



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

0

FECHA

07/11/2022

CONTRATISTA:

CEJEMA ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE PTO. CAMPECHE #106,
FRACCIONAMIENTO DELICIAS, GUASAVE,

R.F.C.

CAR170902BR1

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------------|--------|------------|--------------------------------------|-------------|--------------|
| No. DE PGO: | 22203 | No. DE OBRA: | 220413 | C.C.T. | 25ECB0013D | ESTIMACIÓN: | 01 FINIQUITO |
| PLANTEL: | MEDIA SUPERIOR LIC. EUSTAQUIO BUELNA PEREZ (COBAES 13, ZONA 02) | | | LOCALIDAD: | GABRIEL LEYVA SOLANO (BENITO JUAREZ) | MUNICIPIO: | GUASAVE |
| DESCRIPCIÓN: | COLOCACION DE CISTERNA DE 10,000 LTS EN MEDIA SUPERIOR LIC. EUSTAQUIO BUELNA PEREZ (COBAES 13, ZONA 02), UBICADA EN GABRIEL LEYVA SOLANO (BENITO JUÁREZ), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA. | | | | | | |

| | |
|------------------------------|--------------|
| IMPORTE DE OBRA: | \$143,777.39 |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$0.00 |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: | \$143,777.39 |

OBRA

IMPORTE

| | |
|-------------------------|--------------|
| ALBAÑILERIA Y ACABADOS | \$ 45,300.19 |
| INSTALACIONES | \$ 53,949.22 |
| PRECIOS EXTRAORDINARIOS | \$ 24,696.62 |

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 123,946.03

SUB TOTAL= \$ 123,946.03
I.V.A AL 16 % \$ 19,831.36
TOTAL = \$ 143,777.39

CEJEMA ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ABQ. MARIO ALFONSO GUTIERREZ ROSAS
SUPERVISOR



FECHA: 07/11/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
CEJEMA ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE PTO. CAMPECHE #106, FRACCIONAMIENTO DELICIAS,
GUASAVE, GUASAVE, SINALOA.
R.F.C.
CAR170902BR1

| | | | | |
|--------------------------------|----|----|-----------------|--------|
| DEPENDENCIA: | | | | |
| GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA | | | | |
| INSTITUTO SINALOENSE | DE | LA | INFRAESTRUCTURA | FISICA |
| EDUCATIVA | | | | |

1 de 2

DESGLÓSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--------------|--------|--------|------------|-------------------------------|--------------|---------|
| No. DE PGO: | 22203 | No. DE OBRA: | 220413 | C.C.T. | 25ECB0013D | ESTIMACIÓN: | 01 FINIQUITO | |
| PLANTEL: | MEDIA SUPERIOR LIC. EUSTAQUIO BUELNA PEREZ (COBAES 13, ZONA 02) | | | | LOCALIDAD: | RIEL LEYVA SOLANO (BENITO JUA | MUNICIPIO: | GUASAVE |
| DESCRIPCIÓN: | COLOCACION DE CISTERNA DE 10,000 LTS EN MEDIA SUPERIOR LIC. EUSTAQUIO BUELNA PEREZ (COBAES 13, ZONA 02), UBICADA EN GABRIEL LEYVA SOLANO (BENITO JUÁREZ), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA. | | | | | | | |
| IMPORTE DE OBRA: | | \$143,777.39 | | | | | | |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | | \$0.00 | | | | | | |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: | | \$143,777.39 | | | | | | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | | | HASTA ESTA ESTIM | HASTA ESTIM ANT | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACIÓN | IMPORTE |
|------------------------|--|--------|----------------|------------|-------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-------------|
| | | | VOL | PU | \$ | | | | | |
| ALBAÑILERIA Y ACABADOS | | | | | | | | | | |
| 11133 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD. | M3 | 12.00 | \$394.99 | \$4,739.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$0.00 |
| 83052 | MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DE 20 X 20 40 CMS. HUECO RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:3, INCL. ANCLAJE DE VARILLA 3/8" A.C. 62 CMS. | M2 | 18.27 | \$526.17 | \$8,560.79 | 9.25 | 0.00 | -7.02 | 9.25 | \$4,867.07 |
| 31016 | CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO. | ML | 20.34 | \$346.82 | \$7,054.32 | 41.47 | 0.00 | 21.13 | 41.47 | \$14,382.63 |
| 23030 | LOSA DE VIGUETA Y VOBEDILLA DE 17 CMS. DE ESPESOR, CON VIGUETA DE 14X5 CMS Y ALMA ABIERTA DE 20 CMS. Y DOVELA DE 13X20X60 CMS. Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON MALLA-LAC 6-6/10-10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRADO, ARMADO, COLADO Y DESCIMBRADO. | M2 | 23.02 | \$1,468.09 | \$33,795.43 | 15.44 | 0.00 | -7.58 | 15.44 | \$22,667.31 |
| 31278 | SARDINEL DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 INCLUYE ARMEX DE 15 X 15 CM SIN ARMAR INCLUYE CIMBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 4.00 | \$327.88 | \$1,311.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$0.00 |
| 45204 | REGISTRO PASO HOMBRE DE 0.70 X 0.70 CMS A BASE DE MARCO ANGULO DE 1/4" X 2" Y CONTRAMARCO ANGULO DE 1/2" X 2". BISAGRA TUBULAR DE 1/2", LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 COMO TAPA, REFORZADO CON VARILLA CUADRADA DE 1/2" PARTE INTERIOR DE LA TAPA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 2.00 | \$3,383.18 | \$6,766.36 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$3,383.18 |
| 12077 | MURETE PARA ALOJAR CENTRO DE CARGA DE BOMBA DE CISTERNA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD. | PZA | 1.00 | \$5,509.15 | \$5,509.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$0.00 |
| 31266 | BASE DE CONCRETO PARA CASETA METALICA DE 0.75X0.75 M DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON ESPESOR DE 10 CM REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 8/8 INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD. | M2 | 0.56 | \$381.82 | \$213.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$0.00 |
| | | | | | | | | | TOTAL: | \$45,300.19 |
| INSTALACIONES | | | | | | | | | | |
| 85119 | SUMINISTRO DE CISTERNA PREFABRICADA DE 10,000 LTS. DE CAPACIDAD, DE PLASTICO. | PZA | 1.00 | \$3,949.22 | \$0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$3,949.22 |
| 45080 | CASETA METALICA PARA LAS BOMBAS DE CISTERNA, BASE DE VARILLA CUADRADA DE 1/2" A CADA 20 CM EN FORMA VERTICAL. INCLUYE: CANDADO DE SEGURIDAD, SOLDADURA, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 1.00 | \$2,045.54 | \$2,045.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$0.00 |
| | | | | | | | | | TOTAL | \$53,949.22 |



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 07/11/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
CEJEMA ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE PTO. CAMPECHE #106, FRACCIONAMIENTO DELICIAS,
GUASAVE, GUASAVE, SINALOA.
R.F.C.
CAR170902BR1

DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA
EDUCATIVA

2 de 2

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------------|--------|--------|------------|--|-------------|
| No. DE PGO: | 22203 | No. DE OBRA: | 220413 | C.C.T. | 25ECB0013D | ESTIMACIÓN: | 01 FINQUITO |
| PLANTEL: | MEDIA SUPERIOR LIC. EUSTAQUIO BUELNA PEREZ (COBAES 13, ZONA 02) | | | | LOCALIDAD: | RIEL LEYVA SOLANO (BENITO JUA MUNICIPIO: | GUASAVE |
| DESCRIPCIÓN: | COLOCACION DE CISTERNA DE 10,000 LTS EN MEDIA SUPERIOR LIC. EUSTAQUIO BUELNA PEREZ (COBAES 13, ZONA 02), UBICADA EN GABRIEL LEYVA SOLANO (BENITO JUÁREZ), MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA. | | | | | | |

| | |
|------------------------------|--------------|
| IMPORTE DE OBRA: | \$143,777.39 |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$0.00 |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: | \$143,777.39 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | | | HASTA ESTA ESTIM | HASTA ESTIM ANT | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACIÓN | IMPORTE |
|-------------------------|--|--------|----------------|------------|--------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|--------------|
| | | | VOL | PU | \$ | | | | | |
| PRECIOS EXTRAORDINARIOS | | | | | | | | | | |
| EXT-01 | DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE. | M2 | 0.00 | 221.40 | \$0.00 | 13.36 | 0.00 | 0.00 | 13.36 | \$2,957.90 |
| EXT-02 | DEMOLICION DE APLANADOS EN MUROS, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE. | M2 | 0.00 | \$85.64 | \$0.00 | 4.44 | 0.00 | 0.00 | 4.44 | \$380.24 |
| EXT-03 | APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA, ACABADO LLANA DE MADERA INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, REMATE Y ENBOQUILLADO. | M2 | 0.00 | \$176.48 | \$0.00 | 27.55 | 0.00 | 0.00 | 27.55 | \$4,862.02 |
| EXT-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS, INCLUYE: SUMINISTRO DEL TABLERO, INTERRUPTORES, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIÓN, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, REMATES Y RESANES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA | 0.00 | \$2,079.64 | \$0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$2,079.64 |
| EXT-05 | CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP CON CAJA DE 2X4", INCLUYE: POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 16 MM (1/2") Ø, CONEXIONES, CINTA AISLANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. NO INCLUYE TAPAS Y/O CONTACTO. | PZA | 0.00 | \$468.08 | \$0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$468.08 |
| EXT-06 | REHABILITACIÓN DE LINEA DE REGISTRO ELECTRICO A MURETE, INCLUYE: CABLEADO, TUBERIA DE PVC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 0.00 | \$219.60 | \$0.00 | 13.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | \$2,654.80 |
| EXT-07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA DE 2 HP, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 0.00 | \$6,035.19 | \$0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$6,035.19 |
| EXT-08 | ALIMENTACION HIDRAULICA PARA CISTERNA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 0.00 | \$4,737.68 | \$0.00 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$4,737.68 |
| EXT-09 | DEMOLICION DE MURO, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE. | M2 | 0.00 | \$170.78 | \$0.00 | 1.88 | 0.00 | 0.00 | 1.88 | \$321.07 |
| TOTAL | | | | | | | | | | \$24,696.52 |
| SUBTOTAL ESTIMACION | | | | | | | | | | \$123,946.03 |

CEJEMA ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
Contratista

ARQ. MARIO ALFONSO GUTIERREZ ROSAS
Supervisor