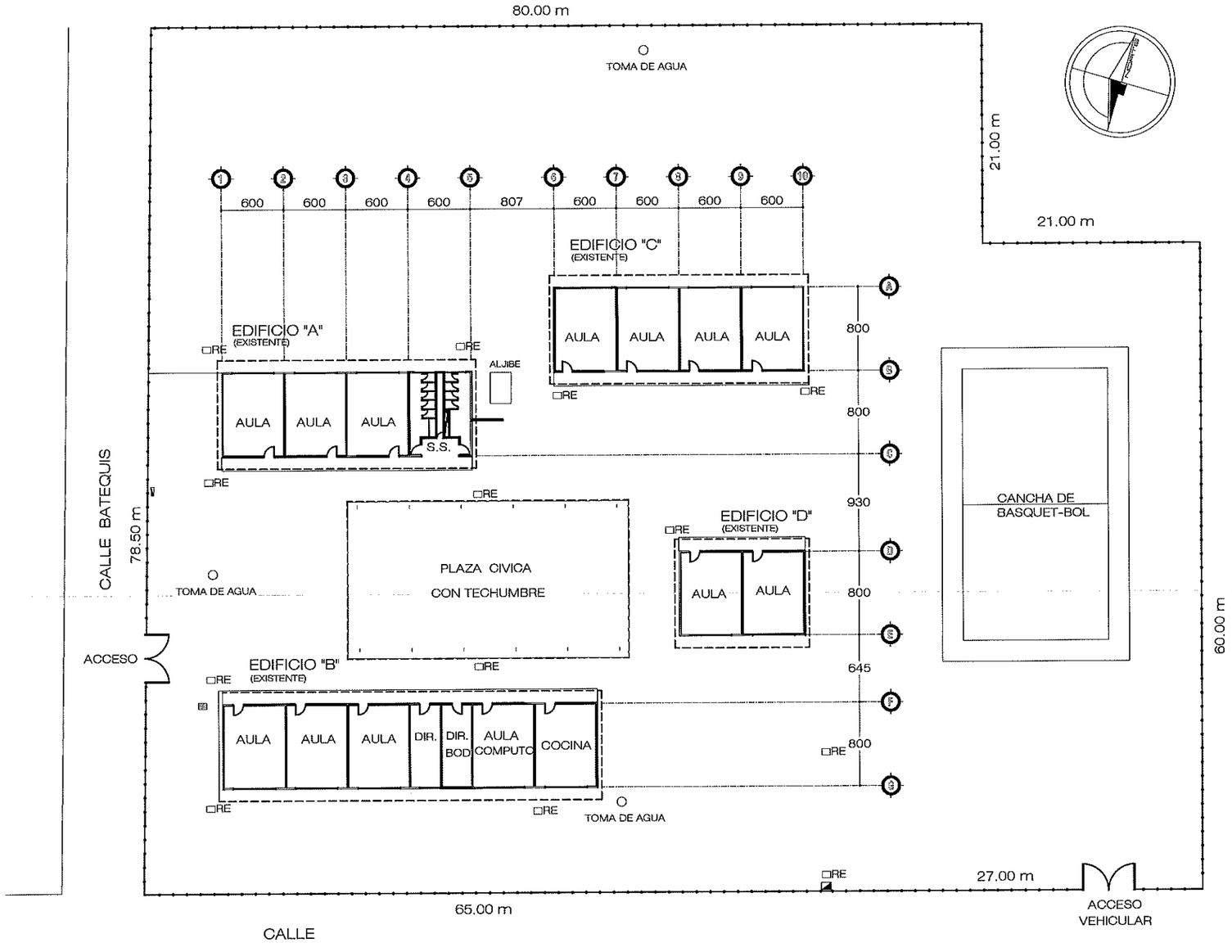
ETAPA 2026:
REHABILITACIÓN DE RED SECUNDARIA
BASE DE MEDICIÓN E INSTALACIÓN
ELÉCTRICA DE EDIFICIOS.




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

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260085

PGO. No. 26201 por el Departamento de Proyectos / 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:
EL MAESTRO RURAL

UBICACIÓN: JUAN JOSE RIOS, GUASAVE | CCT: 25DPR1632Z

JEFE DE PROYECTOS:
ARQ. ELSA BARRAZA SALAZAR

ELABORÓ:

ELABORACIÓN: | MODIFICACIÓN:

PROYECTO:

PLANOS:
PLANO DE CONJUNTO

CO-01
01 | 01
S/ESC.

RDPP-01.03

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

**REHABILITACION DE RED SECUNDARIA, BASE DE MEDICION, INSTALACIONES ELECTRICASDE EDIFICIOS EN ESC. PRIM.EL MAESTRO RURAL, UBICADA EN JUAN JOSE RIOS , MPIO. DE JUAN JOSE RIOS, ESTADO DE SINALOA CCT: 25DPR1632Z**

Núm de presupuesto: PLOO5912A
Fecha de propuesta: 02/abr/2026
Página: 1/1

**Presupuesto**

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total: |
|---|---|---|---|---|---|
| | **REHABILITACION DE RED SECUNDARIA BASE DE MEDICION E INSTALACION ELLECTRICA DE EDIFICIOS EXISTENTE** | | | | **968,475.33** |
| | **REHABILITACION DE RED ELECTRICA** | | | | **968,475.33** |
| | **DESMONTAJES** | | | | **21,951.56** |
| | **DEMOLICIONES** | | | | **10,109.17** |
| | **CIMENTACION** | | | | **14,217.61** |
| | **ALBAÑILERIA** | | | | **35,301.74** |
| | **OBRA EXTERIOR** | | | | **13,268.40** |
| | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | **873,626.85** |
| | **Subtotal de Presupuesto** | | | | **968,475.33** |
| | | | | **IVA 16.00 %** | **154,956.05** |
| | | | | **Total** | **1,123,431.38** |

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

**REHABILITACION DE RED SECUNDARIA, BASE DE MEDICION, INSTALACIONES ELECTRICASDE EDIFICIOS EN ESC. PRIM.EL MAESTRO RURAL, UBICADA EN JUAN JOSE RIOS , MPIO. DE JUAN JOSE RIOS, ESTADO DE SINALOA CCT: 25DPR1632Z**

Núm de presupuesto: PLOO5912A
Fecha de propuesta: 02/abr/2026


**Presupuesto**

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| | **REHABILITACION DE RED SECUNDARIA BASE DE MEDICION E INSTALACION ELLECTRICA DE EDIFICIOS EXISTENTE** | | |
| | **REHABILITACION DE RED SECUNDARIA BASE DE MEDICION E INSTALACION ELLECTRICA DE EDIFICIOS EXISTENTE** | | |
| | **REHABILITACION DE RED ELECTRICA** | | |
| | **DESMONTAJES** | | |
| RET.CBLS | RETIRO DE CABLEADO DE RED SECUNDARIA EN MAL ESTADO. INCLUYE: RETIRO DE CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 104.00 |
| DSINT.CC | DESCONEXION Y DESINSTALACION DE CENTROS DE CARGA OBSOLETOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 3.00 |
| DST.TRAN | 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.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 |
| | **DEMOLICIONES** | | |
| 89628 | DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. | M2 | 3.00 |
| 89896 | DEMOLICION DE REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 80 X 80MTS. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. | PZA | 5.00 |
| 89985 | RANURAR EN MURO DE TABIQUE DE 20 CMS. DE ANCHO. | ML | 30.00 |
| | **CIMENTACION** | | |
| 11071 | EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO. | M3 | 12.75 |
| 11121 | RELLENO Y COMPACTACIÒN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO. | M3 | 12.20 |
| | **ALBAÑILERIA** | | |
| REG.P60X | 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 | 3.00 |
| REG.P40X | 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 | 5.00 |
| | **OBRA EXTERIOR** | | |
| 51432 | SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 50MM. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO. | ML | 120.00 |
| | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | |
| ELEC.SALL | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE; CABLE DE COBRE | PZA | 10.00 |

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

**REHABILITACION DE RED SECUNDARIA, BASE DE MEDICION, INSTALACIONES ELECTRICASDE EDIFICIOS EN ESC. PRIM.EL MAESTRO RURAL, UBICADA EN JUAN JOSE RIOS , MPIO. DE JUAN JOSE RIOS, ESTADO DE SINALOA CCT: 25DPR1632Z**

Núm de presupuesto: PLOO5912A
Fecha de propuesta: 02/abr/2026


**Presupuesto**

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| | 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. | | |
| ELEC.SAL | 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.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.HIME | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE 80X60X30CM NEMA 3R, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 |
| LUMALCO | SUM. Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO ALCON DE 150 WATTS. | PZA | 10.00 |
| 51353 | S.y C. DE TABLERO DE CONTROL QO-2 PARA DOS CIRCUITOS MONOFASICOS. | PZA | 1.00 |
| 51355 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS. | 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 |
| 51378 | SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA. | PZA | 10.00 |
| 51379 | SUM.Y COL.D/INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA. | PZA | 17.00 |
| PWE.BLOC | 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 |
| INT.D3X70 | 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 | 2.00 |
| INT.D3X10 | 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 |
| INT.D3X12 | 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 | 2.00 |
| INT.D3X30 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 1.00 |
| 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 | 17.00 |
| ALIM.038 | SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 3+1 DEL 3/0 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 105.00 |

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

**REHABILITACION DE RED SECUNDARIA, BASE DE MEDICION, INSTALACIONES ELECTRICASDE EDIFICIOS EN ESC. PRIM.EL MAESTRO RURAL, UBICADA EN JUAN JOSE RIOS , MPIO. DE JUAN JOSE RIOS, ESTADO DE SINALOA CCT: 25DPR1632Z**

Núm de presupuesto: PLOO5912A
Fecha de propuesta: 02/abr/2026


**Presupuesto**

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 87521 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA FLUORESENTE AHORRADORA DE ENERGIA DE 15 A 20 WATTS DE FILAMENTO. | PZA | 5.00 |
| 51469 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CAL. #8 | ML | 150.00 |
| 51468 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE C/AISLAMIENTO THW # 10, INCLUYE: CINTA AISLANTE. | ML | 150.00 |
| 51470 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO CAL. #6, INCLUYE CINTA AISLANTE. | ML | 70.00 |
| 51469A | SUM. Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL # 8 | ML | 15.00 |
| 51441 | SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO Fo.GALV. C-40 51 MM.DIAMETRO.INCL: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO. | ML | 35.00 |
| 51431 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 38MM. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO. | ML | 5.00 |
| 80035 | REORDENAMIENTO Y BALANCEO DE CARGA DE MURETE DE ACOMETIDA, INCL. CONEXION Y PRUEBA | PZA | 5.00 |
| ELEC.SA.A | 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 | 150.00 |
| ELEC.SA.A | 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 | 150.00 |
| 51441 | SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO Fo.GALV. C-40 51 MM.DIAMETRO.INCL: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO. | ML | 9.00 |
| 51041 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOCELDA ELECTRICA. SENSOR DE LUZ. | PZA | 1.00 |
| 51498 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0 MTS. POR 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE CONECTOR Y CONDUCTOR. | PZA | 5.00 |
| CH.33KV | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUCHILLA 33 KV, INCLUYE: CUCHILLA 33 KV,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 3.00 |
| APARTA.15 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARAYOS 15 KVA., INCLUYE: APARTARAYOS 15 KVA,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 3.00 |
| TRNSF-112 | SUMINISTRO , COLOCACION E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 112.5 KVA TIPO POSTE TRIFASICO EN 13200 / 220-127 V, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 |
| ELEC.005 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN AÉREA-SUBTERRÁNEA PARA CABLE DE 3/0 . INCLUYE MATERIAL ,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 |
| LST.15KVA | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LISTON FUSIBLE PARA CUCHILLA EXISTENTE, INCLUYE: LISTON FUSIBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | PZA | 3.00 |
| | **REHABILITACION DE RED ELECTRICA** | | |
| | **DESMONTAJES** | | |

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

**REHABILITACION DE RED SECUNDARIA, BASE DE MEDICION, INSTALACIONES ELECTRICASDE EDIFICIOS EN ESC. PRIM.EL MAESTRO RURAL, UBICADA EN JUAN JOSE RIOS , MPIO. DE JUAN JOSE RIOS, ESTADO DE SINALOA CCT: 25DPR1632Z**

Núm de presupuesto: PLOO5912A
Fecha de propuesta: 02/abr/2026


**Presupuesto**

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| RET.CBLS | RETIRO DE CABLEADO DE RED SECUNDARIA EN MAL ESTADO. INCLUYE: RETIRO DE CABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 104.00 |
| DSINT.CC | DESCONEXION Y DESINSTALACION DE CENTROS DE CARGA OBSOLETOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 3.00 |
| DST.TRAN | 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.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 |
| | **DEMOLICIONES** | | |
| 89628 | DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR, INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. | M2 | 3.00 |
| 89896 | DEMOLICION DE REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 80 X 80MTS. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. | PZA | 5.00 |
| 89985 | RANURAR EN MURO DE TABIQUE DE 20 CMS. DE ANCHO. | ML | 30.00 |
| | **CIMENTACION** | | |
| 11071 | EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO. | M3 | 12.75 |
| 11121 | RELLENO Y COMPACTACIÒN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO. | M3 | 12.20 |
| | **ALBAÑILERIA** | | |
| REG.P60X | 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 | 3.00 |
| REG.P40X | 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 | 5.00 |
| | **OBRA EXTERIOR** | | |
| 51432 | SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO CONDUIT PVC PESADO 50MM. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO. | ML | 120.00 |
| | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | |
| ELEC.SALL | 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.SAL | 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 | PZA | 6.00 |

**REHABILITACION DE RED SECUNDARIA, BASE DE MEDICION, INSTALACIONES ELECTRICASDE EDIFICIOS EN ESC. PRIM.EL MAESTRO RURAL, UBICADA EN JUAN JOSE RIOS , MPIO. DE JUAN JOSE RIOS, ESTADO DE SINALOA CCT: 25DPR1632Z**

Núm de presupuesto: PLOO5912A
Fecha de propuesta: 02/abr/2026


**Presupuesto**

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| | PARA SU CORRECTA INSTALACION. | | |
| 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.HIME | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE 80X60X30CM NEMA 3R, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 |
| LUMALCO | SUM. Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO ALCON DE 150 WATTS. | PZA | 10.00 |
| 51353 | S.y C. DE TABLERO DE CONTROL QO-2 PARA DOS CIRCUITOS MONOFASICOS. | PZA | 1.00 |
| 51355 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 8 CIRCUITOS MONOFASICOS. | 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 |
| 51378 | SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA. | PZA | 10.00 |
| 51379 | SUM.Y COL.D/INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLOS 15 A 50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA. | PZA | 17.00 |
| PWE.BLOC | 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 |
| INT.D3X70 | 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 | 2.00 |
| INT.D3X10 | 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 |
| INT.D3X12 | 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 | 2.00 |
| INT.D3X30 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X300 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. | PZA | 1.00 |
| 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 | 17.00 |
| ALIM.038 | SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 3+1 DEL 3/0 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 105.00 |
| 87521 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA FLUORESENTE AHORRADORA DE ENERGIA DE 15 A 20 WATTS DE FILAMENTO. | PZA | 5.00 |
| 51469 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CAL. #8 | ML | 150.00 |
| 51468 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE C/AISLAMIENTO THW # 10, INCLUYE: CINTA AISLANTE. | ML | 150.00 |

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

**REHABILITACION DE RED SECUNDARIA, BASE DE MEDICION, INSTALACIONES ELECTRICASDE EDIFICIOS EN ESC. PRIM.EL MAESTRO RURAL, UBICADA EN JUAN JOSE RIOS , MPIO. DE JUAN JOSE RIOS, ESTADO DE SINALOA CCT: 25DPR1632Z**

Núm de presupuesto: PLOO5912A
Fecha de propuesta: 02/abr/2026


**Presupuesto**

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 51470 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO CAL. #6, INCLUYE CINTA AISLANTE. | ML | 70.00 |
| 51469A | SUM. Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL # 8 | ML | 15.00 |
| 51441 | SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO Fo.GALV. C-40 51 MM.DIAMETRO.INCL: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO. | ML | 35.00 |
| 51431 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 38MM. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO. | ML | 5.00 |
| 80035 | REORDENAMIENTO Y BALANCEO DE CARGA DE MURETE DE ACOMETIDA, INCL. CONEXION Y PRUEBA | PZA | 5.00 |
| ELEC.SA.A | 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 | 150.00 |
| ELEC.SA.A | 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 | 150.00 |
| 51441 | SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO Fo.GALV. C-40 51 MM.DIAMETRO.INCL: CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO. | ML | 9.00 |
| 51041 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOCELDA ELECTRICA. SENSOR DE LUZ. | PZA | 1.00 |
| 51498 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0 MTS. POR 19 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE CONECTOR Y CONDUCTOR. | PZA | 5.00 |
| CH.33KV | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUCHILLA 33 KV, INCLUYE: CUCHILLA 33 KV,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 3.00 |
| APARTA.15 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARAYOS 15 KVA., INCLUYE: APARTARAYOS 15 KVA,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 3.00 |
| TRNSF-112 | SUMINISTRO , COLOCACION E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 112.5 KVA TIPO POSTE TRIFASICO EN 13200 / 220-127 V, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 |
| ELEC.005 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN AÉREA-SUBTERRÁNEA PARA CABLE DE 3/0 . INCLUYE MATERIAL ,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 |
| LST.15KVA | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LISTON FUSIBLE PARA CUCHILLA EXISTENTE, INCLUYE: LISTON FUSIBLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO | PZA | 3.00 |

**Total de Presupuesto**

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS