



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

CONTRATISTA:

TRIFAL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE EL REJONEO ENTRE ESCARAMUZA Y
LIENZO, COL. RANCHO CONTENTO,

R.F.C.

TCO-060707-HR4

FECHA

31/10/2022

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220868	C.C.T.	25EES0096A	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	ESCUELA SECUNDARIA GENERAL SNTE SECCION 53			LOCALIDAD:	GUASAVE	MUNICIPIO:	GUASAVE
DESCRIPCIÓN:	REPARACIONES GENERALES EN INSTALACION ELECTRICA DE ESCUELA SECUNDARIA GENERAL SNTE SECCION 53 UBICADA EN GUASAVE, SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA: \$795,087.83

IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$278,280.74

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$886,962.56

OBRA

IMPORTE

OBRA

REPARACIONES GENERALES EN INSTALACION ELECTRICA DE ESCUELA SECUNDARIA
GENERAL SNTE SECCION 53

TABLEROS Y ALIMENTADORES \$ 301,748.78

ILUMINACION Y CONTACTOS EN AULAS Y PASILLOS \$ 234,895.40

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 536,644.18

SUB TOTAL= \$ 536,644.18

I.V.A AL 16 % \$ 85,863.07

TOTAL = \$ 622,507.25

TRIFAL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARC. MARIO ALFONSO GUTIERREZ ROSAS

SUPERVISOR

FECHA: 31/10/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
TRIFAL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE EL REJONEO ENTRE ESCARAMUZA Y LIENZO, COL. RANCHO
CONTENTO, CULIACAN DE ROSALES, CULIACAN, SINALOA. C.P. 80058
R.F.C.
TCO-060707-HR4

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:	220868	C.C.T.	25EES0096A	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	ESCUELA SECUNDARIA GENERAL SNTE SECCION 53				LOCALIDAD:	GUASAVE	MUNICIPIO: GUASAVE
DESCRIPCIÓN:	REPARACIONES GENERALES EN INSTALACION ELECTRICA DE ESCUELA SECUNDARIA GENERAL SNTE SECCION 53						
IMPORTE DE OBRA:	\$795,087.83						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$278,280.74						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$886,962.56						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
REPARACIONES GENERALES EN INSTALACION ELECTRICA DE ESCUELA SECUNDARIA GENERAL SNTE SECCION 53										
I	TABLEROS Y ALIMENTADORES									
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA TABLERO DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X400 AMP. Y LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 2 INTERRUPTORES DE 3X150 AMPERS, 1 INTERRUPTOR DE 3X100 AMP Y 1 INTERRUPTOR DE 3X70 AMPS, INCLUYE MATERIALES DE FIJACION E INTERCONEXIONES.	PZA	1.00	\$ 199,042.12	\$ 199,042.12	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 199,042.12
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR DERIVADO DESDE TABLERO PRINCIPAL HASTA CENTRO DE CARGA DE EDIFICIO 3, INCLUYE CABLE XLP-AL 600 VOLTS CUADRUPLIX 3X1 CAL. 2 AWG	ML	80.00	\$ 229.15	\$ 18,332.00	79.50	0.00	-0.50	79.50	\$ 18,217.43
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR DERIVADO DESDE TABLERO PRINCIPAL HASTA CENTRO DE CARGA DE EDIFICIO 4, INCLUYE CABLE XLP-AL 600 VOLTS CUADRUPLIX 3X1 CAL. 4 AWG	ML	95.00	\$ 217.01	\$ 20,615.95	92.50	0.00	-2.50	92.50	\$ 20,073.43
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TIPO QO 20 CIRCUITOS TRIFASICO, CON TAPA DE SOBREPONER, INCLUYE 2 INTERRUPTORES DE 2X30 AMP Y 4 INTERRUPTORES DE 2X30 AMPERS	PZA	1.00	\$ 24,643.33	\$ 24,643.33	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 24,643.33
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA NORMALIZACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION, INCLUYE PEINADO DE CIRCUITOS, MARBETEO Y REDISTRIBUCION DE CIRCUITOS	PZA	4.00	\$ 13,257.49	\$ 53,029.96	3.00	0.00	-1.00	3.00	\$ 39,772.47
TOTAL DE TABLEROS Y ALIMENTADORES:										\$301,748.78
II	ILUMINACION Y CONTACTOS EN AULAS Y PASILLOS									
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA RECABLEADO DE SALIDA EN LOSA PARA ILUMINACION, INCLUYE CONEXIONES Y ENCINTADOS	PZA	100.00	\$ 675.62	\$ 67,562.00	100.00	0.00	0.00	100.00	\$ 67,562.00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA RECABLEADO DE SALIDA EN PARA CONTACTO, INCLUYE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TAPA DE PVC	PZA	44.00	\$ 926.46	\$ 40,764.24	40.00	0.00	-4.00	40.00	\$ 37,058.40
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD 2X18 WATTS 6500 K, INCLUYE MATERIALES DE FIJACION Y CONEXIONES	PZA	100.00	\$ 1,302.75	\$ 130,275.00	100.00	0.00	0.00	100.00	\$ 130,275.00
ILUMINACION Y CONTACTOS EN AULAS Y PASILLOS:										\$234,895.40
REPARACIONES GENERALES EN INSTALACION ELECTRICA DE ESCUELA SECUNDARIA GENERAL SNTE SECCION 53										
TABLEROS Y ALIMENTADORES										\$301,748.78
ILUMINACION Y CONTACTOS EN AULAS Y PASILLOS										\$234,895.40
SUBTOTAL										\$536,644.18
IVA										\$85,863.07
TOTAL										\$622,507.25

TRIFAL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Contratista

ARQ. MARIO ALFONSO GUTIERREZ ROSAS
Supervisor