



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TOMATLÁN, VERACRUZ.
ADMINISTRACION 2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------------------|---------------------|------|
| MUNICIPIO: | TOMATLÁN | LOCALIDAD: | TECAMA | EJERCICIO: | 2021 |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO: | FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF). | | | | |
| NUMERO DE OBRA: | 2021301860002 | NOMBRE DE LA EMPRESA: | C. EDER VARGAS MATA. | | |
| DESCRIPCION DE LA OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CALLE 5 DE MAYO Y JOSÉ BAÑUELOS CON PAVIMENTO HIDRÁULICO, EN LA COMUNIDAD DE TECAMA". | | FECHA DE ELABORACION: | 19 DE MARZO DE 2021 | |

| | | | | | |
|----------------------|------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|
| NUMERO DE CONTRATO: | MTV/0002/2021/IR | IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: | \$.- 634,723.59 | PERIODO REAL DE EJECUCION | |
| IMPORTE DE ANTICIPO: | \$0.00 | % DE ANTICIPO: | 0.00% | DEL: | 02 DE MARZO DE 2021 A L: 31 DE MARZO DE 2021 |

| CLAVE | CONCEPTO | CANTIDADES DE OBRA | | | | | | VOLUMENES | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTES TOTALES | | | |
|-------|----------|--------------------|---------|---------|------|------|------|-----------|---------|-----------|-------------------|------------|------------|-----------|------------------|----------|------------|-----------|
| | | UNIDAD | VOL. | EST. | EST. | EST. | EST. | VOL. | VOL. | VOL. | P. U. | P. U. | P. U. | P. U. | IMPORTE | IMPORTE | IMPORTE | IMPORTE |
| | | PRESUP. | PRESUP. | 1 FINIQ | | | | ADITIVAS | DEDUCT. | FINIQUITO | PRESUP. | INCREMENT. | DECREMENT. | FINIQUITO | PRESUP. | ADITIVAS | DEDUCTIVAS | FINIQUITO |

| A PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|-------|----------|---------|------|------|------|------|------|----------|------------|--------|--------|------------|-------------|--------|--------|-------------|
| PR-1 | TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PLANO URBANO 250 A 750 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA. | M2 | 626.84 | 626.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 626.84 | \$8.53 | \$0.00 | \$0.00 | \$8.53 | \$5,346.95 | \$0.00 | \$0.00 | \$5,346.95 |
| B TERRACERÍAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TR-01 | EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 233.17 | 233.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 233.17 | \$68.39 | \$0.00 | \$0.00 | \$68.39 | \$15,480.16 | \$0.00 | \$0.00 | \$15,480.16 |
| TR-02 | CARGA CON MAQUINARIA DE LOS MATERIALES, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. | M3 | 233.17 | 233.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 233.17 | \$48.68 | \$0.00 | \$0.00 | \$48.68 | \$11,350.72 | \$0.00 | \$0.00 | \$11,350.72 |
| TR-03 | ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO. NO INCLUYE: CARGA A CAMIÓN. | M3 | 233.17 | 233.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 233.17 | \$18.28 | \$0.00 | \$0.00 | \$18.28 | \$4,262.35 | \$0.00 | \$0.00 | \$4,262.35 |
| C BASE HIDRÁULICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BH-01 | AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS. | M2 | 626.84 | 626.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 626.84 | \$38.23 | \$0.00 | \$0.00 | \$38.23 | \$23,984.09 | \$0.00 | \$0.00 | \$23,984.09 |
| BH-02 | BASE HIDRÁULICA DE 20 CM CON ARENOGRAVOSO COMPACTADA AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: AGREGADO, TENDIDO, Y COMPACTACIÓN, (BANCO BOQUERÓN), MATERIAL PUESTO EN OBRA. | M2 | 626.84 | 626.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 626.84 | \$90.11 | \$0.00 | \$0.00 | \$90.11 | \$56,484.55 | \$0.00 | \$0.00 | \$56,484.55 |
| BH-03 | ACARREO EN CAMIÓN 1ER. KILÓMETRO DE BASE HIDRÁULICA EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO. NO INCLUYE: CARGA A CAMIÓN. | M3 | 125.37 | 125.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125.37 | \$18.28 | \$0.00 | \$0.00 | \$18.28 | \$2,291.76 | \$0.00 | \$0.00 | \$2,291.76 |
| BH-04 | ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETROS SUBSECUENTES DE BASE HIDRÁULICA EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO. | M3/KM | 2,206.51 | 2206.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,206.51 | \$10.45 | \$0.00 | \$0.00 | \$10.45 | \$23,058.03 | \$0.00 | \$0.00 | \$23,058.03 |
| D REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RA-01 | EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II ZONA A EN CEPÁ, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2.00 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 65.73 | 65.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 65.73 | \$66.94 | \$0.00 | \$0.00 | \$66.94 | \$4,399.97 | \$0.00 | \$0.00 | \$4,399.97 |
| RA-02 | PISO DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c= 150 KG/CM2. | M2 | 0.88 | 0.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.88 | \$248.15 | \$0.00 | \$0.00 | \$248.15 | \$218.37 | \$0.00 | \$0.00 | \$218.37 |
| RA-03 | MAMPOSTERÍA EN CIMENTO DE PIEDRA BRAZA DE 0.10 A 0.25 M3/ML JUNTEADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA 1:4. | M3 | 1.20 | 1.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.20 | \$1,787.36 | \$0.00 | \$0.00 | \$1,787.36 | \$2,144.83 | \$0.00 | \$0.00 | \$2,144.83 |
| RA-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO A BASE DE ÁNGULO DE 3" X 3" TERMINADO EN PRIMARIO COLOR ROJO. INCLUYE: MANO DE OBRA DE FABRICACIÓN Y MONTAJE, MATERIALES Y HERRAMIENTAS. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$2,191.02 | \$0.00 | \$0.00 | \$2,191.02 | \$2,191.02 | \$0.00 | \$0.00 | \$2,191.02 |
| RA-05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA A BASE DE CANAL "U" DE 3" X 2" DE 1.10 X 1.00 DE LARGO Y SOLERA DE 2" X 1/8" TERMINADO EN PRIMARIO COLOR ROJO. INCLUYE: MANO DE OBRA DE FABRICACIÓN Y MONTAJE, MATERIALES Y HERRAMIENTAS. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$2,857.93 | \$0.00 | \$0.00 | \$2,857.93 | \$2,857.93 | \$0.00 | \$0.00 | \$2,857.93 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 154,050.73 | 0.00 | 0.00 | 154,050.73 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 154,050.73 | 0.00 | 0.00 | 154,050.73 |

ELABORÓ/CONTRATISTA

C. EDER VARGAS MATA.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ARO. ALEXANDER GARCÍA HERNÁNDEZ.
SUPERVISOR DE OBRA



ARO. DANIEL ANTONIO MARTÍNEZ.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



L.C.P. CARLOS RAMÍREZ HERNÁNDEZ.
TESORERÍA MUNICIPAL



C. NICOLÁS PRADO MORALES.
PRESIDENTE MUNICIPAL

OBRAS PÚBLICAS

TESORERÍA MUNICIPAL
TOMATLÁN, VER.
2018 - 2021

PRESIDENCIA MUNICIPAL
TOMATLÁN, VER.
2018 - 2021



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TOMATLÁN, VERACRUZ.
ADMINISTRACION 2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

| | | | | | |
|---------------------------|---|----------------------------|-----------------------|---------------------------|--|
| MUNICIPIO: | TOMATLÁN | LOCALIDAD: | TECAMA | EJERCICIO: | 2021 |
| FUENTE DE FINANCIAMIENTO: | FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF). | | | | |
| NUMERO DE OBRA: | 2021301860002 | NOMBRE DE LA EMPRESA: | C. EDER VARGAS MATA. | | |
| DESCRIPCION DE LA OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CALLE 5 DE MAYO Y JOSÉ BAÑUELOS CON PAVIMENTO HIDRÁULICO, EN LA COMUNIDAD DE TECAMA". | | FECHA DE ELABORACION: | 19 DE MARZO DE 2021 | |
| NUMERO DE CONTRATO: | MTV/0002/2021/IR | IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: | \$.- 634,723.59 | PERIODO REAL DE EJECUCION | |
| IMPORTE DE ANTICIPO: | \$0.00 | % DE ANTICIPO: | 0.00% | DEL: | 02 DE MARZO DE 2021 A L: 31 DE MARZO DE 2021 |

| CLAVE | CONCEPTO | CANTIDADES DE OBRA | | | | | | VOLUMENES | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTES TOTALES | | | |
|-------|----------|--------------------|---------|---------|------|------|------|-----------|---------|-----------|-------------------|------------|-----------|-----------|------------------|----------|------------|-----------|
| | | UNIDAD | VOL. | EST. | EST. | EST. | EST. | VOL. | VOL. | VOL. | P. U. | P. U. | P. U. | P. U. | IMPORTE | IMPORTE | IMPORTE | IMPORTE |
| | | PRESUP. | PRESUP. | 1 FINIQ | | | | ADITIVAS | DEDUCT. | FINIQUITO | PRESUP. | INCREMENT. | DECREMEN. | FINIQUITO | PRESUP. | ADITIVAS | DEDUCTIVAS | FINIQUITO |

| D | | REHABILITACION DE ALCANTARILLA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--------------------------------|--------|--------|------|------|------|------|------|--------|------------|--------|--------|------------|--------------|--------|--------|--------------|
| RA-06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO ALBAÑAL DE 15" DE DIAMETRO JUNTA MORTERO. | ML | 20.60 | 20.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.60 | \$441.71 | \$0.00 | \$0.00 | \$441.71 | \$9,099.23 | \$0.00 | \$0.00 | \$9,099.23 |
| RA-07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO ALBAÑAL DE 12" DE DIAMETRO JUNTA MORTERO. | ML | 41.00 | 41.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 41.00 | \$274.55 | \$0.00 | \$0.00 | \$274.55 | \$11,256.55 | \$0.00 | \$0.00 | \$11,256.55 |
| RA-08 | RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS. | M3 | 38.73 | 38.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 38.73 | \$40.17 | \$0.00 | \$0.00 | \$40.17 | \$1,555.78 | \$0.00 | \$0.00 | \$1,555.78 |
| RA-09 | RENIVELACION DE REGISTRO DE VISITA, INCLUYE: BROCAL CON TAPA DE PAT. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$2,572.10 | \$0.00 | \$0.00 | \$2,572.10 | \$2,572.10 | \$0.00 | \$0.00 | \$2,572.10 |
| RA-10 | REHABILITACION DE HIDROTOMA CON MANGUERA KITEC, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA. | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$660.04 | \$0.00 | \$0.00 | \$660.04 | \$660.04 | \$0.00 | \$0.00 | \$660.04 |
| E | | PAVIMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PV-01 | PAVIMENTO DE CONCRETO F'c= 250KG/CM2, HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL DE 18 CM DE ESPESOR, VACIADO CON CARRETELLA Y BOTES, AGREGADO MÁXIMO 3/4". | M2 | 466.84 | 466.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 466.84 | \$575.61 | \$0.00 | \$0.00 | \$575.61 | \$268,717.77 | \$0.00 | \$0.00 | \$268,717.77 |
| PV-02 | ACARREO DE ADOQUIN POR MEDIOS MANUALES AL CENTRO DE LA OBRA. | M2 | 146.88 | 146.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 146.88 | \$48.92 | \$0.00 | \$0.00 | \$48.92 | \$7,185.37 | \$0.00 | \$0.00 | \$7,185.37 |
| PV-03 | LIMPIEZA DE ADOQUIN POR MEDIOS MANUALES. | M2 | 146.88 | 146.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 146.88 | \$40.06 | \$0.00 | \$0.00 | \$40.06 | \$5,884.01 | \$0.00 | \$0.00 | \$5,884.01 |
| PV-04 | EMPEDRADO CON ADOQUIN, ACABADO COMÚN, COLOCADA CON MORTERO-ARENA 1:5 Y CONCRETO EN OBRA F'c= 200 KG/M2, HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL DE 18 CM DE ESPESOR VACIADO CON CARRETELLA Y BOTES, AGREGADO MÁXIMO 3/4". | M2 | 146.88 | 146.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 146.88 | \$484.22 | \$0.00 | \$0.00 | \$484.22 | \$71,122.23 | \$0.00 | \$0.00 | \$71,122.23 |
| PV-05 | SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. | ML | 184.06 | 184.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 184.06 | \$33.99 | \$0.00 | \$0.00 | \$33.99 | \$6,256.20 | \$0.00 | \$0.00 | \$6,256.20 |
| PV-06 | CORTE DE CONCRETO HIDRÁULICO POR MEDIOS MECANICOS. | ML | 142.67 | 142.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 142.67 | \$26.86 | \$0.00 | \$0.00 | \$26.86 | \$3,832.12 | \$0.00 | \$0.00 | \$3,832.12 |
| PV-07 | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES. | M2 | 626.84 | 626.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 626.84 | \$7.95 | \$0.00 | \$0.00 | \$7.95 | \$4,983.38 | \$0.00 | \$0.00 | \$4,983.38 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 393,124.78 | 0.00 | 0.00 | 393,124.78 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | 547,175.51 | 0.00 | 0.00 | 547,175.51 |

| | |
|--|--------------|
| IMPORTE DE I.V.A. DE ESTIMACION: | \$87,548.08 |
| IMPORTE DE ESTIMACION CON I.V.A. INCLUIDO: | \$634,723.59 |
| MENOS RETENCION DE 5 AL MILLAR: | \$2,735.88 |
| IMPORTE A COBRAR CON I.V.A. INCLUIDO: | \$631,987.71 |

ELABORÓ/CONTRATISTA

C. EDER VARGAS MATA.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ARQ. ALEXANDER GARCÍA HERNÁNDEZ.
SUPERVISOR DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ARQ. DARÍO SANTIAGO MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
L.C.P. CAROLINA FERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
TESORERA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
C. NICOLÁS PRADO MORALES
PRESIDENTE MUNICIPAL

TESORERÍA
TOMATLÁN, VER.
2018 - 2021

PRESIDENCIA
MUNICIPAL
TOMATLÁN, VER.
2018 - 2021