

ESTIMACIÓN 01 (UNO) FINIQUITO

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EL OTATE

LOCALIDAD: EL OTATE

MUNICIPIO: COYUCA DE CATALAN, GRO

**CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A.
DE C.V.**

CONTRATO No.: MCC-FAISM-DF-2022-ADURB-036



**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
2021 – 2024
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**



| | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------|
| OBRA: | REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EL OTATE | | | | | ESTIMACION NO. |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALÁN, GRO | UBICACIÓN: | EL OTATE | 1 (UNO) FINIQUITO |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADURB-036 | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V. | FECHA DE LA ESTIMACIÓN: | 23 DE ABRIL DE 2022 | |
| IMPORTE DEL CONTRATO C/I.V.A. | PERIODO DEL CONTRATO: | | 25 DE MARZO DE 2022 A 23 DE ABRIL DE 2022 | | | |
| \$1,079,950.00 | PERIODO DE LA ESTIMACION: | | 28 DE MARZO DE 2022 A 23 DE ABRIL DE 2022 | | | |
| MONTO ANTICIPO CON I.V.A: | \$0.00 | | FECHA DE ANTICIPO: | | | |

ESTADO DE CUENTA

| ESTIMACION | PERIODO DE ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION S/IVA | I.V.A. ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION C/IVA | 5 AL MILLAR INSP. OBRAS | AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA | TOTAL DEDUCCIONES | LIQUIDO A PAGAR |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| 1 (UNO) FINIQUITO | 28 DE MARZO DE 2022 | \$ 930,991.38 | \$ 148,958.62 | \$ 1,079,950.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1,079,950.00 |
| | 23 DE ABRIL DE 2022 | | | | | | | |
| TOTALES: | | \$ 930,991.38 | \$148,958.62 | \$1,079,950.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$1,079,950.00 |
| SALDO POR ESTIMAR C/I.V.A. | | \$0.00 | SALDO POR AMORTIZAR C/I.V.A.: | | | | \$0.00 | |

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V.

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. CASTOR LAGUNAS URIETA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BENTANCOURT ONTIVEROS



ESTIMACIÓN 01 (UNO) FINIQUITO

OBRA: REHABILITACION DE CAMINOS RURALES TRAMO:
LLANO GRANDE - PIEDRA REDONDA - LAS VACAS

LOCALIDAD: LAS VACAS

MUNICIPIO: COYUCA DE CATALAN, GRO

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A.
DE C.V.

CONTRATO No.: MCC-FAISM-DF-2022-ADURB-037



**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
2021 – 2024
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**



| | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------|
| OBRA: | REHABILITACION DE CAMINOS RURALES TRAMO: LLANO GRANDE -PIEDRA REDONDA - LAS VACAS | | | | | ESTIMACION NO. |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALÁN,GRO | UBICACIÓN: | LAS VACAS | 1 (UNO) FINIQUITO |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADURB-037 | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V. | FECHA DE LA ESTIMACIÓN: | 23 DE ABRIL DE 2022 | |
| IMPORTE DEL CONTRATO C/I.V.A. | PERIODO DEL CONTRATO: | | 25 DE MARZO DE 2022 A 23 DE ABRIL DE 2022 | | | |
| \$1,050,000.00 | PERIODO DE LA ESTIMACION: | | 28 DE MARZO DE 2022 A 23 DE ABRIL DE 2022 | | | |
| MONTO ANTICIPO CON I.V.A: | \$0.00 | FECHA DE ANTICIPO: | | | | |

ESTADO DE CUENTA

| ESTIMACION | PERIODO DE ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION S/IVA | I.V.A. ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION C/IVA | 5 AL MILLAR INSP. OBRAS | AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA | TOTAL DEDUCCIONES | LIQUIDO A PAGAR |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| 1 (UNO) FINIQUITO | 28 DE MARZO DE 2022 | \$ 905,172.41 | \$ 144,827.59 | \$ 1,050,000.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 1,050,000.00 |
| | 23 DE ABRIL DE 2022 | | | | | | | |
| TOTALES: | | \$ 905,172.41 | \$144,827.59 | \$1,050,000.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$1,050,000.00 |
| SALDO POR ESTIMAR C/I.V.A. | | \$0.00 | | SALDO POR AMORTIZAR C/I.V.A.: | | | \$0.00 | |

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V.

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. KARELY DOMINGUEZ NUÑEZ

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BENTANCOURT ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
G.O.C.
EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
MVZ. EDGAR MONTECEROS II MONDRAGÓN
COYUCA DE CATALÁN, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. 2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

| | | | | | |
|--------------|--|------------|---|--------------|---|
| OBRA: | REHABILITACION DE CAMINOS RURALES TRAMO: LLANO GRANDE - PIEDRA REDONDA - LAS VACAS | UBICACIÓN: | LAS VACAS | ESTIM. No.: | 1 (UNO) FINIQUITO |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALAN, GRO. | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V. |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADURB-037 | PERIODO: | 28 DE MARZO DE 2022 A 23 DE ABRIL DE 2022 | | |
| | | FECHA: | 23 DE ABRIL DE 2022 | | |

| ESTIMACIÓN | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--------|---------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------------|---------------------|
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | P.U. | VOLUMEN | | | | | IMPORTE ESTIMADO | |
| | | | | PRESUPUESTO | ACUM ANT | ESTA EST. | ACUMULADO | EXCEDENTE | | |
| A | REHAB. DE CAMINOS RURALES | | | | | | | | | |
| A02 | REVESTIMIENTO | | | | | | | | | |
| 022EXTMB | EXTRACCION Y CARGA DE MATERIAL DE BANCO PARA MEJORAMIENTO DEL CAMINO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | \$49.04 | 5,814.9225 | 0.00 | 5,814.92 | 5,814.92 | 0.00 | | \$285,163.80 |
| 022AC1KM | ACARREO EN CAMION AL PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL DE BANCO PARA MEJORAMIENTO DEL CAMINO, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | \$54.03 | 5,814.9225 | 0.00 | 5,814.92 | 5,814.92 | 0.00 | | \$314,180.26 |
| 022ACKMS | ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL DE BANCO PARA MEJORAMIENTO DEL CAMINO, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA. | KM | \$18.43 | 5,814.9230 | 0.00 | 5,814.92 | 5,814.92 | 0.00 | | \$107,169.03 |
| 022EXTMM | EXTENDIDO DE MATERIAL DE BANCO CON EQUIPO MECANICO PARA MEJORAMIENTO DEL CAMINO, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | \$32.08 | 5,814.9225 | 0.00 | 5,814.92 | 5,814.92 | 0.00 | | \$186,542.71 |
| TOTAL REVESTIMIENTO | | | | | | | | | | \$893,055.80 |

ELABORÓ EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V.

REVISÓ EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. KARELY DOMINGUEZ NUÑEZ

APROBÓ EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT ONTIVEROS



ESTIMACIÓN 01 (UNO) FINIQUITO

OBRA: REHABILITACION DE CAMINOS RURALES TRAMO: EL CAMOTAL - EL PASO DE LA COLONIA - LA TIGRA

LOCALIDAD: LA TIGRA

MUNICIPIO: COYUCA DE CATALAN, GRO

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A.
DE C.V.

CONTRATO No.: MCC-FAISM-DF-2022-ADURB-038



**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
2021 – 2024
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**



| | | | | | | |
|-------------------------------|--|--------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------|
| OBRA: | REHABILITACION DE CAMINOS RURALES TRAMO: EL CAMOTAL - EL PASO DE LA COLONIA - LA TIGRA | | | | | ESTIMACION NO. |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALÁN, GRO | UBICACIÓN: | LA TIGRA | 1 (UNO) FINIQUITO |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADURB-038 | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V. | FECHA DE LA ESTIMACIÓN: | 27 DE ABRIL DE 2022 | |
| IMPORTE DEL CONTRATO C/I.V.A. | PERIODO DEL CONTRATO: | | 04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022 | | | |
| \$850,000.00 | PERIODO DE LA ESTIMACION: | | 04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022 | | | |
| MONTO ANTICIPO CON I.V.A: | \$0.00 | | FECHA DE ANTICIPO: | | | |

ESTADO DE CUENTA

| ESTIMACION | PERIODO DE ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION S/IVA | I.V.A. ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION C/IVA | 5 AL MILLAR INSP. OBRAS | AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA | TOTAL DEDUCCIONES | LIQUIDO A PAGAR |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| 1 (UNO) FINIQUITO | 04 DE ABRIL DE 2022 | \$ 732,758.62 | \$ 117,241.38 | \$ 850,000.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 850,000.00 |
| | 27 DE ABRIL DE 2022 | | | | | | | |
| TOTALES: | | \$ 732,758.62 | \$117,241.38 | \$850,000.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$850,000.00 |
| SALDO POR ESTIMAR C/I.V.A. | | \$0.00 | SALDO POR AMORTIZAR C/I.V.A.: | | | \$0.00 | | |

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V.

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. JOAQUIN RUIZ APOLONIO

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BENTANCOURT ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
MVZ. EDGAR MONDRAGÓN
COYUCA DE CATALÁN, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. 2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

| | | | | | |
|--------------|--|------------|---|--------------|---|
| OBRA: | REHABILITACION DE CAMINOS RURALES TRAMO: EL CAMOTAL - EL PASO DE LA COLONIA - LA TIGRA | UBICACIÓN: | LA TIGRA | ESTIM. No.: | 1 (UNO) FINIQUITO |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALAN, GRO. | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V. |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADURB-038 | PERIODO: | 04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022 | | |
| | | FECHA: | 27 DE ABRIL DE 2022 | | |

ESTIMACIÓN

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | P.U. | VOLUMEN | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|----------------------------|--|--------|---------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| | | | | PRESUPUESTO | ACUM. ANT. | ESTA EST. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A | REHAB. DE CAMINOS RURALES | | | | | | | | |
| A02 | REVESTIMIENTO | | | | | | | | |
| 022EXTMB | EXTRACCION Y CARGA DE MATERIAL DE BANCO PARA MEJORAMIENTO DEL CAMINO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | \$49.04 | 3,759.4976 | 0.00 | 3,759.50 | 3,759.50 | 0.00 | \$184,365.76 |
| 022AC1KM | ACARREO EN CAMION AL PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL DE BANCO PARA MEJORAMIENTO DEL CAMINO, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | \$54.03 | 3,759.4976 | 0.00 | 3,759.50 | 3,759.50 | 0.00 | \$203,125.66 |
| 022ACKMS | ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL DE BANCO PARA MEJORAMIENTO DEL CAMINO, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA. | KM | \$18.43 | 3,759.4976 | 0.00 | 3,759.50 | 3,759.50 | 0.00 | \$69,287.54 |
| 022EXTMM | EXTENDIDO DE MATERIAL DE BANCO CON EQUIPO MECANICO PARA MEJORAMIENTO DEL CAMINO, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | \$32.08 | 3,759.4976 | 0.00 | 3,759.50 | 3,759.50 | 0.00 | \$120,604.88 |
| TOTAL REVESTIMIENTO | | | | | | | | | \$577,383.64 |

ELABORÓ EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V.

REVISÓ EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. JOAQUIN RUIZ APOLONIO

APROBÓ EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAMUNDO BETANCOURT ONTIVEROS



ESTIMACIÓN 01 (UNO) FINIQUITO

OBRA: REHABILITACION DE CAMINOS RURALES TRAMO: EL
BALCON - EL FRESNAL

LOCALIDAD: EL FRESNAL

MUNICIPIO: COYUCA DE CATALAN, GRO

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A.
DE C.V.

CONTRATO No.: MCC-FAISM-DF-2022-ADURRB-039



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
2021 – 2024
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



| OBRA: | | REHABILITACION DE CAMINOS RURALES TRAMO: EL BALCON - EL FRESNAL | | | | | | ESTIMACION NO. | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|---|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|--|
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALÁN,GRO | UBICACIÓN: | EL FRESNAL | | 1 (UNO) FINIQUITO | | |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADURB-039 | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V. | FECHA DE LA ESTIMACIÓN: | | 27 DE ABRIL DE 2022 | | | |
| IMPORTE DEL CONTRATO C/I.V.A. | | PERIODO DEL CONTRATO: | | 01 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022 | | | | | |
| \$580,000.00 | | PERIODO DE LA ESTIMACION: | | 04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022 | | | | | |
| MONTO ANTICIPO CON I.V.A: | | \$0.00 | | FECHA DE ANTICIPO: | | | | | |
| ESTADO DE CUENTA | | | | | | | | | |
| ESTIMACION | PERIODO DE ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION S/IVA | I.V.A. ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION C/IVA | 5 AL MILLAR INSP. OBRAS | AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA | TOTAL DEDUCCIONES | LIQUIDO A PAGAR | |
| 1 (UNO) FINIQUITO | 04 DE ABRIL DE 2022 | \$ 500,000.00 | \$ 80,000.00 | \$ 580,000.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 580,000.00 | |
| | 27 DE ABRIL DE 2022 | | | | | | | | |
| TOTALES: | | \$ 500,000.00 | \$80,000.00 | \$580,000.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$580,000.00 | |
| SALDO POR ESTIMAR C/I.V.A. | | \$0.00 | | SALDO POR AMORTIZAR C/I.V.A.: | | | \$0.00 | | |

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V.

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. ESMERALDA TORRES PINEDA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BENTANCOURT ONTIVEROS



CO. BO.
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MVZ. EDGAR RAMOS CHI MONDRAGÓN
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

ESTIMACIÓN 01 (UNO) FINIQUITO

**REHABILITACION DE CAMINOS RURALES TRAMO:
OBRA: PLACERES DEL ORO - PAROTAS - QUIHUZICARO -
ENTRONQUE EL RECODO - EL CAJON**

LOCALIDAD: EL CAJON

MUNICIPIO: COYUCA DE CATALAN, GRO

**CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A.
DE C.V.**

CONTRATO No.: MCC-FAISM-DF-2022-ADURB-040



**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
2021 – 2024
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**



| | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------|
| OBRA: | REHABILITACION DE CAMINOS RURALES TRAMO: PLACERES DEL ORO - PAROTAS - QUIHUIZICARO - ENTRONQUE EL RECODO - EL CAJON | | | | | ESTIMACION NO. |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALÁN,GRO | UBICACIÓN: | EL CAJON | 1 (UNO) FINIQUITO |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADURB-040 | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V. | FECHA DE LA ESTIMACIÓN: | 27 DE ABRIL DE 2022 | |
| IMPORTE DEL CONTRATO C/I.V.A. | PERIODO DEL CONTRATO: | | 01 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022 | | | |
| \$990,000.00 | PERIODO DE LA ESTIMACION: | | 04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022 | | | |
| MONTO ANTICIPO CON I.V.A: | \$0.00 | FECHA DE ANTICIPO: | | | | |

ESTADO DE CUENTA

| ESTIMACION | PERIODO DE ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION S/IVA | I.V.A. ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION C/IVA | 5 AL MILLAR INSP. OBRAS | AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA | TOTAL DEDUCCIONES | LIQUIDO A PAGAR |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| 1 (UNO) FINIQUITO | 04 DE ABRIL DE 2022 | \$ 853,448.28 | \$ 136,551.72 | \$ 990,000.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 990,000.00 |
| | 27 DE ABRIL DE 2022 | | | | | | | |
| TOTALES: | | \$ 853,448.28 | \$ 136,551.72 | \$ 990,000.00 | \$ 0.00 | \$ 0.00 | \$ 0.00 | \$ 990,000.00 |
| SALDO POR ESTIMAR C/I.V.A. | | \$ 0.00 | SALDO POR AMORTIZAR C/I.V.A.: | | | | | \$ 0.00 |

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO
DE S.A. DE C.V.

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LORENZO BAILON BENITEZ

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO
BENTANCCURT ONTIVEROS



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
M. CONSTITUCIONAL DE
COYUCA DE CATALÁN, GRO.
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. 2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

| | | | | | | | |
|--------------|---|------------|---|--------------|---|-------------|------------------|
| OBRA: | REHABILITACION DE CAMINOS RURALES TRAMO: PLACERES DEL ORO - PAROTAS - QUIHUIZICARO - ENTRONQUE EL RECODO - EL CAJON | | | UBICACIÓN: | EL CAJON | ESTIM. No.: | 1 (UNO) FINQUITO |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALAN, GRO. | CONTRATISTA: | CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V. | | |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADURB-040 | PERIODO: | 04 DE ABRIL DE 2022 A 27 DE ABRIL DE 2022 | | | | |
| | | FECHA: | 27 DE ABRIL DE 2022 | | | | |

ESTIMACION

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | P.U. | VOLUMEN | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|----------------------------|--|--------|---------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
| | | | | PRESUPUESTO | ACUM. ANT. | ESTA EST. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A | REHAB. DE CAMINOS RURALES | | | | | | | | |
| A02 | REVESTIMIENTO | | | | | | | | |
| 022EXTMB | EXTRACCION Y CARGA DE MATERIAL DE BANCO PARA MEJORAMIENTO DEL CAMINO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: OBTENCION, CARGA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | \$49.04 | 4,774.4335 | 0.00 | 4,774.43 | 4,774.43 | 0.00 | \$234,138.22 |
| 022AC1KM | ACARREO EN CAMION AL PRIMER KILOMETRO DE MATERIAL DE BANCO PARA MEJORAMIENTO DEL CAMINO, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | \$54.03 | 4,774.4335 | 0.00 | 4,774.43 | 4,774.43 | 0.00 | \$257,962.64 |
| 022ACKMS | ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL DE BANCO PARA MEJORAMIENTO DEL CAMINO, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA. | KM | \$18.43 | 4,774.4335 | 0.00 | 4,774.43 | 4,774.43 | 0.00 | \$87,992.81 |
| 022EXTMM | EXTENDIDO DE MATERIAL DE BANCO CON EQUIPO MECANICO PARA MEJORAMIENTO DEL CAMINO, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | \$32.08 | 4,774.4335 | 0.00 | 4,774.43 | 4,774.43 | 0.00 | \$153,163.83 |
| TOTAL REVESTIMIENTO | | | | | | | | | \$733,257.50 |

ELABORÓ EL CONTRATISTA

CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA GALINDO DE S.A. DE C.V.

REVISÓ

EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LORENZO BAILON BENITEZ

APROBÓ

EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT ONTIVEROS



MVZ. EDGAR MASTACON MONDRAGON

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

ESTIMACIÓN 01 (UNO) FINIQUITO

**OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN
PUERTO DEL ORO**

LOCALIDAD: PUERTO DEL ORO

MUNICIPIO: COYUCA DE CATALAN, GRO

CONTRATISTA: ING. ARO. FERNANDO PEREZ VERGARA

CONTRATO No.: MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-007



**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
2021 – 2024
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**



| | | | | | | |
|-------------------------------|--|--------------|--|-------------------------|--------------------|-------------------|
| OBRA: | AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN PUERTO DEL ORO | | | | | ESTIMACION NO. |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALÁN, GRO | UBICACIÓN: | PUERTO DEL ORO | 1 (UNO) FINIQUITO |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-007 | CONTRATISTA: | ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA | FECHA DE LA ESTIMACIÓN: | 28 DE MAYO DE 2022 | |
| IMPORTE DEL CONTRATO C/I.V.A. | PERIODO DEL CONTRATO: | | 29 DE ABRIL DE 2022 A 28 DE MAYO DE 2022 | | | |
| \$800,000.00 | PERIODO DE LA ESTIMACION: | | 02 DE MAYO DE 2022 A 28 DE MAYO DE 2022 | | | |
| MONTO ANTICIPO CON I.V.A: | \$0.00 | | FECHA DE ANTICIPO: | | | |

ESTADO DE CUENTA

| ESTIMACION | PERIODO DE ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION S/IVA | I.V.A. ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION C/IVA | 5 AL MILLAR INSP. OBRAS | AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA | TOTAL DEDUCCIONES | LIQUIDO A PAGAR |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| 1 (UNO) FINIQUITO | 02 DE MAYO DE 2022 | \$ 689,655.17 | \$ 110,344.83 | \$ 800,000.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 800,000.00 |
| | 28 DE MAYO DE 2022 | | | | | | | |
| TOTALES: | | \$ 689,655.17 | \$ 110,344.83 | \$ 800,000.00 | \$ 0.00 | \$ 0.00 | \$ 0.00 | \$ 800,000.00 |
| SALDO POR ESTIMAR C/I.V.A. | | \$ 0.00 | SALDO POR AMORTIZAR C/I.V.A.: | | | | \$ 0.00 | |

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MARCELINO GARCIA PABLO

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BENTANCOURT ONTIVEROS



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE
COYUCA DE CATALÁN, GRO.
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

| | | | | | | | |
|--------------|--|------------|---|--------------|----------------------------------|-------------|-------------------|
| OBRA: | AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN PUERTO DEL ORO | | | UBICACIÓN: | PUERTO DEL ORO | ESTIM. No.: | 1 (UNO) FINIQUITO |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALAN, GRO. | CONTRATISTA: | ING. ARG. FERNANDO PEREZ VERGARA | | |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-007 | PERIODO: | 02 DE MAYO DE 2022 A 28 DE MAYO DE 2022 | | | | |
| | | FECHA: | 28 DE MAYO DE 2022 | | | | |

ESTIMACIÓN

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | P.U. | VOLUMEN | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|------------|---|--------|----------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| | | | | PRESUPUESTO | ACUM. ANT. | ESTA EST. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A | AMPLIACIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN | | | | | | | | |
| A01 | LINEA DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | |
| 1005 03 | TRAZO Y NIVELACION, INCLUYE: DESPEJE DE VEGETACION DE CONFORMIDAD A DISPOSICIONES DE LA SEMARNAT, ELEMENTOS DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | M2 | \$10.00 | 818.00 | 0.00 | 818.00 | 818.00 | 0.00 | \$8,180.00 |
| DMD 310 | DEMOLICIÓN DE ROCA CON ROMPEDORA ELECTRICA, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, ROMPEDORA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | \$206.45 | 36.0000 | 0.00 | 36.00 | 36.00 | 0.00 | \$7,432.20 |
| 1050 02.11 | EXCAVACIÓN EN ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, REMOCIÓN DE MATERIAL, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | M3 | \$226.96 | 52.3200 | 0.00 | 52.32 | 52.32 | 0.00 | \$11,875.59 |
| 1050 02.4 | EXCAVACIÓN EN ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, REMOCIÓN DE MATERIAL, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | M3 | \$341.53 | 122.0800 | 0.00 | 122.08 | 122.08 | 0.00 | \$41,693.96 |
| AFINE | AFINE MANUAL CON PICO Y PALA, EN FONDO DE CEPAS, INCLUYE: DESALOJO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | M2 | \$22.71 | 174.4000 | 0.00 | 174.40 | 174.40 | 0.00 | \$3,960.62 |

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. ARG. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MARCILINDO GARCIA PABLO

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONTIVEROS

EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE
COYUCA DE CATALÁN, GRO.
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

| | | | | | | | |
|--------------|--|------------|---|--------------|----------------------------------|-------------|-------------------|
| OBRA: | AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN PUERTO DEL ORO | | | UBICACIÓN: | PUERTO DEL ORO | ESTIM. No.: | 1 (UNO) FINIQUITO |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALAN, GRO. | CONTRATISTA: | ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA | | |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-007 | PERIODO: | 02 DE MAYO DE 2022 A 28 DE MAYO DE 2022 | | | | |
| | | FECHA: | 28 DE MAYO DE 2022 | | | | |

ESTIMACIÓN

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | P.U. | VOLUMEN | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|------------|---|--------|----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| | | | | PRESUPUESTO | ACUM ANT. | ESTA EST. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A | AMPLIACIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN | | | | | | | | |
| A01 | LINEA DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | |
| 125458 | PLANTILLA EN ZANJAS CON ARENA DE RIO, DE 10 CM. DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, INCLUYE: SELECCIÓN DE LA MISMA, AFINE DEL FONFO DE LA EXCAVACIÓN, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | M2 | \$89.37 | 174.4000 | 0.00 | 174.40 | 174.40 | 0.00 | \$15,586.13 |
| 125460 | RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: TRASPALEOS EN EL INTERIOR DE LA OBRA, AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, ACOSTILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. | M3 | \$175.10 | 92.4300 | 0.00 | 92.43 | 92.43 | 0.00 | \$16,184.49 |
| 1212256 | RELLENO EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO, CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: TRASPALEOS EN EL INTERIOR DE LA OBRA, AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM, A 90% PROCTOR. P.U.O.T. | M3 | \$690.10 | 73.4200 | 0.00 | 73.42 | 73.42 | 0.00 | \$50,667.14 |
| CMA1KM | CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER KM. DE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M3 | \$237.30 | 130.0200 | 0.00 | 130.02 | 130.02 | 0.00 | \$30,853.75 |

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ

EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MARCELINO GARCIA PABLO

APROBÓ

EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONTIVEROS



EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

| | | | | | | | |
|--------------|--|------------|-------------------------|---|----------------------------------|-------------|-------------------|
| OBRA: | AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN PUERTO DEL ORO | | | UBICACIÓN: | PUERTO DEL ORO | ESTIM. No.: | 1 (UNO) FINIQUITO |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALAN, GRO. | CONTRATISTA: | ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA | | |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-007 | | PERIODO: | 02 DE MAYO DE 2022 A 28 DE MAYO DE 2022 | | | |
| | | | FECHA: | 28 DE MAYO DE 2022 | | | |

ESTIMACIÓN

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | P.U. | VOLUMEN | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|------------|---|--------|----------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| | | | | PRESUPUESTO | ACUM. ANT. | ESTA EST. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A | AMPLIACIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN | | | | | | | | |
| A01 | LINEA DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | |
| 4587 888 | TUBO DE 2" (50 MM) P.V.C. HIDRÁULICO ANGER SISTEMA INGLÉS RD-26, INCLUYE: CORTES Y DESPERDICIOS, ANILLO DE HULE, LIMPIADOR, LUBRICANTE PARA SU CONEXIÓN, CARGA Y DESCARGA AL ALMACÉN, ACARREOS AL SITIO DE LA INSTALACIÓN, BAJADO, CONEXIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | ML | \$164.47 | 218.0000 | 0.00 | 218.00 | 218.00 | 0.00 | \$35,854.46 |
| 4587 889 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERIA DE FOGA C-40 DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | ML | \$533.78 | 600.0000 | 0.00 | 600.00 | 600.00 | 0.00 | \$320,268.00 |
| CODO90 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO P.V.C. HCO. DE 90°X2", INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$51.26 | 10.0000 | 0.00 | 10.00 | 10.00 | 0.00 | \$512.60 |
| 100 001 | CODO DE PVC HIDRÁULICO ANGER DE 45°X 2", PARA TUBERÍA RD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$292.56 | 15.0000 | 0.00 | 15.00 | 15.00 | 0.00 | \$4,388.40 |
| COP50 | COPLÉ DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$255.02 | 100.0000 | 0.00 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | \$25,502.00 |

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MARCELINEO GARCIA PABLO

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
MVZ. EDGAR WASTACHIL MONDRAGÓN
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE
COYUCA DE CATALÁN, GRO.
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO. 2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

| | | | | | | | |
|--------------|--|--|------------|---|----------------|----------------------------------|-------------------|
| OBRA: | AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN PUERTO DEL ORO | | | UBICACIÓN: | PUERTO DEL ORO | ESTIM. No.: | 1 (UNO) FINIQUITO |
| ESTADO: | GUERRERO | | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALAN, GRO. | CONTRATISTA: | ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA | |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-007 | | PERIODO: | 02 DE MAYO DE 2022 A 28 DE MAYO DE 2022 | | | |
| | | | FECHA: | 28 DE MAYO DE 2022 | | | |

ESTIMACIÓN

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | P.U. | VOLUMEN | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|------------------------------------|---|--------|------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|---------------------|
| | | | | PRESUPUESTO | ACUM. ANT. | ESTA. EST. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A | AMPLIACIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN | | | | | | | | |
| A01 | LINEA DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | |
| CG4550 | CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 45°X50 MM. DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$355.02 | 20.0000 | 0.00 | 20.00 | 20.00 | 0.00 | \$7,100.40 |
| CG9050 | CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 90°X50 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$305.02 | 22.0000 | 0.00 | 22.00 | 22.00 | 0.00 | \$6,710.44 |
| VALCOMP2 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 2" DE FoFo. INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$4,412.65 | 10.0000 | 0.00 | 10.00 | 10.00 | 0.00 | \$44,126.50 |
| 2240-01 | CAJA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 M CON TAPA. INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$5,704.69 | 10.0000 | 0.00 | 10.00 | 10.00 | 0.00 | \$57,046.90 |
| TOMADOM13 | TOMA (ALIMENTACION) DOMICILIARIA DE TUBO DE COBRE DE 13 MM. EN 6 M. DE LONGITUD PROMEDIO. INCLUYE: ABRAZADERA DE INSERCIÓN Y ACCESORIOS, EXCAVACION Y RELLENOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$1,345.54 | 78.0000 | 0.00 | 78.00 | 78.00 | 0.00 | \$104,952.12 |
| TOTAL LINEA DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | | \$792,895.72 |

ELABORÓ EL CONTRATISTA
ING. ARQ. FERNANDO PEREZ VERGARA

REVISÓ EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS
ING. MARCELO CASTAÑO PABLO

APROBÓ EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
MVZ. ROSA ESTACHI MONDRAGÓN
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024

ESTIMACIÓN 01 (UNO) FINIQUITO

OBRA: AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN PINZAN MORADO

LOCALIDAD: PINZAN MORADO

MUNICIPIO: COYUCA DE CATALAN, GRO

CONTRATISTA: ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

CONTRATO No.: MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-008



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.

2021 – 2024

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



| | | | | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|--|--------------------|-------------------|
| OBRA: | AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN PINZAN MORADO | | | | | ESTIMACION NO. |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALÁN, GRO | UBICACIÓN: | PINZAN MORADO | 1 (UNO) FINIQUITO |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-008 | CONTRATISTA: | ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO | FECHA DE LA ESTIMACIÓN: | 21 DE MAYO DE 2022 | |
| IMPORTE DEL CONTRATO C/I.V.A. | | PERIODO DEL CONTRATO: | | 22 DE ABRIL DE 2022 A 21 DE MAYO DE 2022 | | |
| \$700,000.00 | | PERIODO DE LA ESTIMACION: | | 25 DE ABRIL DE 2022 A 21 DE MAYO DE 2022 | | |
| MONTO ANTICIPO CON I.V.A: | | \$0.00 | | FECHA DE ANTICIPO: | | |

ESTADO DE CUENTA

| ESTIMACION | PERIODO DE ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION S/IVA | I.V.A. ESTIMACION | IMPORTE ESTIMACION C/IVA | 5 AL MILLAR INSP. OBRAS | AMORTIZACIÓN ANTICIPO C/IVA | TOTAL DEDUCCIONES | LIQUIDO A PAGAR |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| 1 (UNO) FINIQUITO | 25 DE ABRIL DE 2022 | \$ 603,448.28 | \$ 96,551.72 | \$ 700,000.00 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ 700,000.00 |
| | 21 DE MAYO DE 2022 | | | | | | | |
| TOTALES: | | \$ 603,448.28 | \$96,551.72 | \$700,000.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 | \$700,000.00 |
| SALDO POR ESTIMAR C/I.V.A. | | \$0.00 | | SALDO POR AMORTIZAR C/I.V.A.: | | | \$0.00 | |

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. CASTOR LAGUNAS URIETA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BENTANCOURT ONTIVEROS

EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MVZ. EDGAR MARTINEZ SANCHEZ DRAGÓN
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
2021 – 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

| | | | | | | | |
|--------------|---|------------|--|--------------|------------------------------------|-------------|-------------------|
| OBRA: | AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN PINZAN MORADO | | | UBICACIÓN: | PINZAN MORADO | ESTIM. No.: | 1 (UNO) FINIQUITO |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALAN, GRO. | CONTRATISTA: | ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO | | |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-008 | PERIODO: | 25 DE ABRIL DE 2022 A 21 DE MAYO DE 2022 | | | | |
| | | FECHA: | 21 DE MAYO DE 2022 | | | | |

ESTIMACIÓN

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | P.U. | VOLUMEN | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|------------|---|--------|----------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| | | | | PRESUPUESTO | ACUM. ANT. | ESTA EST. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A | AMPLIACIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN | | | | | | | | |
| A01 | LINEA DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | |
| 1005 03 | TRAZO Y NIVELACION, INCLUYE: DESPEJE DE VEGETACION DE CONFORMIDAD A DISPOSICIONES DE LA SEMARNAT, ELEMENTOS DE REFERENCIA, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | M2 | \$10.00 | 724.34 | 0.00 | 724.34 | 724.34 | 0.00 | \$7,243.40 |
| 1050 02.11 | EXCAVACIÓN EN ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, REMOCIÓN DE MATERIAL, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | M3 | \$226.98 | 52.3200 | 0.00 | 52.32 | 52.32 | 0.00 | \$11,875.59 |
| 1050 02.4 | EXCAVACIÓN EN ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN SECO MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFLOJE DEL MATERIAL, REMOCIÓN DE MATERIAL, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | M3 | \$341.53 | 122.0800 | 0.00 | 122.08 | 122.08 | 0.00 | \$41,693.98 |
| AFINE | AFINE MANUAL CON PICO Y PALA, EN FONDO DE CEPAS, INCLUYE: DESALOJO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | M2 | \$22.71 | 174.4000 | 0.00 | 174.40 | 174.40 | 0.00 | \$3,960.62 |

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. BASTOR LAGUNAS URIETA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. URB. LENIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONTIVEROS



MAR EDGARDO STANLEY MONDRAGÓN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
CONSTITUCIONAL DE
COYUCA DE CATALÁN, GRO.
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

| | | | | | | | |
|--------------|---|------------|--|--------------|------------------------------------|-------------|-------------------|
| OBRA: | AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN PINZAN MORADO | | | UBICACIÓN: | PINZAN MORADO | ESTIM. No.: | 1 (UNO) FINIQUITO |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALAN, GRO. | CONTRATISTA: | ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO | | |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-008 | PERIODO: | 25 DE ABRIL DE 2022 A 21 DE MAYO DE 2022 | | | | |
| | | FECHA: | 21 DE MAYO DE 2022 | | | | |

ESTIMACIÓN

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | P.U. | VOLUMEN | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|------------|---|--------|----------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| | | | | PRESUPUESTO | ACUM. ANT. | ESTA EST. | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A | AMPLIACIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN | | | | | | | | |
| A01 | LINEA DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | |
| 125458 | PLANTILLA EN ZANJAS CON ARENA DE RIO, DE 10 CM. DE ESPESOR, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, INCLUYE: SELECCIÓN DE LA MISMA, AFINE DEL FONFO DE LA EXCAVACIO. INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T. | M2 | \$89.37 | 174.4000 | 0.00 | 174.40 | 174.40 | 0.00 | \$15,586.13 |
| 1254 60 | RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: TRASPALEOS EN EL INTERIOR DE LA OBRA, AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, ACOSTILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. | M3 | \$175.10 | 92.4300 | 0.00 | 92.43 | 92.43 | 0.00 | \$16,184.49 |
| 1212256 | RELLENO EN ZANJAS, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO, CON MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: TRASPALEOS EN EL INTERIOR DE LA OBRA, AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM, A 90% PROCTOR. P.U.O.T. | M3 | \$690.10 | 73.4200 | 0.00 | 73.42 | 73.42 | 0.00 | \$50,667.14 |
| CMA1KM | CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER KM DE RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | M3 | \$237.30 | 106.7700 | 0.00 | 106.77 | 106.77 | 0.00 | \$25,336.52 |

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. CASTOR LAGUNAS URIETA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN RAMONDO BETANCOURT
ONTIVEROS



MVA. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE
COYUCA DE CATALÁN, GRO.
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
2021 - 2024



2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
2021 - 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

| | | | | | | | |
|--------------|---|------------|--|--------------|------------------------------------|-------------|-------------------|
| OBRA: | AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN PINZAN MORADO | | | UBICACIÓN: | PINZAN MORADO | ESTIM. No.: | 1 (UNO) FINIQUITO |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALAN, GRO. | CONTRATISTA: | ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO | | |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-008 | PERIODO: | 25 DE ABRIL DE 2022 A 21 DE MAYO DE 2022 | | | | |
| | | FECHA: | 21 DE MAYO DE 2022 | | | | |

ESTIMACIÓN

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | P.U. | VOLUMEN | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|------------|--|--------|----------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|------------------|
| | | | | PRESUPUESTO | ACUM ANT. | ESTA EST | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A | AMPLIACIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN | | | | | | | | |
| A01 | LINEA DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | |
| 4587 888 | TUBO DE 2" (50 MM) P.V.C. HIDRÁULICO ANGER SISTEMA INGLÉS. RD-26, INCLUYE: CORTES Y DESPERDICIOS, ANILLO DE HULE, LIMPIADOR, LUBRICANTE PARA SU CONEXIÓN, CARGA Y DESCARGA AL ALMACÉN, ACARREOS AL SITIO DE LA INSTALACIÓN, BAJADO, CONEXIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | ML | \$164.47 | 218.0000 | 0.00 | 218.00 | 218.00 | 0.00 | \$35,854.46 |
| 4587 889 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERIA DE FOGA C-40 DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | ML | \$533.78 | 506.3400 | 0.00 | 506.34 | 506.34 | 0.00 | \$270,274.17 |
| COD090 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO P.V.C. HCO. DE 90°X2", INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$51.26 | 10.0000 | 0.00 | 10.00 | 10.00 | 0.00 | \$512.60 |
| 100 001 | CODO DE PVC HIDRÁULICO ANGER DE 45°X 2", PARA TUBERIA RD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$292.56 | 15.0000 | 0.00 | 15.00 | 15.00 | 0.00 | \$4,388.40 |
| COP50 | COPE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$255.02 | 85.0000 | 0.00 | 85.00 | 85.00 | 0.00 | \$21,676.70 |

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. CASTOR LAGUNAS URIETA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. URB. LENIN BARRIENDEO BETANCOURT
ONTIVEROS





2021-2024

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE COYUCA DE CATALÁN, GRO.
2021 – 2024



DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

| | | | | | | | |
|--------------|---|------------|--|--------------|------------------------------------|-------------|-------------------|
| OBRA: | AMPLIACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN PINZAN MORADO | | | UBICACIÓN: | PINZAN MORADO | ESTIM. No.: | 1 (UNO) FINIQUITO |
| ESTADO: | GUERRERO | MUNICIPIO: | COYUCA DE CATALAN, GRO. | CONTRATISTA: | ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO | | |
| CONTRATO No. | MCC-FAISM-DF-2022-ADAPO-008 | PERIODO: | 25 DE ABRIL DE 2022 A 21 DE MAYO DE 2022 | | | | |
| | | FECHA: | 21 DE MAYO DE 2022 | | | | |

ESTIMACIÓN

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | P.U. | VOLUMEN | | | | | IMPORTE ESTIMADO |
|------------------------------------|--|--------|------------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|---------------------|
| | | | | PRESUPUESTO | ACUM ANT | ESTA EST | ACUMULADO | EXCEDENTE | |
| A | AMPLIACIÓN DE LINEA DE CONDUCCIÓN | | | | | | | | |
| A01 | LINEA DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | |
| CG4550 | CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 45"x50 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$355.02 | 16.0000 | 0.00 | 16.00 | 16.00 | 0.00 | \$5,680.32 |
| CG9050 | CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 90"x50 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$305.02 | 17.0000 | 0.00 | 17.00 | 17.00 | 0.00 | \$5,185.34 |
| VALCOMP2 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 2" DE FcF. INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$4,412.65 | 8.0000 | 0.00 | 8.00 | 8.00 | 0.00 | \$35,301.20 |
| 2240-01 | CAJA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 M CON TAPA, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$5,704.69 | 8.0000 | 0.00 | 8.00 | 8.00 | 0.00 | \$45,637.52 |
| TOMADOM13 | TOMA (ALIMENTACION) DOMICILIARIA DE TUBO DE COBRE DE 13 MM EN 6 M. DE LONGITUD PROMEDIO, INCLUYE: ABRAZADERA DE INSERCIÓN Y ACCESORIOS, EXCAVACION Y RELLENOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | \$1,345.54 | 71.0000 | 0.00 | 71.00 | 71.00 | 0.00 | \$95,533.34 |
| TOTAL LINEA DE DISTRIBUCIÓN | | | | | | | | | \$692,591.92 |

ELABORÓ
EL CONTRATISTA

ING. CARLOS ANDRES CAMPOS CASTILLO

REVISÓ
EL SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. CASTOR LAGUNAS URIETA

APROBÓ
EL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. URB. LEMIN RAYMUNDO BETANCOURT
ONTIVEROS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MVZ. EDGAR MISTRAL MONDRAGON
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL DE
COYUCA DE CATALAN, GRO.
DIRECCIÓN DE
OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

