

CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA S.A. DE C.V.
DIRECCION: CAMPO EL SOL No. 5701 COL. RINCON DEL VALLE, CULIACAN, SIN.
R.F.C.
CPZ110209NS0

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

FINIQUITO DE OBRA

| | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------|-----------|--------------------------------|------------------------------|
| PGO: 22109 | No DE OBRA: 220891 | | | | |
| PLATEL: | PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ | LOCALIDAD: | EL ZAPOTE | MUNICIPIO: | MAZATLÁN |
| DESCRIPCIÓN: | REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ UBICADO EN EL ZAPOTE, MPIO. DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. | | | | |
| PERIODO DE CONTRATO: | DEL: 07-oct-22 | AL: 05-dic-22 | CONTRATO: | ISIFE-IED-ADE-EPR-SEC-297-2022 | FECHA DE CONTRATO: 30-sep-22 |
| IMPORTE DE OBRA: | \$ 648,044.16 | CONVENIO ADICIONAL: | | | |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$ 226,815.46 | PERIODO CONVENIO ADICIONAL: | DEL: | | AL: |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: | \$ 750,301.72 | TOTAL CONTRATO MÁS CONVENIO: | | | |

| CLAVE | CONCEPTO | U | SEGUN PROYECTO | | | OBRA NORMAL | | OBRA ADICIONAL | | OBRA EXTRAORDINARIA | | CANT. TOTALES | IMPORTE TOTALES |
|------------|--|-----|----------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|---------------------|---------|---------------|-----------------|
| | | | VOL | PU | IMORTE | CANT. | IMPORTE | CANT. | IMPORTE | CANT. | IMPORTE | | |
| 2 | ELECTRIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | |
| | SUMINISTROS | | | | | | | | | | | | |
| E1.01A | SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION AEREO, INCLUYE: PREPARACION PARA BASE DE MEDICION 7-200 AMP., INTERRUPTOR, TUBO CON ROSCA GALVANIZADO DE 1/2", MUFA, CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACION Y PRUEBAS | PZA | 1.00 | \$ 19,485.73 | \$ 19,485.73 | 1.00 | \$ 19,485.73 | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 1.00 | \$ 19,485.73 |
| EBM.7-200 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDICION 7- 200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | \$ 11,914.34 | \$ 11,914.34 | 1.00 | \$ 11,914.34 | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 1.00 | \$ 11,914.34 |
| EXT-03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW DE COBRE CAL 4 PARA BAJA DE MUFA, INCLUYE: CABLE, MANO DE OBRA, MATERIALES HERRAMIENTA Y EQUIPO | M | 14.00 | \$ 162.67 | \$ 2,277.38 | 14.00 | \$ 2,277.38 | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 14.00 | \$ 2,277.38 |
| INT.D3X100 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION | PZA | 1.00 | \$ 12,626.73 | \$ 12,626.73 | 1.00 | \$ 12,626.73 | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 1.00 | \$ 12,626.73 |
| 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 | 4.00 | \$ 1,609.24 | \$ 6,436.96 | 4.00 | \$ 6,436.96 | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 4.00 | \$ 6,436.96 |
| 1.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL DE ALUMINIO (2+1) CAL. 2 AWG INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO | ML | 35.00 | \$ 245.99 | \$ 8,609.65 | | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - |
| 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 | \$ 19,991.60 | \$ 19,991.60 | | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - |
| ELEC.M5 | MURETE DE MEDICION CON GABINETE M-5 PARA INTEMPERIE DE LAMINA ANTICORROSIVA SENTADO SOBRE PLANCHAS DE CONCRETO DE 70X70 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | \$ 16,342.18 | \$ 16,342.18 | | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - |
| ELEC.095 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE COBRE PARA LA CONEXION DE CABLES NEUTROS Y DE TIERRAS FISICAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 | \$ 3,717.88 | \$ 3,717.88 | | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - |
| | RED SECUNDARIA | | | | | | | | | | | | |
| | SUMINISTROS | | | | | | | | | | | | |
| 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 | \$ 1,609.24 | \$ 9,655.44 | | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - |
| EXC.TP-B | EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" PARA ZANJA DE 30X40 CMS, INCLUYE: NIVELACION AFINE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 85.00 | \$ 284.68 | \$ 24,197.80 | | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - |
| RELL.EXC | RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 85.00 | \$ 140.87 | \$ 11,973.95 | | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - |
| ELEC.POL2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 2" PARA ALIMENTADOR PRINCIPAL, INCLUYE: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | MTS | 85.00 | \$ 409.53 | \$ 34,810.05 | | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - |
| 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 | 96.00 | \$ 461.57 | \$ 44,310.72 | | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - |

CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA S.A. DE C.V.
DIRECCION: CAMPO EL SOL No. 5701 COL. RINCON DEL VALLE, CULIACAN, SIN.
R.F.C.
CPZ110209NS0
DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
FINIQUITO DE OBRA

| | | | | | |
|----------------------|--|---------------|-----------|--------------------------------|------------------------------|
| PGO: 22109 | No DE OBRA: 220891 | | | | |
| PLANTEL: | PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ | LOCALIDAD: | EL ZAPOTE | MUNICIPIO: | MAZATLÁN |
| DESCRIPCIÓN: | REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ UBICADO EN EL ZAPOTE, MPIO. DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. | | | | |
| PERIODO DE CONTRATO: | DEL: 07-oct-22 | AL: 05-dic-22 | CONTRATO: | ISIFE-IED-ADE-EPR-SEC-297-2022 | FECHA DE CONTRATO: 30-sep-22 |

| | | | | |
|------------------------------|---------------|------------------------------|------|-----|
| IMPORTE DE OBRA: | \$ 648,044.16 | CONVENIO ADICIONAL: | | |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$ 226,815.46 | PERÍODO CONVENIO ADICIONAL: | DEL: | AL: |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: | \$ 750,301.72 | TOTAL CONTRATO MÁS CONVENIO: | | |

| CLAVE | CONCEPTO | U | SEGUN PROYECTO | | | OBRA NORMAL | | OBRA ADICIONAL | | OBRA EXTRAORDINARIA | | CANT. TOTALES | IMPORTE TOTALES |
|----------------|---|-----|----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|---------------------|---------|---------------|-----------------|
| | | | VOL | PU | IMORTE | CANT. | IMPORTE | CANT. | IMPORTE | CANT. | IMPORTE | | |
| ELEC.098 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBIDA A CENTRO DE CARGA DESDE REGISTRO A PIE DE CENTRO DE CARGA, INCLUYE: TUBO GALV 2", CODO PVC 2", MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 2.00 | \$ 4,354.06 | \$ 8,708.12 | | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - |
| 51354 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL DE 4 CIRCUITOS MONOFASICOS | PZA | 1.00 | \$ 3,324.79 | \$ 3,324.79 | | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - |
| ALB.05 | CORTE CON DISCO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 10.00 | \$ 329.37 | \$ 3,293.70 | | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - |
| ALB.09 | DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 5.00 | \$ 367.31 | \$ 1,836.55 | | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - |
| CAB DESN. CAL2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO THW CAL. 2 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 100.00 | \$ 212.11 | \$ 21,211.00 | | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - |
| | ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPO DE AIRES ACONDICIONADOS | | | | | | | | | | | | |
| | MODULO A | | | | | | | | | | | | |
| | SUMINISTROS | | | | | | | | | | | | |
| ELEC.INT1X2 | 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 | 3.00 | \$ 449.43 | \$ 1,348.29 | 3.00 | \$ 1,348.29 | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 3.00 | \$ 1,348.29 |
| ELEC.LUM17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X17 W. INCLUYE: LUMINARIO 2X17 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 10.00 | \$ 3,831.71 | \$ 38,317.10 | 10.00 | \$ 38,317.10 | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 10.00 | \$ 38,317.10 |
| ELEC.SALLU | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) 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. | ML | 30.00 | \$ 1,114.51 | \$ 33,435.30 | 30.00 | \$ 33,435.30 | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 30.00 | \$ 33,435.30 |
| ELEC.SALAP | 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 | 4.00 | \$ 1,259.16 | \$ 5,036.64 | 4.00 | \$ 5,036.64 | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 4.00 | \$ 5,036.64 |
| ELEC.SALCO | 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 | 5.00 | \$ 1,218.59 | \$ 6,092.95 | 5.00 | \$ 6,092.95 | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 5.00 | \$ 6,092.95 |
| ELEC.REFLI | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR TIPO LED 100 W. INCLUYE: REFLECTOR TIPO LED 100 W. CABLE DE USO RUDO, APAGADORES SENCILLOS, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 2.00 | \$ 5,953.17 | \$ 11,906.34 | 2.00 | \$ 11,906.34 | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 2.00 | \$ 11,906.34 |
| ELEC.VENT | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR INDUSTRIAL 56" 3 ASPAS DE LAMINA SIN LUZ, 5 VELOCIDADES, INCLUYE: VENTILADOR INDUSTRIAL, SOPORTE DE MONTAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, MATERIAL DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 2.00 | \$ 4,210.33 | \$ 8,420.66 | 2.00 | \$ 8,420.66 | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 2.00 | \$ 8,420.66 |

HOJA:

Fecha: 03/12/2022

3 de 4

CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA S.A. DE C.V.
DIRECCION: CAMPO EL SOL No. 5701 COL. RINCON DEL VALLE, CULIACAN, SIN.
R.F.C.
CPZ110209NS0

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

FINIQUITO DE OBRA

| | | | | |
|------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|
| PGO: 22109 | No DE OBRA: 220891 | | | |
| PLANTEL: | PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ | LOCALIDAD: | EL ZAPOTE | MUNICIPIO: MAZATLÁN |
| DESCRIPCIÓN: | REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ UBICADO EN EL ZAPOTE, MPIO. DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. | | | |
| PERIODO DE CONTRATO: | DEL: 07-oct-22 | AL: 05-dic-22 | CONTRATO: ISIFE-IED-ADE-EPR-SEC-297-2022 | FECHA DE CONTRATO: 30-sep-22 |
| IMPORTE DE OBRA: | \$ 648,044.16 | CONVENIO ADICIONAL: | | |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$ 226,815.46 | PERÍODO CONVENIO ADICIONAL: | DEL: | AL: |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: | \$ 750,301.72 | TOTAL CONTRATO MÁS CONVENIO: | | |

[illegible]

HOJA:

Fecha: 03/12/2022

4 de 4

CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA S.A. DE C.V.
DIRECCION: CAMPO EL SOL No. 5701 COL. RINCON DEL VALLE, CULIACAN, SIN.
R.F.C.
CPZ110209NS0

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

FINIQUITO DE OBRA

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------------------|---|---------------------------|-----------|--|
| PROYECTO: | PROYECTO DE OBRA | | | | | |
| PGO: 22109 | No DE OBRA: 220891 | | | | | |
| PLANTEL: | PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ | LOCALIDAD: | EL ZAPOTE | MUNICIPIO: | MAZATLÁN | |
| DESCRIPCIÓN: | REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA MARGARITA MAZA DE JUAREZ UBICADO EN EL ZAPOTE, MPIO. DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. | | | | | |
| PERIODO DE CONTRATO: | DEL: 07-oct-22 | AL: 05-dic-22 | CONTRATO: ISIFE-IED-ADE-EPR-SEC-297- | FECHA DE CONTRATO: | 30-sep-22 | |
| | | | 2022 | | | |

| | | | | |
|------------------------------|---------------|------------------------------|------|-----|
| IMPORTE DE OBRA: | \$ 648,044.16 | CONVENIO ADICIONAL: | | |
| IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: | \$ 226,815.46 | PERÍODO CONVENIO ADICIONAL: | DEL: | AL: |
| IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: | \$ 750,301.72 | TOTAL CONTRATO MÁS CONVENIO: | | |

[illegible]

C. JAVIER ANTONIO ZAZUETA FELIX
CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ZAZUETA S.A. DE C.V.
Contratista

ING. JAVIER BUSTOS ARELLANO
Supervisor