PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

ETAPA 2026:
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE 112.5 KVA TIPO POSTE EN 13200 CON BAJA TENSIÓN.



PASILLO PEATONAL.

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

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260076
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:
MARIANO ESCOBEDO

UBICACIÓN: CULIACAN ROSALES
CCT: 25DJN1193A

JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA BARRAZA SALAZAR
ELABORÓ:
ELABORACIÓN: 2011
MODIFICACIÓN: 2018

PROYECTO:
PLANOS:
PLANO DE CONJUNTO

CO-01
01 | 01
S/ESC.

RDPP-01.03

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

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

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

SUBESTACION ELECTRICA DE 112.5 KVA TIPO POSTE EN 13200 CON BAJA TENSION EN JARDIN DE NIÑOS MARIANO ESCOBEDO , UBICADO EN CULIACAN MPIO. DE CULIACAN , ESTADO DE SINALOA CCT: 25DJN1193A

Núm de presupuesto: PLOO6078A
Fecha de propuesta: 20/abr/2026
Página: 1/1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	SUBESTACION DE 112.50 KVA CON BAJA TENSION				
	SUBESTACION ELECTRICA				
	BAJA TENSION				
	ALUMBRADO				
	AIRES ACONDICIONADOS				
	Total de SUBESTACION DE 112.50 KVA CON BAJA TENSION				**1,525,166.29**
	Subtotal de Presupuesto				**1,525,166.29**
				IVA 16.00 %	**244,026.61**
				Total	**1,769,192.90**

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 112.5 KVA TIPO POSTE EN 13200 CON BAJA TENSION EN JARDIN DE NIÑOS MARIANO ESCOBEDO , UBICADO EN CULIACAN MPIO. DE CULIACAN , ESTADO DE SINALOA CCT: 25DJN1193A

Núm de presupuesto: PLOO6078A
Fecha de propuesta: 20/abr/2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	SUBESTACION DE 112.50 KVA CON BAJA TENSION		
	SUBESTACION ELECTRICA		
TRNSF-112.5	SUMINISTRO COLOCACION E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 112.50 KVA TIPO POSTE TRIFASICO A 13200 220/127 V	PZA	1.00
CABLE ACSR	SUM. Y COLOCACION DE CABLE ACSRCAL 1/0 30 ML, INC. MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	90.00
PST09	SUMINISTRO COLOCACION E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO CON PROTOCOLO DE 9 MTS. DE ALTURA INC. MATERIAL MANO DE OBRA Y MAQUINARIA	PZA	1.00
PARRILLA /TR	PARRILLA ´PARA TRANSFORMADO DE 2P 777X1300X101.60 SIN PROTOCOLO INC. MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
RET.AL.TRNS	RETIRO DE ALIMENTACIÓN DE TRASNFORMADOR EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: DESCONEXIÓN DE ALIMENTADOR CON INT. PPAL EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	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.TRNSF	RETIRO DE TRANSFORMADOR EXISTETE FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: MAQUINARIA.	PZA	1.00
RET.CUCH	RETIRO DE CUCHILLA EN ESTRUCTURA EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: DESCONEXIÓN DE CUCHILLA DE 33 KV EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
RET.APAR	RETIRO DE APARTARAYOS EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: DESCONEXIÓN DE APARTARAYOS EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
APARTA.15KV	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARAYOS 15 KVA., INCLUYE: APARTARAYOS 15 KVA,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00
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
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.005A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSICION EN BAJA TENSION TRIFASICA , 4 HILOS , 3 FASES Y 1 NEUTRO INC. 20.00 MTS. POR LINEA 2 TUBOS CON ROSCA DE 2.5 MUFA2.50 FLEJES EVILLAS CODO PVC PESADO , INC. MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	2.00
INT.D3X400	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X400 AMP, CON GABINETE INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X400 AMP, GABINETE P/INT., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
REG.P60X60	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 60X60 CM, INCLUYE; REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 60X60 CM, NIVELADO DE TERRENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
INT.D3X125	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X125 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X125	PZA	6.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

SUBESTACION ELECTRICA DE 112.5 KVA TIPO POSTE EN 13200 CON BAJA TENSION EN JARDIN DE NIÑOS MARIANO ESCOBEDO , UBICADO EN CULIACAN MPIO. DE CULIACAN , ESTADO DE SINALOA CCT: 25DJN1193A

Núm de presupuesto: PLOO6078A
Fecha de propuesta: 20/abr/2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	3X125 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X125 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		
51355	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS.	PZA	6.00
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
	BAJA TENSION		
ALIM.037A	ALIMENTACIO CON CABLE XLP CAL 3+1 CAL 2INC. LINEA TF CAL 8 MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	220.00
ELEC.POL2"	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	190.00
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	9.00
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	6.00
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	96.00
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	96.00
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	10.00
	ALUMBRADO		
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.	PZA	85.00
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	82.00
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	20.00
DSINT.LUM	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE LUMINARIAS EN MAL ESTADO POR DAÑO EN AULA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	82.00
51020	DESMONTAR ABANICO DE TECHO., INCLUYE: RETIRO FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	24.00
ELEC.SALCO	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE; CONTACTO DUPLEX RTICINO, CABLE DE	PZA	40.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

SUBESTACION ELECTRICA DE 112.5 KVA TIPO POSTE EN 13200 CON BAJA TENSION EN JARDIN DE NIÑOS MARIANO ESCOBEDO , UBICADO EN CULIACAN MPIO. DE CULIACAN , ESTADO DE SINALOA CCT: 25DJN1193A

Núm de presupuesto: PLOO6078A
Fecha de propuesta: 20/abr/2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	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.		
51004	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO C/CAJA DE PVC Y TUBO DE PVC LIGERO INC. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	15.00
REFLEC.100	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	3.00
	AIRES ACONDICIONADOS		
ELE.SALAA-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW -LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	30.00
ELEC.INT2X2	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	30.00
ALB.05	CORTE CON DISCO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	86.00
ALB.10	REPOSICION DE CONCRETO EN CALLE O BANQUETA DE 15 O 20 CMS DE ESPESOR Y UN CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.00
ALB.09	DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	86.00

Total de Presupuesto

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS