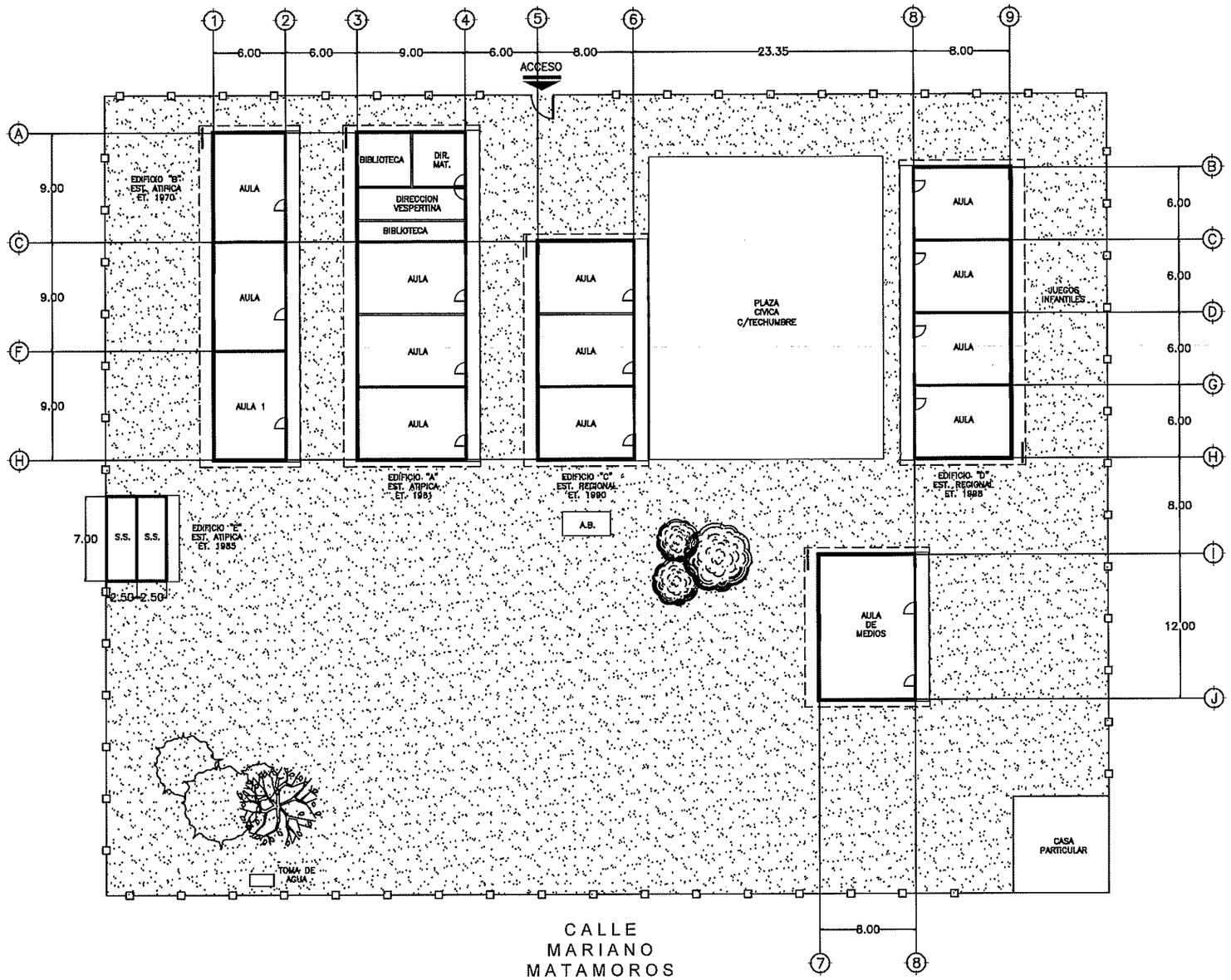
ETAPA 2026:

SUBESTACIÓN DE 150 KVA TIPO PEDESTAL Y RED SECUNDARIA

AV. VICENTE GUERRERO
75.50 mts.



AV. FERNANDO AMILPA
66.00 mts.

CALLE LUCIO BLANCO
66.00 mts.

CALLE MARIANO MATAMOROS
75.50mts.

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
Dirección de Planeación y Programación

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260075

PGO. No. 26201 por el Departamento de Proyectos y Certificación.

Fecha y Firma de autorización

DIRECTOR GENERAL:
ARQ. HUGO ECHAVE MENESES

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA:
ING. JOAQUIN O. MURRIETA CASTRO

DIRECTOR DE PLANEACION:
ARQ. CINDY M. ROSALES ORNELAS

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

ISIFE INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

NOMBRE DE PLANTEL:
FORD NO. 08 – VICENTE GUERRERO

UBICACIÓN: AV. VICENTE GUERRERO SUR. SALV. ALV | CCT: 25DPR0504X

JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR

ELABORO:

ELABORACIÓN: | MODIFICACIÓN: 2020

PROYECTO:

PLANOS:
PLANO DE CONJUNTO

CO–01
01 | 01
SIN ESC

RDPP–01.03

1 PLANTA DE CONJUNTO

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION | RETENCION: DOS AÑOS | VERSION: 02

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN
DEPARTAMENTO DE COSTOS

SUBESTACION DE 150 KVA TIPO PEDESTAL Y RED SECUNDARIA EN PRIMARIA FORD NUM. 8 GENERAL VICENTE GUERRERO UBICADA EN GUAMUCHIL, MPIO. DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DPR0504X.

Núm de presupuesto: PLO5853A
Fecha de propuesta: 21/abr./2026
Página: 1/1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	REHABILITACION ELECTRICA				**1,108,027.37**
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO				**1,108,027.37**
	IVA (16%)				**177,284.38**
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO				**1,285,311.75**

ELABORO: ING. CARMEN VALENZUELA
DEPTO DE COSTOS

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN
DEPARTAMENTO DE COSTOS

SUBESTACION DE 150 KVA TIPO PEDESTAL Y RED SECUNDARIA EN PRIMARIA FORD NUM. 8 GENERAL VICENTE GUERRERO UBICADA EN GUAMUCHIL, MPIO. DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DPR0504X.

Núm de presupuesto: PLO5853A

Fecha de propuesta: 21/abr./2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	REHABILITACION ELECTRICA		
PU001	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE ENTRONQUE TRIFÁSICO EN POSTE CFE EXISTENTE, INCLUYE; CUCHILLAS, ALAMBRE DE COBRE, CRUCETA PV75, PERNO DOBLE ROSCA, SERVICIO DE GRUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
TRNSF-150	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 150 KVA EN 13200 / 220-127 V TIPO PEDESTAL TRIFASICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
REG.P	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA SECUNDARIO 0.50X0.80X0.65 CM C/TAPA, INCLUYE: EXCAVACION EN TERRENO TIPO B , SOLDADURA, RESANE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
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	7.00
ELEC.POL2"-1	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	100.00
ALIM.035	SUMINSTRO 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	100.00
PU007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION PARA SUBESTACION TIPO PEDESTAL TRIFÁSICA DE 150 KVA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
PU008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN AÉREA-SUBTERRÁNEA ., INCLUYE CUCHILLA Y APARTARRAYO, POSTE 13 METROS DE CONCRETO, TERMINAL QIII EN FRÍO, CABLE DE POTENCIA XLP, HERRAJE DE FIJACIÓN PRIMARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00
PU009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE OPERACIÓN CON CARGA 33KV, INCLUYE: CODO DE OPERACIÓN CON CARGA 33KV, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	3.00
PU010	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR INSERTO 13.2KV, INCLUYE: CONECTOR TIPO INSERTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
REG.TR33	SUMINISTRO Y HECHURA DE REGISTRO Y BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
DCX.TRNSF	DESCONEXIÓN DE LINEAS DE ALIMENTACIÓN A TRANSFORMADOR EXISTENTE. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
DST.TRANSF	DESINSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR EXISTENTE CON LINEAS DE ALIMENTACIÓN A INTERRUPTOR PRINCIPAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COREECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
RET.TRNSF	RETIRO DE TRANSFORMADOR EXISTETE FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: MAQUINARIA.	PZA	1.00

ELABORO: ING. CARMEN VALENZUELA
DEPTO DE COSTOS

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN
DEPARTAMENTO DE COSTOS

SUBESTACION DE 150 KVA TIPO PEDESTAL Y RED SECUNDARIA EN PRIMARIA FORD NUM. 8 GENERAL VICENTE GUERRERO UBICADA EN GUAMUCHIL, MPIO. DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DPR0504X.

Núm de presupuesto: PLO5853A

Fecha de propuesta: 21/abr./2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ELEC.M10	MURETE DE MEDICION CON GABINETE M-10 PARA INTEMPERIE DE LAMINA ANTICORROSIVA SENTADO SOBRE PLANCHA DE CONCRETO DE 70X100 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
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
BM.13-200	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDICIÓN 13-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
PWE.BLOCK	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POWER BLOCK DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
ELEC.095	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE COBRE PARA LA CONEXIÓN DE CABLES NEUTROS Y DE TIERRAS FISICAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
CAB.THW.CAL4/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 4/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	80.00
CAB.THW.CAL3/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 3/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	70.00
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
ELEC.Q-8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 8 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 8 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
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	2.00
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 INSTALACION.	PZA	1.00
51381	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE 42 CIRCUITOS TERMOMAGNETICO TIPO QO, INCLUYE CONECCION Y PRUEBA.	PZA	1.00
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	56.00
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	4.00
PU023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA INTERRUPTORES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA SECUNDARIA 220V 120X80X30, INCLUYE: GABINETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00

ELABORO: ING. CARMEN VALENZUELA
DEPTO DE COSTOS

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN
DEPARTAMENTO DE COSTOS

SUBESTACION DE 150 KVA TIPO PEDESTAL Y RED SECUNDARIA EN PRIMARIA FORD NUM. 8 GENERAL VICENTE GUERRERO UBICADA EN GUAMUCHIL, MPIO. DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DPR0504X.

Núm de presupuesto: PLO5853A

Fecha de propuesta: 21/abr./2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ELEC.098	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADA A CENTRO DE CARGA A REGISTRO ELECTRICO, INCLUYE: CODO PVC 1 1/2", MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00
PU024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCONECTADOR TIPO NAVAJA EN A/C, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	56.00
	IMPORTE DE REHABILITACION ELECTRICA		
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO		
	IVA (16%)		
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO		

ELABORO: ING. CARMEN VALENZUELA
DEPTO DE COSTOS

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS