

RFC emisor: **1**
 Nombre emisor: JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO
 RFC receptor: **2**
 Nombre receptor: COMISION ESTATAL DE AGUA DE TLAXCALA
 Uso CFDI: Gastos en general

Folio fiscal: **3**
 No. de serie del CSD: **4**
 Código postal, fecha y hora de emisión: 90200 2021-07-01 08:17:58
 Efecto de comprobante: Ingreso
 Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

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 | E18 | SERVICIO | 193056.42 | 193056.42 | | | | |
| Descripción | OBRA: RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO ANALCO EN LA COMUNIDAD DE ZUMPANGO Y RED DE AGUA POTABLE EN CALLES 5 DE MAYO Y 2 DE ABRIL, EN LA COMUNIDAD DE STA. CLARA OZUMBA DEL MUNICIPIO DE ATLANGATEPEC, TLAX. NUMERO DE CONTRATO: CCN-CE AT-019-21 PERIODO DEL CONTRATO: 12 DE JUNIO DE 2021 AL 11 DE JULIO DE 2021. PERIODO DE LA ESTIMACIÓN: 12 DE JUNIO AL 26 DE JUNIO DE 2021. IMPORTE EJECUTADO: \$275,794.89 16 % POR CIENTO DE IVA: \$ 44,127.18 TOTAL: \$ 319,922.07 DEDUCCIÓN 5 AL MILLAR CONT.EJEC .TLAX. \$1,378.97 DEDUCCIÓN 5.51 AL MILLAR OFS. \$1,519.63 AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO \$95,976.62 IMPORTE LIQUIDO A COBRAR: \$ 221,846.85 | | | | Impuesto | Tipo | Base | Tipo Factor | Tasa o Cuota | Importe |
| | IVA | Traslado | 193056.42 | Tasa | 16.0000% | 30889.03 | | | | |

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

Subtotal \$ 193,056.42
 Impuestos Traslados IVA 16.0000% \$ 30,889.03
 Total \$ 223,945.45

Sello digital del CFDI:

j1gaD5qRWY7S7OdCze1yqN4j2R9Us09F1gUTdKLw2OgkEWWwhkaG/TjMKIAn5vWZ9Wa3uB5qXc5zDXGy6ARuzCuR/QII2Df12AWkNFICmDWr38S6isL4g7RM8Cdc2bdj8HgZx7+RNMB CbWbhHWPcfYq/4nLbwAfgB1hseIRo2VaChrgKW5u5PEgyE0RR5K9YhWq1BuBcJj9huYzMU7fgVR5aL9cs6Q6ZjEnheNfmQY1XXDu+sD8LSE2i5Fm3AwX2GyRKxPKj2UM5pVXzemn080ueCks/7ieT6UxLhrWp0wsmrwlwDJ+E7nbisU6cizoE60ncRTfv7BHW7oC78g==

Sello digital del SAT:

JRt0q2iBgi/h4vsiTq3XXK0j179kmUq+5SEzaXq!8vHoBzjQM+y6jkm8lRfWNSf2agVR/3QLq5HR/SmK5ju04BPu20T8uS1PalexoR+6ZFkqL7ApG19Y+W0Tf6m3wFK9dTNiHWk32sXJusrp WjDDfclHoXAddVolN9jkwAqQ7cGbMV+Yxj6JMkoUfCPI+kRg4+u2qeGyY+CkOGKZkUsSze6SGuJcZ9/4YcP06qWui7u2UZoZBwQPWArVB6EA2afOePdJfh0PhT/epa10HCMr5IGjvsCrJm HS1T+sWghUn3sMtuVjUEXtZgx1ThYyvi7H4xbrOxG1MS0OaLqA==

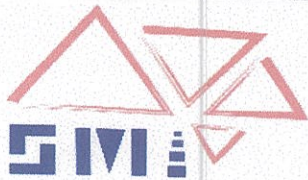
Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|6606491A-A68B-4975-BFC0-6632044D4808|2021-07-01T08:26:27|SAT970701NN3|j1gaD5qRWY7S7OdCze1yqN4j2R9Us09F1gUTdKLw2OgkEWW whkaG/TjMKIAn5vWZ9Wa3uB5qXc5zDXGy6ARuzCuR/QII2Df12AWkNFICmDWr38S6isL4g7RM8Cdc2bdj8HgZx7+RNMB CbWbhHWPcfYq/4nLbwAfgB1 hseIRo2VaChrgKW5u5PEgyE0RR5K9YhWq1BuBcJj9huYzMU7fgVR5aL9cs6Q6ZjEnheNfmQY1XXDu+sD8LSE2i5Fm3AwX2GyRKxPKj2UM5pVXzemn 080ueCks/7ieT6UxLhrWp0wsmrwlwDJ+E7nbisU6cizoE60ncRTfv7BHW7oC78g==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2021-07-01 08:26:27
 No. de serie del certificado SAT: 00001000000504465028



ELIMINANDO: 4 palabras, 1.- R.F.C. emisor, 2.- R.F.C. receptor, 3.- Folio fiscal, 4.- Número de serie CSD. Fundamento legal por tratarse de información confidencial que contiene datos personales de conformidad en lo dispuesto en el artículo 99 y 101 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tlaxcala.



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. : 1 (UNO)

DATOS DEL CONTRATISTA

CONTRATISTA: JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO RFC: [REDACTED] 1 [REDACTED]
DOMICILIO: [REDACTED] 2 [REDACTED]
[REDACTED] 3 [REDACTED]

DATOS DE LA OBRA

OBRA: OBRA: RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO ANALCO EN LA COMUNIDAD DE ZUMPANGO Y RED DE AGUA POTABLE EN CALLES 5 DE MAYO Y 2 DE ABRIL, EN LA COMUNIDAD DE STA. CLARA OZUMBA DEL MUNICIPIO DE ATLANGATEPEC, TLAX.
CLAVE: CON-CEAT-019-21
UBICACIÓN: COMUNIDAD DE ZUMPANGO Y COMUNIDAD DE STA. CLARA OZUMBA MPIO. DE ATLANGATEPEC, TLAX.

PERIODO DEL CONTRATO
INICIO: 12 DE JUNIO DE 2021.

TERMINO: 11 DE JULIO DE 2021.

CONVENIO MODIFICATORIO

DEL:
AL:

| CONTRATO | IMPORTE | ANTICIPO |
|-----------------|--------------|--------------|
| CON-CEAT-019-21 | \$744,320.00 | \$223,296.00 |

PERIODO DE LA ESTIMACION

DEL: 12 DE JUNIO DE 2021.

AL: 26 DE JUNIO DE 2021.

BUENO POR: \$221,046.85

Recibí de La Comisión Estatal de Agua del Estado de Tlaxcala, la cantidad de: DOSCIENTOS VEINTIUN MIL, CUARENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N.

en pago de la estimacion numero: 1 (UNO)
amparando los trabajos realizados al : 25 DE JUNIO DE 2021.

DEDUCCIONES

| | | |
|------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| AMORTIZACION DEL ANTICIPO : | \$ | 95,976.62 |
| DEDUCCION 5 AL MILLAR CONTRALORIA DEL EJECUTIVO EDO. TLAX. | \$ | 1,378.97 |
| DEDUCCION 5.51 AL MILLAR ORGANÓ DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR | \$ | 1,519.63 |
| TOTAL DEDUCCIONES: | \$ | 98,875.23 |

CALCULO DE LA ESTIMACION

| | | |
|-----------------------|----|------------|
| IMPORTE EJECUTADO | \$ | 275,794.89 |
| IVA 16% | \$ | 44,127.18 |
| IMPORTE TOTAL | \$ | 319,922.07 |
| AMORTIZACIÓN ANTICIPO | \$ | 95,976.62 |
| -DEDUCCIÓN OFS Y CET | \$ | 2,898.60 |

SALDO A PAGAR: \$ 221,046.85

ELABORO

ARQ. JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO.
CONTRATISTA

VO. BO.

MVZ. ALBERTO VAZQUEZ DIAZ
JEFE DPTO. PLANEACIÓN

REVISO

ING. EDUARDO PEREZ FLORES.
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: 1 (UNO)

CONTRATISTA: JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO.

OBRA: RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO ANALCO EN LA COMUNIDAD DE ZUMPANGO Y RED DE AGUA POTABLE EN CALLES 5 DE MAYO Y 2 DE ABRIL, EN LA COMUNIDAD DE STA. CLARA OZUMBA DEL MUNICIPIO DE ATLANGATEPEC, TLAX.

LOCALIDAD: ZUMPANGO Y STA CLARA OZUMEA TLAX.

| | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
| CONTRATO CON-CEAT-019-21 | IMPORTE DEL CONTRATO \$744,320.00 | PERIODO DEL CONTRATO 12/06/2021 AL 11/07/2021 | IMPORTE DE ANTICIPO \$223,296.00 | FECHA 26-VI- 2021. |
|------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|

| ESTIM. | PERIODO | IMPORTE | IVA A ENTERAR | AMORTIZACION ANTICIPO | DEDUCCIONES NOMBRE | IMPORTE | TOTAL DE DEDUCCIONES | SALDO A PAGAR |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| 1 | 12/JUNIO/2021 AL 26/JUNIO/2021 | \$ 275,794.89 | \$ 44,127.18 | \$ 95,976.62 | | \$ 319,922.07 | \$ 2,898.60 | \$ 221,046.85 |
| | | | | | O.F.S. 5 AL MILLAR | \$ 1,378.97 | | |
| | | | | | CONTRALORIA DEL EJECUTIVO DEL EDO. DE TLAX. 5.51 AL MILLAR | \$ 1,519.63 | | |
| TOTAL DE ESTA ESTIM: 01 (UNO) | | \$ 275,794.89 | \$ 44,127.18 | \$ 95,976.62 | | \$ 319,922.07 | \$ 2,898.60 | \$ 221,046.85 |
| TOTALES GENERALES: | | \$ 275,794.89 | \$ 44,127.18 | \$ 95,976.62 | | \$ 319,922.07 | \$ 2,898.60 | \$ 221,046.85 |
| POR EJERCER: | | \$ 365,860.28 | | POR AMORTIZAR \$ 127,319.38 | | \$ 424,397.93 | \$ - | |

ELABORO

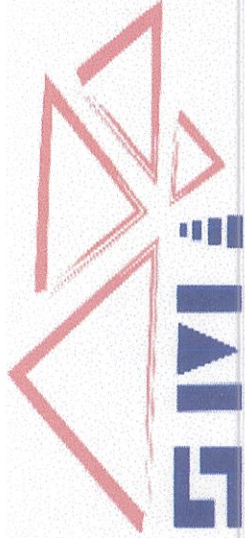
ARQ. JAVIER E. MACIAS ROMERO.
CONTRATISTA

VO.BO.

MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ
JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN

REVISO

ING. EDUARDO PEREZ FLORES.
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.

OBRA: RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO ANALCO EN LA COMUNIDAD DE ZUMPANGO Y RED DE AGUA POTABLE EN CALLES 5 DE MAYO Y 2 DE ABRIL EN LA COMUNIDAD DE STA. CLARA DEL MUNICIPIO DE ATLANGATEPEC, TLAX.

ESTIMACIÓN 1 (UNO)

FECHA: 26/06/2021.

UBICACIÓN: COMUNIDAD STA. CLARA
OZUMBA MPIO. DE ATLANGATEPEC, TLAX.

CON-CEAT-019-21

PERIODO DE ESTIMACION: Del 12 de JUNIO de 2021 al 26 de JUNIO de 2021.

PERIODO DEL CONTRATO: Del 12 de JUNIO de 2021 al 11 de JULIO de 2021.

| NO. | CONCEPTO | EST. | UNID. | BASE PRESUPUESTO | | ESTIMACION | IMPORTE | | ESTIMACION | SALDO POR EJERCER |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------|-----------------|------------|-----------------|--------------|------------|-------------------|
| | | | | BASE PRESUPUESTO | PRECIO UNITARIO | | PRECIO UNITARIO | ESTIMACION | | |
| | CALLE 5 DE MAYO, SANTA CLARA OZUMBA | | | | | 1 | | | | |
| CEAT_0101 | TRAZO Y NIVELACIÓN 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 | M2. | 380.00 | \$ 9.01 | 380.00 | \$ 3,423.80 | \$ 3,423.80 | \$ - | |
| CEAT_0605 | EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE AFINE DE TALUDES, MATERIAL SECO TIPO II, ZONA B, (TEPETATE) HASTA 1.50 M DE ALTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T | 1 | M3. | 194.48 | \$ 193.67 | 194.48 | \$37,664.94 | \$ 37,664.94 | \$ - | |
| CEAT_0701 | TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE ESP. 5 CMS. 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 | M2. | 243.10 | \$ 41.61 | 243.10 | \$10,115.39 | \$ 10,115.39 | \$ - | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--------|--------|-----------|-------------|--------------|-----------|
| CEAT_0810 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD 26 CON CAMPANA DE 38.10 MM (1 1/2"), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | 1 | ML. | 374.00 | 374.00 | \$ 96.58 | \$36,120.92 | \$ 36,120.92 | \$ - |
| CEAT_2703 | RELLENO DE CEPAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y COMPACTADO CON PIZON METALICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS A PIE EN PENDIENTES PROLONGADAS, HERRAMIENTA MENOR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T | 1 | M3. | 194.48 | 194.48 | \$ 124.39 | \$24,191.37 | \$ 24,191.37 | \$ - |
| 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. | 1 | M2. | 374.00 | 374.00 | \$ 19.32 | \$ 7,225.68 | \$ 7,225.68 | \$ - |
| | CALLE 2 DE ABRIL, SANTA CLARA OZUMBA | | | | | | | | |
| CEAT_0101 | 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 | M2. | 473.00 | 488.60 | \$ 9.01 | \$ 4,402.29 | \$ 4,261.73 | \$ 140.56 |
| CEAT_0605 | EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE AFINE DE TALUDES, MATERIAL SECO TIPO II, ZONA B, (TEPETATE) HASTA 1.50 M DE ALTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T | 1 | M3. | 270.80 | 270.80 | \$ 193.67 | \$52,445.84 | \$ 52,445.84 | \$ - |

| | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--------|--------|-----------|-----------------|----------------------|-------------|
| CEAT_0701 | 1 | M2. | 290.22 | 290.22 | \$ 41.61 | \$12,076.05 | \$ 12,076.05 | \$ - |
| TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE ESP. 5 CMS. 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 | | | | | | | | |
| CEAT_0810 | 1 | ML. | 483.70 | 473.00 | \$ 96.58 | \$46,715.75 | \$ 45,682.34 | \$ 1,033.41 |
| SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD 26 CON CAMPANA DE 38.10 MM (1 1/2"), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | | | | | | | | |
| CEAT_2703 | 1 | M3. | 268.90 | 268.90 | \$ 124.39 | \$33,448.47 | \$ 33,448.47 | \$ - |
| RELLENO DE CEPA A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y COMPACTADO CON PIZON METALICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS A PIE EN PENDIENTES PROLONGADAS, HERRAMIENTA MENOR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T | | | | | | | | |
| CEAT_6506 | 1 | M2. | 483.69 | 473.00 | \$ 19.32 | \$ 9,344.89 | \$ 9,138.36 | \$ 206.53 |
| 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. | | | | | | | | |
| | | | | | | ESTIM. 1 | \$ 275,794.89 | |

ELABORÓ

ARQ. JAVIER ESPERANO MACÍAS ROMERO.
CONTRATISTA

VO. BO.

MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ
JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN

REVISÓ

ING. EDUARDO PÉREZ FLORES.
SUPERVISOR CEAT

NUMEROS GENERADORES



| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| OBRA: RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO ANALCO EN LA COMUNIDAD DE ZUMPANGO Y RED DE AGUA POTABLE EN CALLE 5 DE MAYO Y 2 DE ABRIL, EN LA COMUNIDAD DE STA. CLARA, DEL MUNICIPIO DE ATLANGATEPEC, TLAX. | No. DE CONTRATO: CON-CEAT-019-21 |
| | FECHA DE ESTIMACION: 01 (UNO) 26 DE JUNIO DE 2021. |

| SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA | | COMISION ESTATAL DE AGUA DE TLAXCALA. | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|-----|-------|------------|--------|-------|------|---------------|------------|
| NO. | CONCEPTO | EST. | Presup. | EJE | TRAMO | No. PIEZAS | LARGO | ANCHO | ALTO | SUBTOTAL | U |
| | CALLE 5 DE MAYO, SANTA CLARA OZUMBIA | | | | | | | | | | |
| CEAT_0101 | 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 | 380.00 | | | 1.00 | 375.00 | 1.00 | | 375.00 | |
| | | | | | | | | | | 375.00 | M2. |
| | EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE AFINE DE TALUDES, MATERIAL SECO TIPO II, ZONA B, (TEPETATE) HASTA 1.50 M DE ALTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | 1 | 194.48 | | | 1.00 | 375.00 | 0.70 | 0.90 | 236.25 | |
| CEAT_0605 | | | | | | | | | | 236.25 | M3. |
| | TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE ESP. 5 CMS. 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 | 243.10 | | | 1.00 | 375.00 | 0.70 | | 262.50 | |
| CEAT-0701 | | | | | | | | | | 262.50 | M2. |
| | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD 26 CON CAMPANA DE 38.10 MM (1 1/2"), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | 1 | 374.00 | | | 1.00 | 375.00 | | | 375.00 | |
| CEAT_0810 | | | | | | | | | | 375.00 | M. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------------------------|------|--------|------|------|--------|-----|
| CEAT_2703 | RELLENO DE CEPAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y COMPACTADO CON PIZON METALICO, INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS A PIE EN PENDIENTES PROLONGADAS, HERRAMIENTA MENOR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T | 1 | 194.48 | CADENAM.0.00 A +375.00 | 1.00 | 375.00 | 0.70 | 0.90 | 236.25 | M3. |
| CEAT_6506 | LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN Y AL FINAL DE LA M2. 374.00 \$ 19.32 \$ 7,225.68 OBRA., INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | 1 | 374.00 | CADENAM.0.00 A +375.00 | 1.00 | 375.00 | 1.00 | | 375.00 | M2. |
| CEAT_0101 | CALLE 2 DE ABRIL, SANTA CLARA OZUMBIA 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 | 488.60 | CADENAM.0.00 A +473.00 | 1.00 | 473.00 | 1.00 | | 473.00 | M2. |
| CEAT_0605 | EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE AFINE DE TALUDES, MATERIAL SECO TIPO II, ZONA B, (TEPETATE) HASTA 1.50 M DE ALTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T | 1 | 270.8 | CADENAM.0.00 A +473.00 | 1 | 473.00 | 0.70 | 0.90 | 297.99 | M3. |
| CEAT_0701 | TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE ESP. 5 CMS. 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 | 290.22 | CADENAM.0.00 A +475.00 | 1.00 | 473.00 | 0.70 | | 331.10 | M2. |

| | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|------------------------|------|--------|--------|-----|
| CEAT_0810 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD 26 CON CAMPANA DE 38.10 MM (1 1/2"), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | 1 | 483.7 | CADENAM.0.00 A +473.00 | 1.00 | 473.00 | 473.00 | M. |
| CEAT_2703 | RELLENO DE CEPA A VOLTEO CON MATERIAL PRODUKTO DF 1 A FXCAVACION Y COMPACTADO CON PIZON METALICO, INCLUYE: INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS A PIE EN PENDIENTES PROLONGADAS, HERRAMIENTA MENOR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T | 1 | 268.90 | CADENAM.0.00 A +473.00 | 1.00 | 473.00 | 297.99 | M3. |
| CEAT_6506 | LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN Y AL FINAL DE LA M2. 374.00 \$ 19.32 \$ 7,225.68 OBRA,, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. | 1 | 483.69 | CADENAM.0.00 A +473.00 | 1.00 | 473.00 | 473.00 | M2. |

VO.BO.

ING. ABERTO VÁZQUEZ DÍAZ
JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN

REVISO

ING. EDUARDO PEREZ FLORES.
SUPERVISOR CEAT

ELABORO

ARQ. JAVIER EPIFANIO MORALES ROMERO.
CONTRATISTA



SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA

JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO

OBRA: RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO ANALCOEN LA COMUNIDAD DE ZUMPANGO, Y RED DE AGUA POTABLE EN CALLE 5 DE MAYO Y 2 DE ABRIL EN LA COMUNIDAD DE STA. CLARA DEL MPIO. DE ATLANGATEPEC TLAX.

UBICACIÓN: STA. CLARA OZUMBA MPIO. DE ATLANGATEPEC.

ESTIMACION: 1 (UNO)

NUMERO DE CONTRATO: CON-CEAT-019-21

PERIODO DEL CONTRATO: 12 DE JUNIO DE 2021 AL 11 DE JULIO DE 2021.

PERIODO DE LA ESTIMACION: 12 DE JUNIO DE 2021 AL 26 DE JUNIO DE 2021.

DESCRIPCION: 0101 TRAZO Y NIVELACION PARA ESTABLECER EJES Y REFERENCIAS

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2021.

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO

ARQ. JAVIER E. MACIAS ROMERO.
CONTRATISTA

VO.BO.

MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ
JEFE DPOTO. DE PLANEACIÓN

REVISO

ING. EDUARDO PÉREZ FLORES.
SUPERVISOR CEAT.



SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA

JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO

OBRA: RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO ANALCOEN LA COMUNIDAD DE ZUMPANGO, Y RED DE AGUA POTABLE EN CALLE 5 DE MAYO Y 2 DE ABRIL EN LA COMUNIDAD DE STA. CLARA DEL MPIO. DE ATLANGATEPEC TLAX.

ESTIMACION: 1 (UNO)

CON-CEAT-019-21

NUMERO DE CONTRATO:

UBICACIÓN: STA. CLARA OZUMBA MPIO. DE ATLANGATEPEC.

PERIODO DEL CONTRATO:

12 DE JUNIO DE 2021 AL 11 DE JULIO DE 2021.

PERIODO DE LA ESTIMACION:

12 DE JUNIO DE 2021 AL 26 DE JUNIO DE 2021.

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2021.

DESCRIPCION: 0605 EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA.

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO

ARO. JAVIER E. MACIAS ROMERO.
CONTRATISTA

VO.BO.

MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ
JEFE DPPTO. DE PLANEACIÓN

REVISO

ING. EDUARDO PEREZ FLORES.
SUPERVISOR CEAT.



SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA

JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO

OBRA: RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO ANALCOEN LA COMUNIDAD DE ZUMPANGO, Y RED DE AGUA POTABLE EN CALLE 5 DE MAYO Y 2 DE ABRIL EN LA COMUNIDAD DE STA. CLARA DEL MPIO. DE ATLANGATEPECTLAX.

ESTIMACION: 1 (JUNO)

NUMERO DE CONTRATO: CON-CEAT-019-21

UBICACIÓN: STA. CLARA OZUMBA MPIO. DE ATLANGATEPEC.

PERIODO DEL CONTRATO: 12 DE JUNIO DE 2021 AL 11 DE JULIO DE 2021.

PERIODO DE LA ESTIMACION:

12 DE JUNIO DE 2021 AL 26 DE JUNIO DE 2021.

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2021.

DESCRIPCION: 0701 TENDIDO DE CAMA DE AREAN DE ESP. 5 CM.

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO

ARQ. JAVIER E. MACIAS ROMERO.
CONTRATISTA

VO. BO.

MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ
JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN

REVISO

ING. EDUARDO PEREZ FLORES.
SUPERVISOR CEAT.



SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA

JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO

OBRA: RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO ANALCOEN LA COMUNIDAD DE ZUMPANGO, Y RED DE AGUA POTABLE EN CALLE 5 DE MAYO Y 2 DE ABRIL EN LA COMUNIDAD DE STA. CLARA DEL MPIO. DE ATLANGATEPEC TLAX.

ESTIMACION: 1 (UNO)

NUMERO DE CONTRATO: CON-CEAT-019-21
PERIODO DEL CONTRATO: 12 DE JUNIO DE 2021 AL 11 DE JULIO DE 2021.
PERIODO DE LA ESTIMACION: 12 DE JUNIO DE 2021 AL 26 DE JUNIO DE 2021.

UBICACIÓN: STA. CLARA OZUMBA MPIO. DE ATLANGATEPEC.

DESCRIPCION: 0810: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE PVC. RD-26 DE 2" Y 1 1/2"

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2021.

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO

ARQ. JAVIER E. MACIAS ROMERO.
CONTRATISTA

VO.BO.

MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ
JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN

REVISO

ING. EDUARDO PÉREZ FLORES.
SUPERVISOR CEAT.



SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA

JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO

OBRA: RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO ANÁLCOEN LA COMUNIDAD DE ZUMPANGO, Y RED DE AGUA POTABLE EN CALLE 5 DE MAYO Y 2 DE ABRIL EN LA COMUNIDAD DE STA. CLARA DEL MPIO. DE ATLANGATEPEC TLAX.

ESTIMACION: 1 (UNO)

CON-CEAT-019-21

NUMERO DE CONTRATO:

UBICACIÓN: STA. CLARA OZUMBA MPIO. DE ATLANGATEPEC.

12 DE JUNIO DE 2021 AL 11 DE JULIO DE 2021.

PERIODO DEL CONTRATO:

13 DE JUNIO DE 2021 AL 26 DE JUNIO DE 2021.

PERIODO DE LA ESTIMACION:

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2021.

DESCRIPCION: 2703: RELLENO DE CEPA A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO

ARQ. JAVIER E. MACIAS ROMERO.
CONTRATISTA

VO.BO.

MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ
JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN

REVISO

ING. EDUARDO PEREZ FLORES.
SUPERVISOR-CEAT.



SISTEMAS MODULARES E INFRAESTRUCTURA

JAVIER EPIFANIO MACIAS ROMERO

OBRA: RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CAMINO ANALCOEN LA COMUNIDAD DE ZUMPANGO, Y RED DE AGUA POTABLE EN CALLE 5 DE MAYO Y 2 DE ABRIL EN LA COMUNIDAD DE STA. CLARA DEL MPIO. DE ATLANGATEPECTLAX.

ESTIMACION: 1 (UNO)

CON-CEAT-019-21

NUMERO DE CONTRATO:
PERIODO DEL CONTRATO:
PERIODO DE LA ESTIMACION:
FECHA: 26 DE JUNIO DE 2021.

UBICACION: STA. CLARA OZUMBA MPIO. DE ATLANGATEPEC.

DESCRIPCION: 6506: LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCIÓN Y AL FINAL DE LA OBRA.

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO

ARQ. JAVIER E. MACIAS ROMERO.
CONTRATISTA

VO.BO.

MVZ. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ
JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN

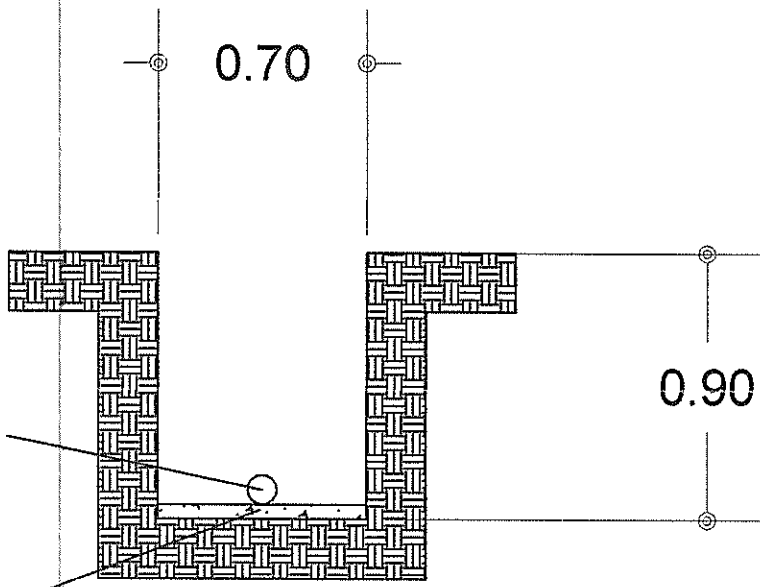
REVISO

ING. EDUARDO PEREZ FLORES.
SUPERVISOR CEAT.



TUBO DE PVC HIDRAÚLICO RD-26 2" Y/O 1 $\frac{1}{2}$ "

CAMA DE ARENA DE 5 CM. DE ESPESOR



DETALLE DE EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBO

STA. CLARA OZUMBA MPIO. DE ATLANGATEPEC TLAX.

Leyenda

📍 LÍNEA RED DE AGUA POTABLE



LÍNEA RED DE AGUA POTABLE CALLE 2 DE ABRIL

LÍNEA RED DE AGUA POTABLE CALLE 5 DE MAYO

Google Earth

Image © 2021 CNES / Airbus
© 2021 Google
© 2021 NECI

800 m

Fecha 12 / Junio 2021

Folio N° 01 Anexo N°

NOMBRE DE LA OBRA: Red de Agua Potable en Calle Camino Anako en la Comunidad de Zumpango y Red de Agua Potable en Calle 5 de Mayo y 2 de Abril, en la Comunidad de Santa Clara Ozumba del mpio. de ATLANGATEPEC, TLAX.

UBICACION: ZUMPANGO y SANTO OLAS mpio. de ATLANGATEPEC, TLAX.

NUM. DE CONTRATO: CON-CEAT-019-21

PERIODO DE CONTRATO: 30 DIAS NATURALES del 12 de Junio del 2021 al 11 de Julio del 2021.

Con Esta Fecha se Apertura Esta Bitácora de Obra, con el Fin de Asentar los hechos mas trascendentales en su ejecución en la cual el Ing. Eduardo Perez Flores desempeñará el cargo de Supervisor de Obra por Parte de la CEAT. y Por la Contratista el Arg. Javier Epifanio Macias Romero los cuales firman al Calce dando Inicio a los trabajos.



Ing. Eduardo Perez Flores Sep. Javier Macias R.

Supervisor CEAT.

Contratista.

Elaborado por: JMR.

Recibido por: CEAT.

Fecha 17 / Junio 2021

Folio N° 2 Anexo N°

La Contratista Informa que ha Realizado los trabajos de Trazo y Nivelación, Excavación, tendido de Cables de arena así como la Colocación de tubo de PVC Hidráulico 20 26 con Campara, para Iniciar los Trabajos de Relleno y Limpieza General en en la Calle 5 de mayo en Sta. Clara Azumbra Hax. con un tramo de 70 ml. de Roca en la línea, en zona de nueva Inicial.

[Signature]

[Signature]

Ing. Eduardo Perez Flores. Supervisor CEST.

Ing. Javier E. Macias Romero Contratista.

25 - Junio - 2021.

Nota No. 03.

La Contratista Informa que los trabajos en Calle 5 de mayo están al 100%. y en la calle 2 de abril de la comunidad de esta clara los trabajos de Trazo y Nivelación, Excavación en tepetate Terminada y en zona de Roca 150 ml. se tubo que demoler con Rotomartillo. se suministro en esta zona tepetate para Relleno y con esto todos los trabajos al 100%

Ing. Eduardo Perez Flores

Ing. Javier E. Macias R.

Supervisor CEST.

Contratista.

Elaborado por:

Recibido por:

[Signature]

[Signature]