



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA

03/11/2022

CONTRATISTA:

PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV

DOMICILIO: CALLE MONTE ARARAT

R.F.C.

PCO2006126J0

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------------|--------|------------|------------------|-------------|----------|
| No. DE PGO: | 22109 | No. DE OBRA: | 220898 | C.C.T. | 25DJN1561E | ESTIMACIÓN: | 01 |
| PLANTEL: | PREESCOLAR DIANA LAURA RIOJAS DE COLOSIO | | | LOCALIDAD: | CULIACAN ROSALES | MUNICIPIO: | CULIACAN |
| DESCRIPCIÓN: | (220898) REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR DIANA LAURA RIOJAS DE COLOSIO, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULACÁN, ESTADO DE SINALOA. | | | | | | |

| | |
|------------------------------|----------------|
| IMPORTE DE OBRA: | \$618,987.46 |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$216,645.61 |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: | \$1,233,098.94 |

| OBRA | IMPORTE |
|-------------------------------------|----------------------|
| INSTALACIONES ELECTRICAS | |
| ELECTRIFICACION | \$ 34,249.18 |
| RED SECUNDARIA | \$ 109,765.38 |
| ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS | |
| MODULO A | \$ 49,625.14 |
| MODULO B | \$ 26,559.86 |
| MODULO C | \$ 12,859.03 |
| TECHUMBRE | \$ 25,873.00 |
| SUBTOTAL ESTIMACIÓN: | \$ 258,931.59 |
| SUB TOTAL= | \$ 258,931.59 |
| I.V.A AL 16 % | \$ 41,429.05 |
| TOTAL = | \$ 300,360.64 |

PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA
SUPERVISOR



1 de 4

FECHA 03/11/2022
HORA:

CONTRATISTA:
PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: CALLE MONTE ARARAT
R.F.C.
PCO2008126J0

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

| | | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------|--------|--------|------------|------------------|--|------------|----------|
| No. DE PGO: | 22109 | No. DE OBRA: | 220898 | C.C.T. | 25DJN1561E | ESTIMACIÓN: | | 01 | |
| PLANTEL: | PREESCOLAR DIANA LAURA RIOJAS DE COLOSIO | | | | LOCALIDAD: | CULIACAN ROSALES | | MUNICIPIO: | CULIACAN |

| | |
|--------------|---|
| DESCRIPCIÓN: | (220898) REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR DIANA LAURA RIOJAS DE COLOSIO, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULACÁN, ESTADO DE SINALOA. |
|--------------|---|

| | |
|------------------------------|----------------|
| IMPORTE DE OBRA: | \$618,987.46 |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$216,645.61 |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: | \$1,233,098.94 |

| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$125,000.00 | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|----------------|-------------|-------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-------------|
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | | | HASTA ESTA ESTIM | HASTA ESTIM ANT | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACIÓN | IMPORTE |
| | | | VOL | PU | \$ | | | | | |
| INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | |
| ELECTRIFICACION | | | | | | | | | | |
| SUMINISTROS | | | | | | | | | | |
| BM 13-200 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDICIÓN 13-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | \$12,949.24 | \$12,949.24 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$12,949.24 |
| SIS.T | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA INCLUYE: VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 1 MTS, SOLDADURA DE PLATA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | \$1,367.30 | \$1,367.30 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$1,367.30 |
| INT.D3X200 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 1.00 | \$19,932.64 | \$19,932.64 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$19,932.64 |
| TOTAL | | | | | | | | | | \$34,249.18 |

| | |
|-------|-------------|
| TOTAL | \$34,249.18 |
|-------|-------------|

RED SECUNDARIA

SUMINISTROS

| | | | | | | | | | | |
|------------|--|-----|-------|------------|-------------|-------|------|--------|-------|-------------|
| REG.P60X60 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 60X60 CM. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 60X60 CM, NIVELADO DE TERRENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 1.00 | \$3,220.56 | \$3,220.56 | 3.00 | 0.00 | 2.00 | 3.00 | \$9,681.68 |
| REG.P40X40 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM. INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM, NIVELADO DE TERRENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 5.00 | \$2,832.83 | \$14,164.15 | 1.00 | 0.00 | -4.00 | 1.00 | \$2,832.83 |
| SIS.T | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA INCLUYE: VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 1. MTS. SOLDADURA DE PLATA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 6.00 | \$1,367.30 | \$8,203.80 | 4.00 | 0.00 | -2.00 | 4.00 | \$5,469.26 |
| EXC.TP-B | EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" PARA ZANJA DE 30X40 CMS, INCLUYE: NIVELACIÓN AFINE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 60.00 | \$149.85 | \$13,486.50 | 69.90 | 0.00 | -20.10 | 69.90 | \$10,474.52 |
| RELL.EXC | RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 90.00 | \$149.85 | \$13,486.50 | 69.90 | 0.00 | -20.10 | 69.90 | \$10,474.52 |
| ELEC.POL2" | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 2" O 3" PARA ALIMENTADOR PRINCIPAL, INCLUYE: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | MTS | 90.00 | \$258.52 | \$23,356.80 | 69.90 | 0.00 | -20.10 | 69.90 | \$18,140.45 |
| ALIM.035 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 2+1 DEL 1/0 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 85.00 | \$436.98 | \$41,513.10 | 84.30 | 0.00 | -10.70 | 84.30 | \$36,837.41 |
| ELEC.098 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBIDA A CENTRO DE CARGA DESDE REGISTRO A PIE DE CENTRO DE CARGA. INCLUYE: TUBO GALV 2", CODD PVC 2", MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 3.00 | \$5,291.59 | \$15,874.77 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | \$15,874.77 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

2 de 4

FECHA 03/11/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: CALLE MONTE ARARAT
R.F.C.
PCO2006126J0

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------------|---------------------|
| No. DE PGO: | 22109 | No. DE OBRA: | 220898 | C.C.T. | 25DJN1561E | ESTIMACIÓN: | 01 |
| PLANTEL: | PREESCOLAR DIANA LAURA RIOJAS DE COLOSIO | | | | LOCALIDAD: | CULIACAN ROSALES | MUNICIPIO: CULIACAN |
| DESCRIPCIÓN: | (220898) REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR DIANA LAURA RIOJAS DE COLOSIO, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULACÁN, ESTADO DE SINALOA. | | | | | | |

| | |
|------------------------------|----------------|
| IMPORTE DE OBRA: | \$618,987.46 |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$216,645.61 |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: | \$1,233,098.94 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | | | HASTA ESTA ESTIM | HASTA ESTIM ANT | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACIÓN | IMPORTE |
|--------------|---|--------|----------------|-------------|-------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------------|-------------|
| | | | VOL | PU | \$ | | | | | |
| MODULO A | | | | | | | | | | |
| SUMINISTROS | | | | | | | | | | |
| ELEC.Q-20 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 20 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 20 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 1.00 | \$12,984.25 | \$12,984.25 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$12,984.25 |
| ELEC.INT2X20 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 4.00 | \$990.33 | \$3,961.32 | 3.00 | 0.00 | -1.00 | 3.00 | \$2,970.99 |
| ELEC.INT1X20 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 2.00 | \$841.60 | \$1,683.60 | 5.00 | 0.00 | 3.00 | 5.00 | \$4,209.00 |
| ELEC.SALAPA | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS. INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 6.00 | \$1,913.85 | \$9,568.25 | 6.00 | 0.00 | 1.00 | 6.00 | \$11,481.90 |
| ELEC.SALCONT | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS. INCLUYE: CONTACTO DUPLEX 8TICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 6.00 | \$1,928.81 | \$11,572.88 | 5.00 | 0.00 | -1.00 | 5.00 | \$9,644.05 |
| ELEC.SALAA | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDD, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE | PZA | 55.00 | \$1,670.99 | \$91,904.45 | 5.00 | 0.00 | -50.00 | 5.00 | \$9,354.65 |
| TOTAL | | | | | | | | | | \$49,625.14 |

MODULO B

SUMINISTROS

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----|------|----------|------------|------|------|-------|------|------------|
| ELEC.INT2X20 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 4.00 | \$990.33 | \$3,961.32 | 2.00 | 0.00 | -2.00 | 2.00 | \$1,980.66 |
| ELEC.INT1X20 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 2.00 | \$841.60 | \$1,683.60 | 3.00 | 0.00 | 1.00 | 3.00 | \$2,525.40 |

155



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

3 de 4

FECHA: 03/11/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: CALLE MONTE ARARAT
R.F.C.
PCO2006126J0

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------------|---------------------|
| No. DE PGO: | 22109 | No. DE OBRA: | 220899 | C.C.T. | 25DJN1561E | ESTIMACIÓN: | 01 |
| PLANTEL. | PREESCOLAR DIANA LAURA RIOJAS DE COLOSIO | | | | LOCALIDAD: | CULIACAN ROSALES | MUNICIPIO: CULIACAN |
| DESCRIPCIÓN: | (220899) REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR DIANA LAURA RIOJAS DE COLOSIO, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULACÁN, ESTADO DE SINALOA. | | | | | | |

| | |
|------------------------------|----------------|
| IMPORTE DE OBRA: | \$618,987.46 |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$216,645.61 |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: | \$1,233,098.94 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | | | HASTA ESTA ESTIM | HASTA ESTIMANT | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACIÓN | IMPORTE |
|--------------|--|--------|----------------|------------|-------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------------------|-------------|
| | | | VOL | PU | \$ | | | | | |
| ELEC.SALAPA | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12, CABLE DE COBRE CAL 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 2.00 | \$1,913.65 | \$3,827.30 | 4.00 | 0.00 | 2.00 | 4.00 | \$7,654.60 |
| ELEC.SALCONT | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 4.00 | \$1,928.81 | \$7,715.24 | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | \$7,715.24 |
| ELE.SALAA | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 40.00 | \$1,670.99 | \$66,839.60 | 4.00 | 0.00 | -36.00 | 4.00 | \$6,883.96 |
| TOTAL | | | | | | | | | | \$28,559.88 |

MODULO C

SUMINISTROS

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----|-------|------------|-------------|------|--------|--------|------|-------------|
| ELEC.INT2X20 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 1.00 | \$990.33 | \$990.33 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$990.33 |
| ELEC.INT1X20 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 2.00 | \$941.80 | \$1,883.60 | 1.00 | 0.00 | -1.00 | 1.00 | \$941.80 |
| ELEC.SALAPA | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12, CABLE DE COBRE CAL 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 1.00 | \$1,913.65 | \$1,913.65 | 2.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | \$3,827.30 |
| ELEC.SALCONT | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 2.00 | \$1,928.81 | \$3,857.62 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$3,857.62 |
| ELE.SALAA | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 35.00 | \$1,670.99 | \$58,484.65 | 2.00 | -33.00 | -33.00 | 2.00 | \$3,341.98 |
| TOTAL | | | | | | | | | | \$12,859.03 |

TECHUMBRE

SUMINISTROS

AA



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

4 de 4

FECHA: 03/11/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: CALLE MONTE ARARAT
R.F.C.
PCO2006126J0

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------------|--------|------------|------------------|-------------|----------|
| No. DE PGO: | 22109 | No. DE OBRA: | 220898 | C.C.T. | 25DJN1561E | ESTIMACIÓN: | 01 |
| PLANTEL: | PREESCOLAR DIANA LAURA RIOJAS DE COLOSIO | | | LOCALIDAD: | CULIACAN ROSALES | MUNICIPIO: | CULIACAN |
| DESCRIPCIÓN: | (220898) REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PREESCOLAR DIANA LAURA RIOJAS DE COLOSIO, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULACÁN, ESTADO DE SINALOA. | | | | | | |

| | |
|------------------------------|----------------|
| IMPORTE DE OBRA: | \$618,987.46 |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$216,645.61 |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: | \$1,233,098.94 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | SEGUN PROYECTO | | | HASTA ESTA ESTIM | HASTA ESTIM ANT | EXCEDENTE | DE ESTA ESTIMACIÓN | IMPORTE |
|---------------------|---|--------|----------------|------------|-------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------------|--------------|
| | | | VOL | PU | \$ | | | | | |
| ELEC.LUM100W | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X17 W, INCLUYE; LUMINARIO 100 W LED A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 10.00 | \$1,837.53 | \$19,375.30 | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | \$19,375.30 |
| ELEC.SALLUM | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE; CABLE DE COBRE THW-1S CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 35.00 | \$649.77 | \$22,741.95 | 10.00 | 0.00 | -25.00 | 10.00 | \$6,497.70 |
| TOTAL | | | | | | | | | | \$25,873.00 |
| SUBTOTAL ESTIMACIÓN | | | | | | | | | | \$258,931.59 |

PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
Contratista

ARO. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA
Supervisor