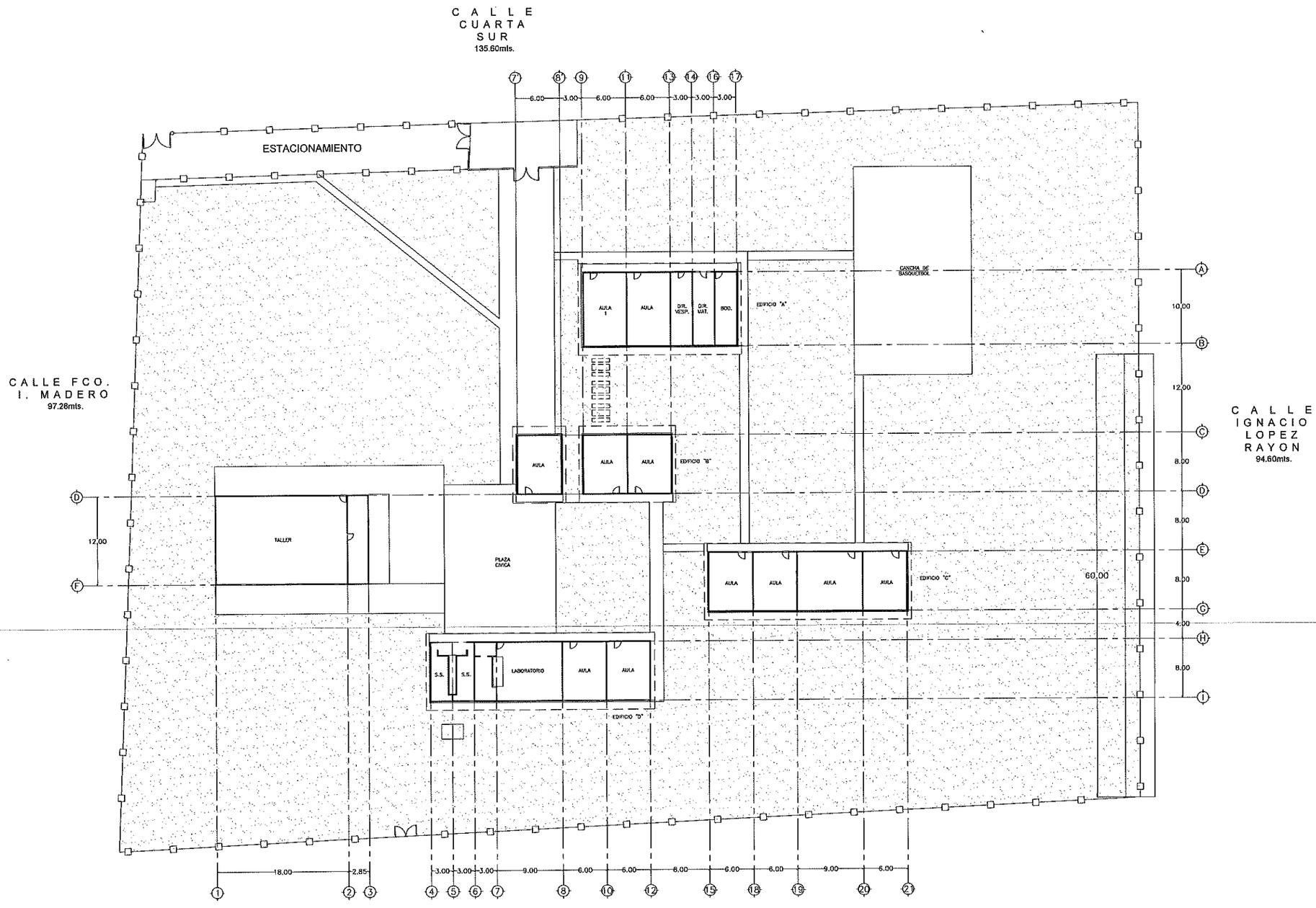
ETAPA 2026
REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS CON MEDIA Y BAJA TENSION



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

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260147

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:
SEC. GRL. RAFAEL BUELNA TENORIO

UBICACIÓN: PERICOS, MOCORITO

CCT: 25EES0055A

JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR

ELABORÓ:

ELABORACIÓN: MODIFICACIÓN:

PROYECTO:

PLANOS:
PLANO DE CONJUNTO

CO-01

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

REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS CON MEDIA Y BAJA TENSION EN ESC. SEC. RAFAEL BUELNA TENORIO, UBICADA EN PERICOS MPIO. DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA. CCT: 25EES0055A

Núm de presupuesto: PLOO5320
Fecha de propuesta: 14/may/2026
Página: 1/1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	REHABILITACION DE INSTALACION ELECTRICA CON MEDIA Y BAJA TENSION				**1,093,338.17**
	REHABILITACION ELECTRICA				**1,093,338.17**
	ELECTRIFICACION				**124,608.65**
	ALIEMNTADORES A CENTROS DE CARGA				**147,903.72**
	ALIMENTADORES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO				**503,439.20**
	LUMINARIAS APAGADORES Y CONTACTOS				**317,386.60**
	Subtotal de Presupuesto				**1,093,338.17**
				IVA 16.00 %	**174,934.11**
				Total	**1,268,272.28**

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS CON MEDIA Y BAJA TENSION EN ESC. SEC. RAFAEL BUELNA TENORIO, UBICADA EN PERICOS MPIO. DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA. CCT: 25EES0055A

Núm de presupuesto: PLOO5320
Fecha de propuesta: 14/may/2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	REHABILITACION DE INSTALACION ELECTRICA CON MEDIA Y BAJA TENSION		
	REHABILITACION DE INSTALACION ELECTRICA CON MEDIA Y BAJA TENSION		
	REHABILITACION ELECTRICA		
	ELECTRIFICACION		
EST.CRT	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUCHILLA DE 35 KV EN LA ESTRUCTURA DE ENTRONQUE TRIFASICA, INCLUYE: ABRAZADERA UC, CRUCETA, CUCHILLA 35 KV, CONECTOR PERICO, CONECTORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
ELEC.M1	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
BM.13-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDICIÓN 13-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
INT.D3X	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
GAB.INT.	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP, INCLUYE: GANINETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
PWE.BL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POWER BLOCK DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
ELEC.09	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
TERM.T	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINALES PARA CONEXION A BARRA DE TIERRAS Y NEUTROS INCLUYE: CONEXIONES, MANGAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
CON.MU	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR MULTIPLE PARA BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
ZAP.MA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA Y MANGA REMOVIBLE CAL. 1/0. INCLUYE: PONCHADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00
ADBARD	ADECUACION EN BARDA PARA FIJACION DE GABINETE DE MEDICION; INCLUYE: CORTES, DEMOLICION, RESANES, RETIROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
	ALIEMNTADORES A CENTROS DE CARGA		
EXC.TP-	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	26.00
RET.POL	RETIRO DE POLIDUCTO DE RED SECUNDARIA EN EXTERIOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	26.00
CINT.PR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA DE PRELIGRO. INCLUYE: CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	26.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS CON MEDIA Y BAJA TENSION EN ESC. SEC. RAFAEL BUELNA TENORIO, UBICADA EN PERICOS MPIO. DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA. CCT: 25EES0055A

Núm de presupuesto: PLOO5320
Fecha de propuesta: 14/may/2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
RELL.EX	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	26.00
ELEC.Q-	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	3.00
ELEC.Q-	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	2.00
ALIM.037	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 3+1 DEL 1/0 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	45.00
ALIM.077	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 3+1 DEL 4 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	40.00
ALIM.078	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 3+1 DEL 6 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30.00
ELEC.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLEGADA A CENTRO DE CARGA DESDE REGISTRO ELECTRICO, INCLUYE: POLIFLEX DE 2", RANURA, RESANADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00
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
	ALIMENTADORES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO		
ELEC.SA	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	323.00
ELEC.DE	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO DESCONECTADOR 2 POLOS 60 AMPS A 240 VOLTS INCLUYE: MATERIAL, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	38.00
ELEC.IN	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	38.00
	LUMINARIAS APAGADORES Y CONTACTOS		
DSINT.A	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE ABANICO DE TECHO EN MAL ESTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00
ELEC.SA	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	40.00
ELEC.SA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS SOLO CABLEADO) PARA AULAS, INCLUYE; CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12 Y 14, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	40.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS CON MEDIA Y BAJA TENSION EN ESC. SEC. RAFAEL BUELNA TENORIO, UBICADA EN PERICOS MPIO. DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA. CCT: 25EES0055A

Núm de presupuesto: PLOO5320
Fecha de propuesta: 14/may/2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ELEC.SA	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	15.00
ELEC.SA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE; 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	45.00
ELEC.LU	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	40.00
CONT.D	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX MODUS CON PLACA COLOR MARFIL. INCLUYE: CONTACTO DUPLEX MODUS CON PLACA COLOR MARFIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	30.00
	REHABILITACION ELECTRICA		
	ELECTRIFICACION		
EST.CRT	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUCHILLA DE 35 KV EN LA ESTRUCTURA DE ENTRONQUE TRIFASICA, INCLUYE: ABRAZADERA UC, CRUCETA, CUCHILLA 35 KV, CONECTOR PERICO, CONECTORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
ELEC.M1	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
BM.13-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA MEDICIÓN 13-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
INT.D3X	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
GAB.INT.	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP, INCLUYE: GANINETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
PWE.BL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POWER BLOCK DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
ELEC.09	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
TERM.T	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINALES PARA CONEXION A BARRA DE TIERRAS Y NEUTROS INCLUYE: CONEXIONES, MANGAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
CON.MU	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR MULTIPLE PARA BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
ZAP.MA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA Y MANGA REMOVIBLE CAL. 1/0. INCLUYE: PONCHADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS CON MEDIA Y BAJA TENSION EN ESC. SEC. RAFAEL BUELNA TENORIO, UBICADA EN PERICOS MPIO. DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA. CCT: 25EES0055A

Núm de presupuesto: PLOO5320
Fecha de propuesta: 14/may/2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ADBARD	ADECUACION EN BARDA PARA FIJACION DE GABINETE DE MEDICION; INCLUYE: CORTES, DEMOLICION, RESANES, RETIROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
	ALIEMNTADORES A CENTROS DE CARGA		
EXC.TP-	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	26.00
RET.POL	RETIRO DE POLIDUCTO DE RED SECUNDARIA EN EXTERIOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	26.00
CINT.PR	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA DE PRELIGRO. INCLUYE: CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	26.00
RELL.EX	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	26.00
ELEC.Q-	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	3.00
ELEC.Q-	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	2.00
ALIM.037	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 3+1 DEL 1/0 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	45.00
ALIM.077	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 3+1 DEL 4 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	40.00
ALIM.078	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 3+1 DEL 6 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	30.00
ELEC.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLEGADA A CENTRO DE CARGA DESDE REGISTRO ELECTRICO, INCLUYE: POLIFLEX DE 2", RANURA, RESANADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00
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
	ALIMENTADORES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO		
ELEC.SA	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	323.00
ELEC.DE	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO DESCONECTADOR 2 POLOS 60 AMPS A 240 VOLTS INCLUYE: MATERIAL, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	38.00
ELEC.IN	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	38.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS CON MEDIA Y BAJA TENSION EN ESC. SEC. RAFAEL BUELNA TENORIO, UBICADA EN PERICOS MPIO. DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA. CCT: 25EES0055A

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	LUMINARIAS APAGADORES Y CONTACTOS		
DSINT.A	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE ABANICO DE TECHO EN MAL ESTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00
ELEC.SA	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	40.00
ELEC.SA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS SOLO CABLEADO) PARA AULAS, INCLUYE; CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12 Y 14, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	40.00
ELEC.SA	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	15.00
ELEC.SA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE; 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	45.00
ELEC.LU	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	40.00
CONT.D	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX MODUS CON PLACA COLOR MARFIL. INCLUYE: CONTACTO DUPLEX MODUS CON PLACA COLOR MARFIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	30.00

Total de Presupuesto

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS