRATO:  
**CON-CEAT-013-21**  
 FECHA DE ESTIMACION: 2 (DOS)  
 05 DE MAYO DE 2021.

### JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO

### SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA

### COMISION ESTATAL DE AGUA DE TLAXCALA.

NO.	CONCEPTO	EST.	Presup.	EJE	TRAMO	No. PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	U
CEAT_0101	LÍNEA DE CONDUCCIÓN 12" TRAZO Y NIVELACION PARA ESTABLECER EJES Y REFERENCIAS DEFINITIVAS, INCLUYE: MADERA PARA CRUCETAS, CAL PARA INDICACION DE ANCHOS, VARILLAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	1	150	AV. TLAHUICOLE CALLE XICOHTENCATL CAJAS DE CONEXIÓN		1.00 1.00 2.00	46.00 109.00 2.00	1.00 1.00 2.00		46.00 109.00 8.00	
CEAT_0603	EXCAVACION EN CAJA, CARCAMOS DE BOMBEO, CANALES DE DESVIO Y ATAGUJA CON RETROEXCADORA, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y, HASTA 3.00 MTS DE PROFUNDIDAD, MAQUINARIA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	1	357.5	CAJA DE CONEXIÓN TLAHUICOLE CEPA AV. TLAHUICOLE CEPA AV. TLAHUICOLE CEPA AV. TLAHUICOLE CEPA AV. TLAHUICOLE CEPA AV. TLAHUICOLE CEPA AV. TLAHUICOLE CEPA AV. TLAHUICOLE CEPA AV. TLAHUICOLE CEPA AV. TLAHUICOLE CEPA AV. TLAHUICOLE CAJA CONEXIÓN XICOHTENCATL CEPA CALLE XICOHTENCATL CEPA CALLE XICOHTENCATL CEPA CALLE XICOHTENCATL CEPA C. XICOHTENCATL CURVA CEPA C. XICOHTENCATL CURVA CEPA C. XICOHTENCATL CURVA CEPA C. XICOHTENCATL CURVA CEPA CALLE XICOHTENCATL CEPA CALLE XICOHTENCATL		1.00 1.00	2.50 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 2.20 5.14 4.00 1.34 1.34 7.60 7.00 2.50 10.00 10.00 10.00 10.00 7.00 10.00 10.00 10.00 10.00 2.50 1.42 1.47 1.55 1.85 2.17 2.04 1.53 1.30 1.50 8.40	2.50 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 2.50	10.00 8.29 7.42 6.78 5.92 5.47 2.92 10.81 7.14 1.92 2.13 13.56 12.49 15.63 35.50 36.75 38.75 46.25 37.89 51.00 38.13 22.75 93.75 33.60		
											M2.
											M3.
										<b>544.85</b>	

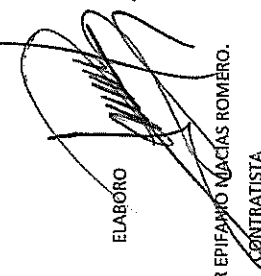
CEAT- 0303	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO ML Y ASFALTO (10 CM DE PROFUNDIDAD), INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	1	100	CAJA DE CONEXIÓN TLAHUICOLE	1.00	2.50	2.50	10.00
				CEPA AV. TLAHUICOLE	2.00	46.00		92.00
								102.00
								ML
CEAT_0503	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y ASFALTO CON EQUIPO MECANICO Y HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	1	5	CAJA DE CONEXIÓN TLAHUICOLE	1.00	2.50	2.50	1.88
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	4.00	1.30	1.55
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	4.00	1.16	1.39
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	4.00	1.06	1.27
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	4.00	0.93	1.11
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	4.00	0.86	1.03
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	2.20	0.83	0.55
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	5.14	1.32	2.03
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	4.00	1.12	1.34
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	1.34	0.90	0.36
		CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	1.34	1.00	0.40		
		CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	7.60	1.12	2.54		
		CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	7.00	1.12	2.34		
						17.79		
						M3.		
CEAT_4513	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TENDIDO DE CARPETA ASFALTICA DE 7 CM. DE ESPESOR COMPACTADO, INCLUYE: FLETES Y ACARREOS, EQUIPO NECESARIO, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFALTICA RR-2K, A RAZÓN DE 1.00 LT./M2. COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	2	3.5	CAJA DE CONEXIÓN TLAHUICOLE	1.00	2.50	2.50	0.63
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	4.00	1.30	0.52
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	4.00	1.16	0.46
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	4.00	1.06	0.42
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	4.00	0.93	0.37
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	4.00	0.86	0.34
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	2.20	0.83	0.18
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	5.14	1.32	0.68
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	4.00	1.12	0.45
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	1.34	0.90	0.12
		CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	1.34	1.00	0.13		
		CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	7.60	1.12	0.85		
		CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	7.00	1.12	0.78		
						5.93		
						M3.		

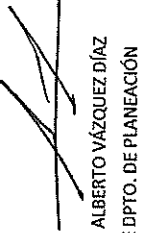



CEAT_0402	RETIRO DE ADOQUIN CON RECUPERACIÓN AL 100% INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	1	120	CAJA DE CONEXIÓN XICOHTENCATL	1.00	2.50	2.50	6.25
				CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	10.00	1.42	14.20
				CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	10.00	1.47	14.70
				CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	10.00	1.55	15.50
				CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	10.00	1.85	18.50
				CEPA C. XICOHTENCATL CURVA	1.00	7.00	2.17	15.16
				CEPA C. XICOHTENCATL CURVA	1.00	10.00	2.04	20.40
				CEPA C. XICOHTENCATL CURVA	1.00	10.00	1.53	15.25
				CEPA C. XICOHTENCATL CURVA	1.00	7.00	1.30	9.10
				CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	25.00	1.50	37.50
		CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	8.40	1.60	13.44		
						180.00	M2.	
CEAT_4504	COLOCACIÓN DE ADOQUIN INCLUYE: CAMA DE ARENA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	2	120	CAJA DE CONEXIÓN XICOHTENCATL	1.00	2.50	2.50	6.25
				CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	10.00	1.42	14.20
				CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	10.00	1.47	14.70
				CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	10.00	1.55	15.50
				CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	10.00	1.85	18.50
				CEPA C. XICOHTENCATL CURVA	1.00	7.00	2.17	15.16
				CEPA C. XICOHTENCATL CURVA	1.00	10.00	2.04	20.40
				CEPA C. XICOHTENCATL CURVA	1.00	10.00	1.53	15.25
				CEPA C. XICOHTENCATL CURVA	1.00	7.00	1.30	9.10
				CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	25.00	1.50	37.50
		CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	8.40	1.60	13.44		
						180.00	M2.	
CEAT_0702	TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE ESPESOR 10 CM. EN CEPAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, INCLUYE: ACARREO, ACOSTILLADO Y AFINE DE CAMA DE ARENA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	1	155	CAJA DE CONEXIÓN TLAHUICOLE	1.00	2.50	2.50	6.25
				CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	46.00	1.00	46.00
				CAJA CONEXIÓN XICOHTENCATL	1.00	2.50	2.50	6.25
				CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	109.00	1.00	109.00
								167.50
CEAT_1407	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD-26 CON CAMPANA DE 300 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	1	152	LINEA EN AV. TLAHUICOLE	1.00	44.00		44.00
				LINEA EN CALLE XICOHTENCATL	1.00	108.00		108.00
								152.00



CEAT_2701	CEPA AV. TLAHUICOLE	1.00	7.00	1.12	1.60	12.49
	CAJA CONEXIÓN XICOHTENCATL	1.00	2.50	2.50	2.50	15.63
	CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	10.00	1.42	2.50	35.50
	CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	10.00	1.47	2.50	36.75
	CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	10.00	1.55	2.50	38.75
	CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	10.00	1.85	2.50	46.25
	CEPA C. XICOHTENCATL CURVA	1.00	7.00	2.17	2.50	37.89
	CEPA C. XICOHTENCATL CURVA	1.00	10.00	2.04	2.50	51.00
	CEPA C. XICOHTENCATL CURVA	1.00	10.00	1.53	2.50	38.13
	CEPA C. XICOHTENCATL CURVA	1.00	7.00	1.30	2.50	22.75
	CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	25.00	1.50	2.50	93.75
	CEPA CALLE XICOHTENCATL	1.00	8.40	1.60	2.50	33.60
	TOTAL EXCAVACIÓN					544.85 M3.
	M3 DE LÍNEA					13.80 M3.
	TOTAL RELLENO					531.05 M3.
	2	44.23				
	DEMOLICIÓN					17.79
	LÍNEA					13.80
	SUBTOTAL					31.59
	30% ABUNDAMIENTO					9.48
	EXCEDENCIAS DE DEMOLICIÓN EN CAJAS Y PAVIMENTOS					4.00
						45.07 M3.
	2	310				
	AV. TLAHUICOLE	1.00	44.00	2.00		88.00
	CALLE XICOHTENCATL	1.00	108.00	3.00		324.00
						412.00 M2.
CEAT_0408	CARGA Y ACARreo PRODUCTO DE EXCAVACIÓN HASTA 1 KM. DE DISTANCIA, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.					
CEAT_6506	LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.					

ELABORÓ  
  
 ARQ. JAVIER EPIFANIO NÁCIAS ROMERO.  
 CONTRATISTA

VO.BO.  
  
 MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ  
 JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN

REVISÓ  
  
 ING. OSCAR RAMOS AVILA.  
 SUPERVISOR CEAT





# SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA

JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO

OBRA: REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN AVENIDA TLAHUICOLE Y CALLE XICOHTENCATL AXAYACATZIN EN EL MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAX.

ESTIMACION: 2 (DOS)  
NUMERO DE CONTRATO: CON-CEAT-013-21

PERIODO DEL CONTRATO: 06 DE ABRIL DE 2021 AL 10 DE MAYO DE 2021.  
PERIODO DE LA ESTIMACION: 20 DE ABRIL DE 2021 AL 05 DE MAYO DE 2021.

UBICACIÓN: TLAXCALA, TLAX.

DESCRIPCIÓN: COLOCACIÓN DE ADOQUIN.

FECHA: 05 DE MAYO DE 2021.

## REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO

ARC. JAVIER E. MACIAS ROMERO.  
CONTRATISTA

VO.BO.

MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ  
JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN

REVISO

ING. OSCAR RAMOS AVILA.  
SUPERVISOR CEAT.





# SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA

JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO

OBRA: REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN AVENIDA TLAHUICOLE Y CALLE XICOHTECATL AXAYACATZIN EN EL MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAX.

ESTIMACION: 2 (DOS)

UBICACIÓN: TLAXCALA, TLAX.

NUMERO DE CONTRATO:

CON-CEAT-013-21

PERIODO DEL CONTRATO:

06 DE ABRIL DE 2021 AL 10 DE MAYO DE 2021.

PERIODO DE LA ESTIMACION:

20 DE ABRIL DE 2021 AL 05 DE MAYO DE 2021.

FECHA:

05 DE MAYO DE 2021.

DESCRIPCIÓN: RELLENO COMPACTADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM. CON EQUIPO MECANICO-MANUAL.

## REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO

ARQ. JAVIER E. MACIAS ROMERO.  
CONTRATISTA

VO.BO.

MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ  
JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN

REVISO

ING. OSCAR RAMOS AVILA.  
SUPERVISOR CEAT.





# SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA

JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO

OBRA: REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN AVENIDA TLAHUICOLE Y CALLE XICHTENCATL AXAYACATZIN EN EL MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAX.

ESTIMACIÓN: 2 (DOS)

NUMERO DE CONTRATO: CON-CEAT-013-21

PERIODO DEL CONTRATO: 06 DE ABRIL DE 2021 AL 10 DE MAYO DE 2021.

PERIODO DE LA ESTIMACION: 20 DE ABRIL DE 2021 AL 05 DE MAYO DE 2021.

UBICACIÓN: TLAXCALA, TLAX.

DESCRIPCION: CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.

FECHA: 05 DE MAYO DE 2021.

## REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO

ARQ. JAVIER E. MACIAS ROMERO,  
CONTRATISTA

VO.BO.

MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ  
JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN

REVISO

ING. OSCAR RAMOS AVILA,  
SUPERVISOR CEAT.





# SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA

JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO

OBRA: REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN AVENIDA TLAHUICOLE Y CALLE XICOHTECATL AXAYACATZIN EN EL MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAX.

UBICACIÓN: TLAXCALA, TLAX.

ESTIMACION: 2 (Dos)

NUMERO DE CONTRATO: CON-CEAT-013-21

PERIODO DEL CONTRATO: 06 DE ABRIL DE 2021 AL 10 DE MAYO DE 2021.

PERIODO DE LA ESTIMACION: 20 DE ABRIL DE 2021 AL 05 DE MAYO DE 2021.

FECHA: 05 DE MAYO DE 2021.

DESCRIPCIÓN: LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN Y AL FINAL DE LA OBRA.

## REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO

VO.BO.

REVISO

ARC. JAVIER E. MACIAS ROMERO.  
CONTRACTISTA

MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ  
JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN

ING. OSCAR RAMÍOS AVILA.  
SUPERVISOR CEAT.





## **SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA**

DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES, TOPOGRAFIA, OBRA PUBLICA, CIVIL E  
INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y ELECTRICA, COMPRA VENTA DE MATERIALES.

**ARQ. JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO**

TLAXCALA, TLAX. A 06 DE MAYO DE 2021.

**ASUNTO: AVISO DE TERMINO DE OBRA.**

**LIC. DAVID GUERRERO TAPIA.**

DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN  
ESTATAL DEL AGUA DE TLAXCALA.

EL QUE SUSCRIBE ARQ. JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO INFORMO A USTED  
QUE CON ESTA FECHA 06 DE MAYO DE DEL 2021; SE HAN CONCLUIDO EN SU  
TOTALIDAD LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS, REFERENTES A LA OBRA:

REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN AVENIDA  
TLAHUICOLE Y CALLE XICOHTENCATL AXAYACATZIN EN EL MUNICIPIO DE  
TLAXCALA TLAX. CON NUMERO DE CONTRATO CON-CEAT-013-21.

SIN OTRO PARTICULAR QUEDO A SUS ORDENES PARA CUALQUIER  
COMENTARIO.

ATENTAMENTE

ARQ. JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO

CONTRATISTA



## SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA

DISEÑOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES, TOPOGRAFIA, OBRA PUBLICA, CIVIL E INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA Y ELECTRICA, COMPRA VENTA DE MATERIALES.

ARQ. JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO

TLAXCALA, TLAX. A 09 DE MAYO DE 2021.

**LIC. DAVID GUERRERO TAPIA.**

DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN ESTATAL  
DE AGUA DEL ESTADO DE TLAXCALA.

### ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 09 DE MAYO DE 2021, SE HACE ENTREGA FORMAL DE LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN AVENIDA TLAHUICOLE Y CALLE XICOHTENCATL AXAYACATZIN EN EL MUNICIPIO DE TLAXCALA TLAX. CON NUMERO DE CONTRATO CON-CEAT-013-21.

Y QUE LA CONTRATISTA REPRESENTADA POR EL ARQ. JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO, HA TERMINADO LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS COMO LO MARCA EL PERIODO DE CONTRATO, DEL 06 DE ABRIL DE 2021 AL 06 DE MAYO DE 2021, Y CON UN MONTO TOTAL DE CONTRATO DE \$ 725,734.00 ( SETECIENTOS VEINTICINCO MIL, SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.) POR LO QUE SE RECIBE DE CONFORMIDAD LA PRESENTE OBRA POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN DE LA COMISIÓN ESTATAL DE AGUA DE TLAXCALA Y EL CONTRATISTA MENCIONADO CON ANTERIORIDAD, MEDIANTE CON SUS FIRMAS AL CALCE.

SIN MAS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE UD. AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN QUE SIRVA DAR A LA PRESENTE A DEMAS DE ENVIARLE UN AFECTUOSO SALUDO.



RECIBE

ING. OSCAR RAMOS AVILA.  
SUPERVISOR CEAT



ENTREGA

ARQ. JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO  
CONTRATISTA



Fecha 20/ABRIL/2021


Folio N° 05 Anexo N°


Con esta Fecha la Contratista informa que continúa con los Trabajos en Tiempo y Forma y señala de los Volúmenes y metas de presupuesto que han sido Realizados y superados prácticamente en su Totalidad, a continuación señalamos los que a la Fecha se han efectuado con una sobrecosto/ presupuesto.

	Segun Presupuesto	Volúmen Realizado	Sobrecosto.
CEAT_0101 Trozo y Nivelación	150 m <sup>2</sup>	163 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>
CEAT-0603 Excavación	357.5 m <sup>3</sup>	544.35	187.35 m <sup>3</sup>
CEAT_0303 Corte Con Sierra	100 m	102.0	2.0 m.
CEAT-0503 Demolición de Pavimento	05.00 m <sup>3</sup>	17.79	12.79 m <sup>3</sup>
CEAT_0402 Retiro de Adoquín	120.00 m <sup>2</sup>	180.00 m <sup>2</sup>	60.00 m <sup>2</sup>
CEAT_0702 Tendido de Cama Arena.	155 m <sup>2</sup>	167.50 m <sup>2</sup>	12.50 m <sup>2</sup>
CEAT-1407 Sum. y colac. Tuba PVC. 12"	152.00 ul.	152.00 ul.	
CEAT-1409 Sum. y colac. Pizar ESP.			

se colocaron 2 extremidades de PVC. de 12"  
se colocaron 2 extremidades de Acero de 12"  
estas cuatro piezas Fuera de presupuesto.

Todo esto es informado con el fin de que sea considerado.

  
Ing. Oscar Ramos Guila  
SUPERVISOR C.E.S.T.

  
Arq. Xavier E. Macias R.  
Contratista.

Elaborado por:

Recibido por:



Fecha 26 ABRIL 2021

Folio N° 06 / Anexo N°

Con Esta fecha la Contratista Informa que ha tenido que Realizar Trabajos Extraordinarios al catalogo de conceptos del presupuesto.

- 1.- Drenaje de 12" Reparación de Línea, en cruce con pipa de Línea de Agua Potable de obra.
- 2.- Demolicion de Losas de Concreto de 20cm. en calle Tlahuicole  $1.10 \times 2.20 \times 0.20$  cm. (2 Piezas)
- 3.- Reparación de Caja de Quiebre de Flujo de Drenaje en calle Tlahuicole de concreto armado  $0.80 \times 0.80 \times 0.80$  m.
- 4.- Reparación de tubo de Abañal de Línea de Drenaje, proximo a caja de conexión de Agua Potable en Calle Tlahuicole. (de 12" de Diám).
- 5.- Taponeo de Tubo de Línea de agua Potable sustituido en calle Tlahuicole y xicotencatl. Para evitar corriente pluvial a caja conexión de Línea.
- 6.- Realización de Bueles en tubo existente para ajuste de juntas.
- 7.- Taponeo de Línea de 6" de Agua Red Distrib.

Inq. Oscar Ramos Guila  
SUPERVISOR CEST.

Srg. Javier E. Morales R.  
Contratista

Elaborado por:

Recibido por:



Fecha 01 / Mayo 2021

Folio N° 07 / Anexo N°

La contratista Informa que los Trabajos se Continúan Realizando en Tiempo.

La Realización del Relleno, acarreos de material sobrante, solo dejando el necesario para protección del Tramo, debido a las lluvias. se ha Realizado limpieza de toda la calle para evitar el Rodado en Lodo.

Se esta preparando el tramo para Realizar el colocado de asfalto en Cepa.

Ing. Oscar R. Sutil  
Supervisor CEST.

SR. L. Marcos R.  
Contratista.

Elaborado por:

Recibido por:



Fecha 05 / MAYO 2021

Folio N° 68 / Anexo N°

Con esta Fecha la Contratista Informa que los siguientes conceptos tambien fueron superados en meta.

04504	colocación de adoquín	120m <sup>2</sup>	180m <sup>2</sup>	Ad. 60m <sup>2</sup>
4513	tendido de Carpeta asfalt.	3.5m <sup>3</sup>	5.9m <sup>3</sup>	2.4m <sup>3</sup>
2701	Relleno comp. mat prod. EXCAR.	302m <sup>3</sup>	531.05	229.05m <sup>3</sup>

Ademas Señala que con esta Fecha quedan concluidos los trabajos encomendados de la obra Rehabilitación de Línea de Conducción de Agua Potable en su Tabuicole y calle xicobten catl axa yacatzin en el municipio de Tlaxcala Tlax.

CON. No. de Contrato. CON-CEST-013-21

Con la conclusión de los trabajos y el V.B.O de la Supervisión se da Por concluida esta Bitácora de obra con la firma al Calce de los que intervinieron en ella.

Inq. Oscar Ramos Avela.

SUPERVISOR CEST.

SRQ. Javier E. Macías R.

Contratista.

Elaborado por:

Recibido por: