



| Concepto | Unidad | Cantidad |
|--|--------|----------|
| Cable de cobre 1.0 AWS | | 44.00 |
| Aislador tipo after 23 kV (porcelana) | PZA | 3.00 |
| Concreto de resistencia tipo PT-200/200 (2.44 m) | PZA | 2.00 |
| Alambre de cobre desnudo No. 4 AWS | PZA | 3.00 |
| Cuchilla porta labio 2" x1/2", 100 A | PZA | 3.00 |
| Apertadores lisos de zinc 12 kV | PZA | 3.00 |
| Transformador trifásico 75 kVA | PZA | 1.00 |
| Aislador tipo carreta 76 mm | PZA | 3.00 |
| Base de medición integral 150 A | PZA | 1.00 |
| Varilla cubierta 5/8"x10" | PZA | 1.00 |
| Flexible tipo latón 5-15 kV | PZA | 3.00 |
| Armadura universal para transformador | | 2.00 |
| Cable de aluminio 350 AWS | m | 66.00 |
| Tubo PAD 3" | m | 15.00 |
| Tuerca flexible 1/2" x 1" | m | 2.00 |
| Reglero Øx6x600 cm con muro de tablero y tapa de concreto | PZA | 1.00 |
| Instalación de caja oval roscaada g1/2" con tubo concul | PZA | 1.00 |
| Interruptor termomagnético 3625 A | PZA | 2.00 |
| Centro de carga CPE para empotes (220/127 V) | PZA | 1.00 |
| Interruptor seco 5 kVA trifásico (440/220 V) | PZA | 1.00 |
| Placa de fibrocemento y námitas anti CFE | PZA | 1.00 |
| Verificación de instalaciones eléctricas antes CFE | PZA | 1.00 |
| Poste de concreto PCR-12C-700 | PZA | 1.00 |
| Limpieza, trazo y nivelación de terreno para desplante de estructuras | m2 | 38.44 |
| Excavación a mano en material tipo "II" para desplante de estructuras | m3 | 47.61 |
| Plancha de concreto simple de 5 cm de espesor | m2 | 38.44 |
| Zapata corrida de concreto de 0.70 m de base y 15 cm de peralte | m | 37.73 |
| Zapata corrida de concreto de 0.80 m de base y 15 cm de peralte | m | 2.04 |
| Zapata aislada de concreto de 0.80 x 0.80 m de base y 15 cm de peralte | PZA | 2.00 |
| Cisterna de concreto de 30 x 15 cm | m | 48.86 |
| Muro de grasea de 14 cm de espesor de tabión sólido | m2 | 24.02 |
| Cisterna de concreto de 15 x 20 cm | m | 83.72 |
| Refranco con poco de mano en capas de 20 cm con material de excavación | m3 | 30.04 |
| Muro de tablon pesado con mortero cemento-arena 1:3 | m2 | 100.14 |
| Cerillo de concreto de 0.15 x 0.15 x 0.20 m f=200 kg/cm², armado | m | 93.50 |
| Cerillo de concreto de 0.15 x 0.20 m f=200 kg/cm², armado | m | 17.00 |
| Cerillo irregular de concreto f=150 kg/cm² | m | 4.25 |
| Cerillo irregular de concreto f=150 kg/cm² | m | 4.25 |
| Cerillo irregular de concreto f=150 kg/cm² | m | 4.25 |
| Apilado en muro con mortero cemento-arena 1:3 | m2 | 243.43 |
| Una maciza de concreto de 12 cm de espesor f=200 kg/cm² | m2 | 12.87 |
| Instalación de canchales de acero galvanizado CBT-45 | m | 40.91 |
| Puerta verticalizable liviana en muros apilados, 3' mano | m2 | 51.17 |
| Puerta enrollable en puertas, ventanillas y demás elementos metálicos | m2 | 40.91 |
| Impermeabilización con bitumen y aislamiento de 4 cm | m2 | 51.17 |
| Cobocación de puerta metálica de 2 hojas de 2.00 x 3.00 m | PZA | 1.00 |
| Cobocación de puerta metálica de 2 hojas de 2.15 x 3.68 m | PZA | 1.00 |
| Cobocación de puerta de 2.00 x 0.80 m | PZA | 1.00 |
| Acero en carrilón ovalo de material producto de excavación/demolicion | m3 | 35.06 |
| Acero en carrilón ovalo de material por cada subsecuente | m3/km | 350.60 |
| Limpieza general de obra (recollcción y acorreo de basuras) | m2 | 39.06 |
| Llevar de identificación de obra de lámina galvanizada y postes | PZA | 1.00 |



SERVICIOS DE AGUA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE "SANTA ELENA"
EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN, MUNICIPIO DE SANTA
CRUZ XOXOCOTLÁN

| | |
|---------------------------------------|---|
| UBICACIÓN: OAXACA DE JUAREZ | TIPO: MAMPARA Y CASETA DE CONTROL |
|---------------------------------------|---|

DIRECTOR GENERAL DE SOAPA.
ARQ. OMAR PÉREZ BENÍTEZ

| | |
|--|-----------------|
| JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS. ING. CRUZ LOPEZ LAHIR DE JESUS | No. PLAN |
|--|-----------------|

RESPONSABLE DEL PROYECTO.
ING. JOSE ROGELIO FUENTES COUTIÑO CED. PROF. 5815470

| | | | |
|---------------|----------------|---------------|-----------------------------|
| FECHA. | ESCALA. | CLAVE. | TIPO DE PLANO. |
| ABRIL 2025 | 1:1000 | 3632 | MAMPARA Y CASETA DE CONTROL |

No. PLAN

5/6

5/6