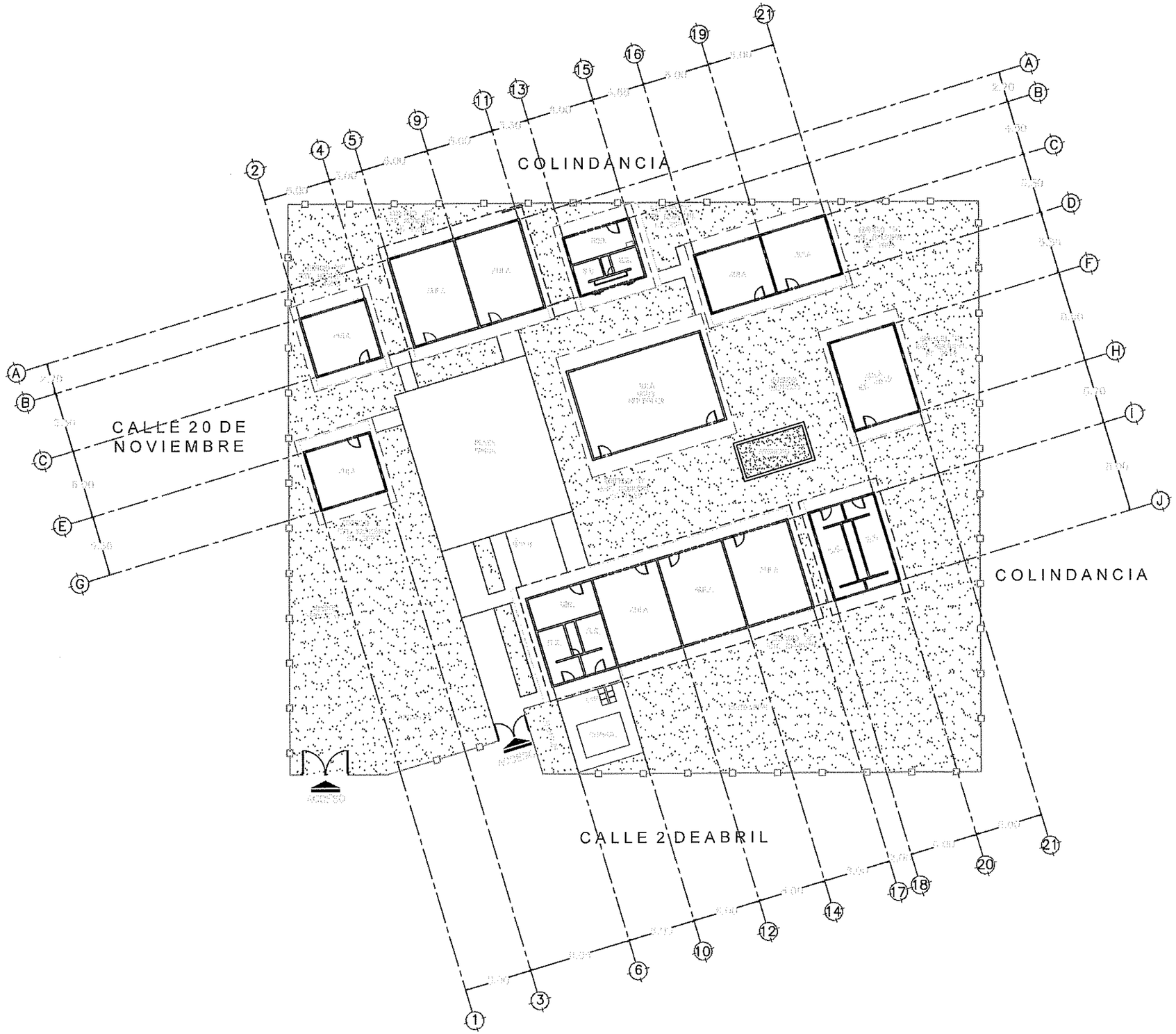
ETAPA 2026:
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE 75 KVA TIPO PEDESTAL CON BAJA TENSIÓN.



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

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260047
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
J.N. GILBERTO OWEN
UBICACIÓN: COL. ANAHUAC, AHOME
CCT: 25DJN0406-F

JEFE DE PROYECTOS
ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR
ELABORÓ:
ELABORACIÓN:
MODIFICACIÓN: 2019

PROYECTO
PLANOS:
PLANO DE CONJUNTO

CO-01
01
SIN ESC

RDPP-01.03

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 ELECTRICA DE 75 KVA TIPO PEDESTAL CON BAJA TENSION EN JARDIN DE NIÑOS GILBERTO OWEN, UBICADO EN LOS MOCHIS, MPIO. DE AHOME, ESTADO DE SINALOA. CCT: 25DJN0406F

Núm de presupuesto: PLO5567B
Fecha de propuesta: 23/mar./2026
Página: **1/1**

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS				
	RETIROS				**65,399.63**
	SUMINISTROS				**671,482.52**
	IMPORTE DE REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS				**736,882.15**
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO				**736,882.15**
	IVA (16.00%)				**117,901.14**
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO				**854,783.29**

ELABORO: ARQ. ERENDIRA MARTINEZ CORRAL
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 ELECTRICA DE 75 KVA TIPO PEDESTAL CON BAJA TENSION EN JARDIN DE NIÑOS GILBERTO OWEN, UBICADO EN LOS MOCHIS, MPIO. DE AHOME, ESTADO DE SINALOA. CCT: 25DJN0406F

Núm de presupuesto: PLO5567B
Fecha de propuesta: 23/mar./2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS		
	RETIROS		
DCX.ALIM	DESCONEXIÓN DE ALIMENTADOR DE TRANSFORMADOR A INTERRUPTOR PRINCIPAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
DCX.TRNSF	DESCONEXIÓN DE LINEAS DE ALIMENTACIÓN A TRANSFORMADOR EXISTENTE. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
RET.CBLSEC	RETIRO DE CABLEADO DE RED SECUNDARIA EN MAL ESTADO. INCLUYE: RETIRO DE CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	125.00
DSINT.LUM	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	70.00
	IMPORTE DE RETIROS		
	SUMINISTROS		
80035	REORDENAMIENTO Y BALANCEO DE CARGA DE MURETE DE ACOMETIDA, INCL. CONEXION Y PRUEBA	PZA	1.00
83127	REVISION GENERAL DE INTALACION ELECTRICA INCLUYE. CHECAR CORTOS CIRCUITOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SAL	1.00
ELEC.M5	MURETE DE MEDICIÓN CON GABINETE M-5 PARA INTEMPERIE DE LAMINA ANTICORROSIVA SENTADO SOBRE PLANCHA DE CONCRETO DE 70X70 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
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
TRNSF-75	COLOCACION E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL MONOFASICO DE 75 KVA EN 13200 / 220-127 V, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
INT.D3X250	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X250 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X250 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
51472	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO CAL. #2	ML	8.00
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	25.00
BM.13-200	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDICIÓN 13-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
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	2.00
ELEC.095	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE COBRA PARA LA CONEXIÓN DE CABLES NEUTROS Y DE TIERRAS FISICAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00

ELABORO: ARQ. ERENDIRA MARTINEZ CORRAL
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 ELECTRICA DE 75 KVA TIPO PEDESTAL CON BAJA TENSION EN JARDIN DE NIÑOS GILBERTO OWEN, UBICADO EN LOS MOCHIS, MPIO. DE AHOME, ESTADO DE SINALOA. CCT: 25DJN0406F

Núm de presupuesto: PLO5567B

Fecha de propuesta: 23/mar./2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	30.00
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	30.00
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	50.00
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	125.00
TAPA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO ELECTRICO	PZA	5.00
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	3.00
51477	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CAL. #8	ML	200.00
51468	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE C/AISLAMIENTO THW # 10, INCLUYE: CINTA AISLANTE.	ML	150.00
TUBFOGA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO FO GA DE 2 ", PARED GRUESA.	ML	18.00
TUB2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO FO GA DE 3/4 ".	ML	120.00
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 AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	77.00
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 CORRECTA INSTALACION.	PZA	70.00
REFLEC.100W	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 100 W, INCLUYE; LUMINARIA 100 W , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	7.00
51041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOCELDA ELECTRICA. SENSOR DE LUZ.	PZA	7.00
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	5.00
ALERPEL	LEYANDA ALERTA PELIGRO ALTO VOLTAJE	PZA	6.00
	IMPORTE DE SUMINISTROS		
	IMPORTE DE REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS		
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO		
	IVA (16.00%)		
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO		

ELABORO: ARQ. ERENDIRA MARTINEZ CORRAL

DEPTO DE COSTOS

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS