



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

0

FECHA

03/11/2022

**CONTRATISTA:**

INFRINT S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE PISA NO. 5292, COLONIA STANZA  
TOSCANA, CULIACÁN ROSALES, CULIACÁN,  
R.F.C.  
INF150812QS4

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

**RESÚMEN DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220863	C.C.T.	25EST0024Z	ESTIMACIÓN:	01
PLATEL:	SECUNDARIA PROFA. JESUSITA NEDA			LOCALIDAD:	CULIACÁN, ROSALES.	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN SECUNDARIA PROFA. JESUSITA NEDA, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,292,335.27
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$452,317.34
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,292,335.27

OBRA	IMPORTE
ELECTRIFICACION	\$ 23,251.28
MODULO A	\$ 258,515.74
MODULO B	\$ 287,987.97
MODULO C	\$ 332,615.25
<b>SUBTOTAL ESTIMACIÓN:</b>	<b>\$ 902,370.24</b>

<b>SUB TOTAL=</b>	<b>\$ 902,370.24</b>
<b>I.V.A AL 16 %</b>	<b>\$ 144,379.24</b>
<b>TOTAL =</b>	<b>\$ 1,046,749.48</b>

INFRINT S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ARQ. DIEGO ISAC MURILLO ACOSTA  
SUPERVISOR

**CONTRATISTA:**  
INFRINT S.A. DE C.V.  
**DOMICILIO:** CALLE PISA NO. 5292, COLONIA STANZA TOSCANA, CULIACÁN  
ROSALES, CULIACÁN, SINALOA. C.P. 80050  
**R.F.C.:**  
INF150812Q54

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

1 de 2

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220863	C.C.T.	25EST0024Z	ESTIMACIÓN:	01	
PLANTEL:	SECUNDARIA PROFA. JESUSITA NEDA				LOCALIDAD:	CULIACÁN, ROSALES.	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN SECUNDARIA PROFA. JESUSITA NEDA, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.							

IMPORTE DE OBRA:	\$1,292,335.27
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$452,317.34
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,292,335.27

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN SECUNDARIA PROFA. JESUSITA NEDA, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO, ESTADO DE SINALOA										
ELECTRIFICACION										
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	1.00	\$2,061.04	\$2,061.04	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
INT.D3X300	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300 AMP. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO	PZA	1.00	\$28,419.41	\$28,419.41	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
INT.D3X150	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X150 AMP.	PZA	3.00	\$23,251.28	\$69,753.84	0.00	0.00	0.00	1.00	\$23,251.28
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	ML	60.00	\$573.21	\$34,392.60	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
TUBGALV2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA 2" INCLUYE TUBERIA GALV 2" ABRAZADERA PERNO HILTI, TUERCA, CONDULET LB,	ML	68.00	\$317.37	\$21,581.16	0.00	0.00	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	PZA	1.00	\$4,457.51	\$4,457.51	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
TOTAL										\$23,251.28

**ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO**

<b>MODULO A</b>										
<b>SUMINISTROS</b>										
ELEC.Q-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 30 CIRC. INCLUYE: CENTRO DE CARGA 30 CIRC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	1.00		\$10,819.45		1.00	0.00	0.00	\$10,819.45
ELEC.INT2X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y	PZA	19.00		\$1,888.66		0.00	0.00	0.00	\$0.00
ELEC.INT1X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y	PZA	4.00		\$580.88		0.00	0.00	0.00	\$0.00
ELEC.LUM17W	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	PZA	45.00		\$4,520.52		0.00	0.00	0.00	\$0.00
ELEC.SALLUM	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	PZA	25.00		\$2,353.04		0.00	0.00	0.00	\$84,709.44
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA SU AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12, CABLE DE COBRE CAL 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA	PZA	5.00		\$2,127.20		0.00	0.00	0.00	\$21,272.00
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	PZA	10.00		\$2,125.25		5.00	0.00	0.00	\$10,626.25
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION ELECTRICA PARA 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE	ML	160.00		\$728.27		160.00	0.00	0.00	\$131,088.60
<b>TOTAL</b>										<b>\$258,515.74</b>

**MODULO B**

<b>SUMINISTROS</b>										
ELEC.Q-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 30 CIRC. INCLUYE: CENTRO DE CARGA 30 CIRC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y	PZA	1.00		\$10,819.45		1.00	0.00	0.00	\$10,819.45
ELEC.INT2X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y	PZA	8.00		\$1,888.66		0.00	0.00	0.00	\$0.00
ELEC.INT1X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y	PZA	3.00		\$580.88		0.00	0.00	0.00	\$0.00

**CONTRATISTA:**  
INFRINT S.A. DE C.V.  
**DOMICILIO:** CALLE PISA NO. 5292, COLONIA STANZA TOSCANA, CULIACÁN  
ROSALES, CULIACÁN, SINALOA. C.P. 80050  
**R.F.C.**  
INF150812Q54

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

2 de 2

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220863	C.C.T.	25EST0024Z	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	SECUNDARIA PROFA. JESUSITA NEDA				LOCALIDAD:	CULIACÁN, ROSALES.	MUNICIPIO: CULIACÁN

**DESCRIPCIÓN:** REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN SECUNDARIA PROFA. JESUSITA NEDA, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$1,292,335.27
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$452,317.34
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,292,335.27

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
ELEC.LUM17W	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	PZA	20.00	\$4,520.52	\$90,410.40	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
ELEC.SALLUM	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	PZA	55.00	\$2,353.04	\$129,417.20	48.00	0.00	0.00	48.00	\$112,945.92
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA SU AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12, CABLE DE COBRE CAL 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA	PZA	4.00	\$2,127.20	\$8,508.80	12.00	0.00	0.00	12.00	\$25,526.40
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	PZA	8.00	\$2,125.25	\$17,002.00	19.00	0.00	0.00	19.00	\$40,379.75
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION ELECTRICIA PARA 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 10, CABLE DE COBRE THW-LS	ML	135.00	\$728.27	\$98,316.45	135.00	0.00	0.00	135.00	\$98,316.45
<b>TOTAL</b>										<b>\$287,987.97</b>

**MODULO C**

**SUMINISTROS**

ELEC.Q-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRC. INCLUYE: CENTRO DE CARGA DE 12 CIRC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	1.00	\$3,971.68	\$3,971.68	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
ELEC.INT2X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y	PZA	8.00	\$1,888.66	\$15,109.28	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
ELEC.INT1X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP. INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y	PZA	3.00	\$580.88	\$1,742.64	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
ELEC.LUM17W	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	PZA	20.00	\$4,520.52	\$90,410.40	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
ELEC.SALLUM	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	PZA	55.00	\$2,353.04	\$129,417.20	90.00	0.00	0.00	90.00	\$211,773.60
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA SU AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL 12, CABLE DE COBRE CAL 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA	PZA	4.00	\$2,127.20	\$8,508.80	14.00	0.00	0.00	14.00	\$29,780.80
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	PZA	8.00	\$2,125.25	\$17,002.00	24.00	0.00	0.00	24.00	\$51,006.00
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION ELECTRICIA PARA 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL 10, CABLE DE COBRE THW-LS	ML	135.00	\$728.27	\$98,316.45	55.00	0.00	0.00	55.00	\$40,054.85
<b>TOTAL</b>										<b>\$332,615.25</b>

**TOTAL** \$902,370.24

**SUBTOTAL ESTIMACION** \$902,370.24

**IVA 16%** \$144,379.24

**TOTAL ESTIMACIÓN** \$1,046,749.48

INFRINT S.A. DE C.V.  
Contratista

ARQ. DIEGO ISAC MURILLO ACOSTA  
Supervisor