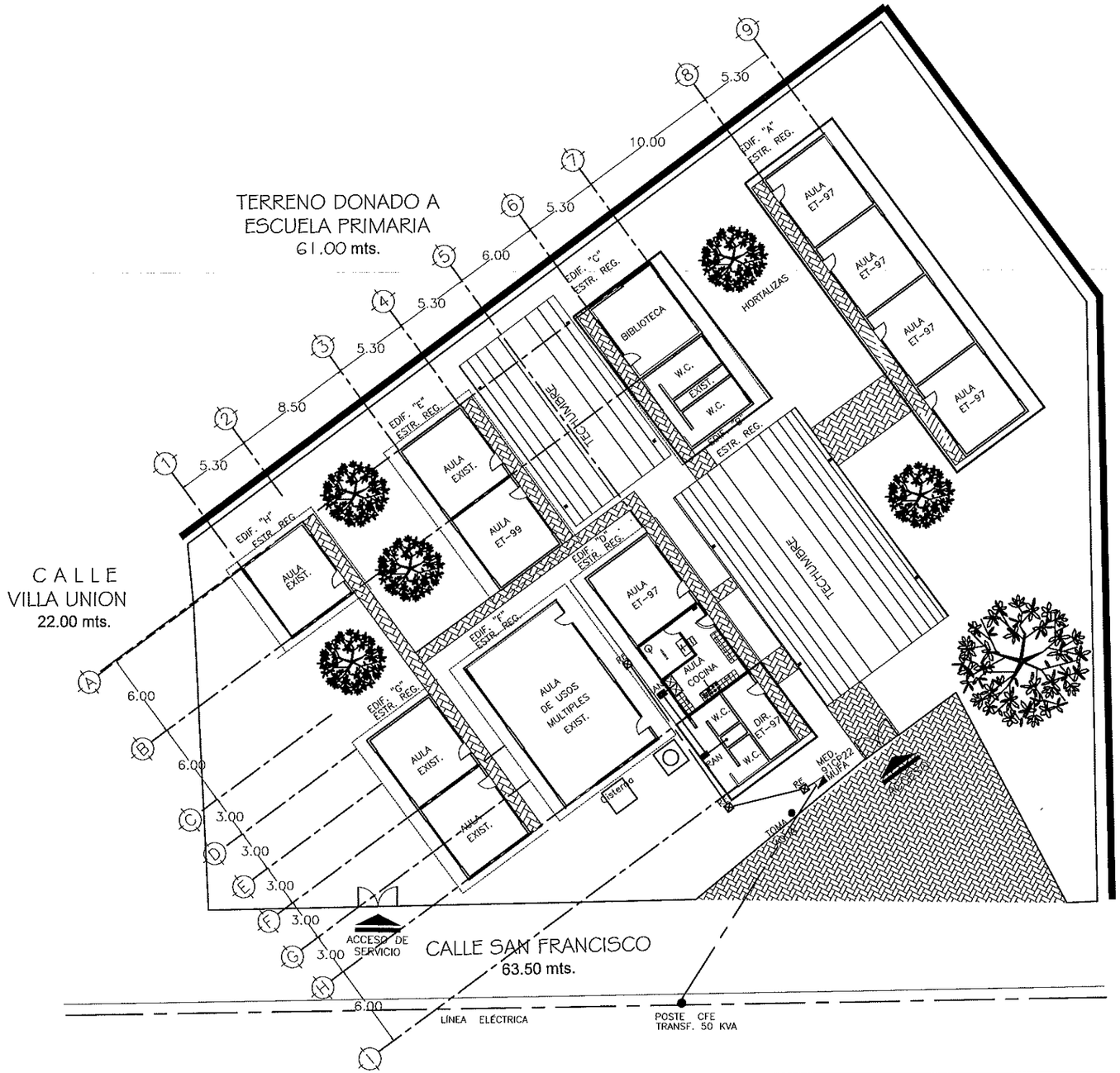

ETAPA 2026:
SUBESTACIÓN DE 75 KVA, RED SECUNDARIA Y CAMBIO DE ALIMENTACIÓN

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

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260077
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 MARISOL ROSALES ORNELAS

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

NOMBRE DE PLANTEL:
J.N LAZARO CARDENAS
UBICACIÓN: MAZATLAN, SINALOA
CCT: 25DJN1555-U

JEFE DE PROYECTOS: ARQ. ELSA A BARRAZA SALAZAR
ELABORÓ:
ELABORACIÓN: ENERO 2018
MODIFICACIÓN:
PROYECTO:
PLANOS: PLANTA DE CONJUNTO

CO-01
01
INDICADA

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION
RETENCION: DOS AÑOS
VERSION: 02
RDPP-01.03

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

SUBESTACION DE 75 KVA, RED SECUNDARIA Y CAMBIO DE ALIMENTACION EN JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS UBICADO EN MAZATLAN, MPIO. DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DJN1555U.

Núm de presupuesto: PLO5538B
Fecha de propuesta: 21/abr./2026
Página: 1/1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	ELECTRIFICACION				**114,632.22**
	SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 75 KVA				**371,565.50**
	RED SECUNDARIA				**290,485.53**
	ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS				**601,355.18**
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO				**1,378,038.43**
	IVA (16.00%)				**220,486.15**
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO				**1,598,524.58**

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 75 KVA, RED SECUNDARIA Y CAMBIO DE ALIMENTACION EN JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS UBICADO EN MAZATLAN, MPIO. DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DJN1555U.

Núm de presupuesto: PLO5538B
Fecha de propuesta: 21/abr./2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ELECTRIFICACION		
	RETIROS		
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
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
	IMPORTE DE RETIROS		
	SUMINISTROS		
ELEC.006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN AÉREA-SUBTERRÁNEA PARA CABLE DE 1/0 . INCLUYE MATERIAL ,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA .	PZA	1.00
ELEC.007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL QT-III PARA PARA 15 KVA EN ESTRUCTURA DE TRANSICION . INCLUYE : MATERIAL ,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
ELEC.008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTA TERMOCONTRACTIL PARA TRANSICION AEREA A SUB-TERRANEA INCLUYE:MANO DE OBRA ,HERRAMIENTA Y MATERIAL.	PZA	1.00
ELEC.015	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE POTENCIA XLP-DS CAL 3/0 13 KV (AL), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	15.00
ELEC.016.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 3/0, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	15.00
LST.15KVA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LISTON FUSIBLE PARA CUCHILLA EXISTENTE, INCLUYE: LISTON FUSIBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00
	IMPORTE DE SUMINISTROS		
	IMPORTE DE ELECTRIFICACION		
	SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 75 KVA		
	SUMINISTROS		
TRNSF-75	SUMINISTRO,COLOCACION E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 75 KVA EN 13200 / 220-127 V MONOFASICA TIPO PEDESTAL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
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	1.00
SUB.007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO OCC 15 KV 200 A CAL 1/0, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
SUB.008	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUSHING INSERTO 15 KV 200 A CAL 1/0, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO D EOBRA.	PZA	1.00
SUB.009	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR DE TIERRA 15 KV CAL 1/0, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00

SUBESTACION DE 75 KVA, RED SECUNDARIA Y CAMBIO DE ALIMENTACION EN JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS UBICADO EN MAZATLAN, MPIO. DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DJN1555U.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SUB.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON AISLADO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
TERM.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL EXT. 15KV CAL. 1/0-3/0, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
ELEC.AL.TRNS2/0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN DESDE TRANSFORMADOR HASTA INTERRUPTOR PRINCIPAL INCLUYE: , CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 2/0, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
TERM.OJO13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE OJO CAL 3/0 - 1/2 C/LARG, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	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
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.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
PWE.BLOCK	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POWER BLOCK DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
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
INT.D3X125	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X125 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X125 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	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	1.00
BM.13-200	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDICIÓN 13-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
	IMPORTE DE SUMINISTROS		
	IMPORTE DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL DE 75 KVA		
	RED SECUNDARIA		
	SUMINISTROS		
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

SUBESTACION DE 75 KVA, RED SECUNDARIA Y CAMBIO DE ALIMENTACION EN JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS UBICADO EN MAZATLAN, MPIO. DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DJN1555U.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	6.00
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	7.00
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	95.00
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	95.00
ALB.05	CORTE CON DISCO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	14.80
ALB.09	DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2.96
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	0.30
CINT.PRE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA DE PRELIGRO. INCLUYE: CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	95.00
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	160.00
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	110.00
ALIM.036	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 2+1 DEL 3/0 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	50.00
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	5.00
	IMPORTE DE SUMINISTROS		
	IMPORTE DE RED SECUNDARIA		
	ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS		
	MODULOS		
	MODULOS A		
ELEC.Q-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 30 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 20 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00

SUBESTACION DE 75 KVA, RED SECUNDARIA Y CAMBIO DE ALIMENTACION EN JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS UBICADO EN MAZATLAN, MPIO. DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DJN1555U.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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 AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00
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	20.00
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) 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	4.00
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	20.00
ELEC.INT1X20	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	4.00
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	8.00
ELEC.SA.AA2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 EQUIPOS 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.	ML	60.00
	IMPORTE DE MODULOS A		
	MODULO B		
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	1.00
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 AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00
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	15.00

SUBESTACION DE 75 KVA, RED SECUNDARIA Y CAMBIO DE ALIMENTACION EN JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS UBICADO EN MAZATLAN, MPIO. DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DJN1555U.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) 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	4.00
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	15.00
ELEC.INT1X20	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	3.00
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	5.00
ELEC.SA.AA2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 EQUIPOS 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.	ML	45.00
	IMPORTE DE MODULO B		
	MODULO C		
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	1.00
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 AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00
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	10.00
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) 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	2.00
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	10.00
ELEC.INT1X20	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	2.00

SUBESTACION DE 75 KVA, RED SECUNDARIA Y CAMBIO DE ALIMENTACION EN JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS UBICADO EN MAZATLAN, MPIO. DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DJN1555U.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	4.00
ELEC.SA.AA2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 EQUIPOS 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.	ML	35.00
	IMPORTE DE MODULO C		
	MODULO D		
ELEC.Q-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 12 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
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 AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00
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	10.00
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) 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	2.00
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	10.00
ELEC.INT1X20	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	2.00
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	4.00
ELEC.SA.AA2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 EQUIPOS 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.	ML	35.00
	IMPORTE DE MODULO D		
	MODULO E		

SUBESTACION DE 75 KVA, RED SECUNDARIA Y CAMBIO DE ALIMENTACION EN JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS UBICADO EN MAZATLAN, MPIO. DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DJN1555U.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ELEC.Q-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 12 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
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 AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00
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	10.00
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) 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	2.00
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	10.00
ELEC.INT1X20	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	2.00
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	4.00
ELEC.SA.AA2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 EQUIPOS 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.	ML	35.00
	IMPORTE DE MODULO E		
	TECHUMBRE		
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.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	4.00
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 AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00

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

SUBESTACION DE 75 KVA, RED SECUNDARIA Y CAMBIO DE ALIMENTACION EN JARDIN DE NIÑOS LAZARO CARDENAS UBICADO EN MAZATLAN, MPIO. DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. C.C.T.: 25DJN1555U.

Núm de presupuesto: PLO5538B

Fecha de propuesta: 21/abr./2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) 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	1.00
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	4.00
ELEC.INT1X20	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	1.00
	IMPORTE DE TECHUMBRE		
	IMPORTE DE MODULOS		
	IMPORTE DE ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS		
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO		
	IVA (16.00%)		
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO		

ELABORO: ING. CARMEN VALENZUELA
DEPTO DE COSTOS

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS