



IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA/PROYECTO

Programa Presupuestario: 03.- Infraestructura y Equipamiento Municipal

Subprograma: 08.- Infraestructura y Equipamiento para la vialidad.
17.- Rehabilitación de infraestructura

Dependencia: Secretaría de Obras Públicas

Unidad Responsable: Dirección de Proyectos

ALINEACIÓN ODS Y EJES RECTORES

Obj. Desarrollo Sost. (ODS): 11. Ciudades y comunidades sostenibles

Plan Nacional de Desarrollo: 2: Desarrollo con bienestar y humanismo.

Plan Estatal de Desarrollo: 4. Chiapas con prosperidad compartida.

Plan Municipal de Desarrollo: 1. Infraestructura y Desarrollo Urbano.

ALINEACIÓN AL PMD

Tema: 1.1. Infraestructura urbana.

Política Pública: 1.1.1. Infraestructura Municipal que mejore los servicios públicos.

Objetivo: Consolidar un sistema de infraestructura urbana municipal con mejores servicios públicos oportunos y de calidad.

Estrategia: 1.1.1.2. Implementar proyectos de infraestructura básica y complementaria en el municipio.

Línea(s) de Acción: 1.1.1.2.4. Construcción y/o rehabilitación de edificios públicos

PROGRAMA/PROYECTO

Programa/Proyecto: REHABILITACIÓN DE ALIMENTACIÓN EN MEDIA TENSIÓN EN LAS OFICINAS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO EN LA AVENIDA 1a. SUR PONIENTE ENTRE LA CALLE 5a. PONIENTE SUR Y CALLE 4a. PONIENTE SUR. BARRIO EL CERRITO. TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS

Localidad: Tuxtla Gutiérrez

Fuente de Financ.: Programa de Inversión Municipal (PIM)

Costo Total: \$ 491,334.51

Periodo Ejecución: 03/11/2025 - 15/12/2025



☐ Nuevo
☐ Continuidad

Tipo de Programa/Proyecto:

☐ Ampliación
☒ Rehabilitación
☐ Construcción

☐ Mantenimiento
☐ Equipamiento
☐ Instalación

☐ Otros, Especifique:

☒ Expediente Técnico
☐ Viabilidad del proyecto
☐ Análisis Costo/Beneficio

Documentación Soporte:

☐ Acreditación de la Propiedad
☐ Petición de la Ciudadanía
☒ Aceptación de la Comunidad

☐ Convenio o Acuerdo
☐ Padrón de Beneficiarios
☐ Otros*

*Especifique:

Origen o Antecedentes

ACTUALMENTE EL TRANSFORMADOR SE ENCUENTRA DESGASTADO OCACIONANDO BAJAS Y ALTAS DE EN LA TENSIÓN DE ELECTRICIDAD DEBIDO AL TIEMPO DE USO Y EL LIMITE DE SU VIDA ÚTIL, LO QUE AFECTA DIRECTAMENTE A LA CIUDADANIA QUE CUENTAN CON APARATOS O A LA RED CONECTADOS, ASÍ COMO SU SEGURIDAD, INCREMENTA EL RIESGO DE ACCIDENTES, ESPECIALMENTE PARA PEATONES, CAUSANDO MOLESTIA EN LA CIUDADANIA POR LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA INSUFICIENTE O DE MALA CALIDAD.

SITUACIÓN ACTUAL Y SIN PROYECTO

EL TRANSFORMADOR INSTALADO PRESENTA CONDICIONES DE OPERACIÓN DEFICIENTES DERIVADAS DE SU ANTIGÜEDAD, CAPACIDAD LIMITADA Y/O DESGASTE POR US CONTINUO. ESTAS CONDICIONES HAN PROVOCADO FALLAS RECURRENTES, VARIACIONES DE VOLTAJE Y UN SUMINISTRO ELÉCTRICO INESTABLE. LO CUAL AFECTA EL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE EQUIPOS E INSTALACIONES CONECTADAS A LA RED.

SITUACIÓN CON PROYECTO

Justificación del proyecto

EL CAMBIO DEL TRANSFORMADOR TIENE LA NECESIDAD DE GARANTIZAR UN SUMINISTRO DE ENERGIA SEGURO, CONFIABLE Y CONTINUO, ACORDE A LA DEMANDA ELÉCTRICA ACTUAL DEL SITIO. EL TRANSFORMADOR EXISTENTE PRESENTA LIMITACIONES DE CAPACIDAD Y CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE INCREMENTA EL RIESGO DE FALLAS. INTERRUPCIONES DEL SERVICIO Y POSIBLES DAÑOS A EQUIPOS E INSTALACIONES.

DESCRIPCION DEL DESGLOSE DE PRESUPUESTO

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.00 PZA DE DE POSTE DE CONCRETO TIPO PC-12-750; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.00 PZA DE ESTRUCTURA TIPO VA30, CON CRUCETA PR-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 30.00 M DE CABLE DE ENERGIA VULCANEL 2000 XLP EP CON PANTALLA Y CUBIERTA DE PVC; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.00 PZA DE REGISTRO PREFABRICADO DE MEDIA TENSION EN ARROYO TIPO 4, CAT. CFE-TN RMTA4; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.00 PZA DE REGISTRO CON VENTANA PARA TRANSFORMADOR PREFABRICADO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4, CAT. CFE-TN-BT3FRMTB-4; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.00 PZA DETRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO PEDESTAL DE 75 KVA CON RELACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 13200-220/127 VOLTS; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1.00 PZA DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE 3 POLOS DE 125 A 225 AMPER'S TIPO KAL; ALIMENTADOR DE 5.00 PZA DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA A INTERRUPTOR POWER PACT JDL36200 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Objetivos (Beneficios Esperados)

GARANTIZAR UN SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEGURO, CONFIABLE Y EFICIENTE MEDIANTE EL CAMBIO DEL TRANSFORMADOR ELÉCTRICO EXISTENTE POR UNO QUE CUMPLA CON LA DEMANDA ACTUAL Y LAS NORMAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD VIGENTES.

CONSIDERACIONES DEL DIAGNÓSTICO DE VISITA DE CAMPO

EN CASO DE EXISTIR UNA PROBLEMÁTICA ESPECIAL

DESGLOSE DEL PRESUPUESTO

Capitulo/Partida	Descripción	Importe
6000	Inversión Pública	\$ 423,564.23
Subtotal=		\$ 423,564.23
I.V.A.=		\$ 67,770.28
Total=		\$ 491,334.51

METAS

Descripción	U.M.	Cantidad	T-1	T-2	T-3	T-4
COLOCACIÓN	PZA	2.00				100.00%
TRANSICION Y TRANSFORMADOR	PZA	1.00				100.00%



POBLACIÓN OBJETIVO O ÁREA DE ENFOQUE

Unidad Medida	Cantidad Total	Mujeres	Hombres
Persona	1238	625	613

Tipo de Población
Población Urbana

REPORTE FOTOGRÁFICO (SITUACIÓN ACTUAL)



Descripción:

CAMBIO URGENTE DE TRANSFORMADOR POR CARGA EXCESIVA



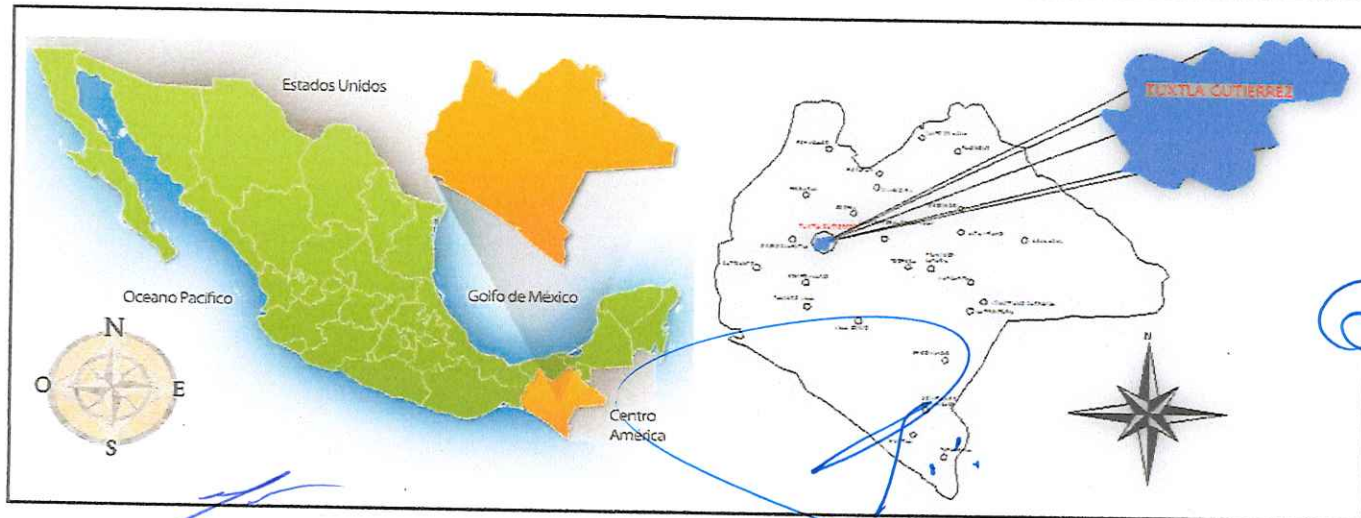
Descripción:

MÚLTIPLES CABLES CONECTADOS AL TRANSFORMADOR

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Croquis Macro

Georreferencia	487191.49 m E - 1852266.41 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIÉRREZ
----------------	--------------------------------	------------	------------------





TUXTLA GUTIÉRREZ
AYUNTAMIENTO 2024-2027

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

SISTEMA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
Cédula de Información del Proyecto (CIP)
2025

12.4 Croquis Micro

Georreferencia	487191.49 m E - 1852266.41 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIERREZ
----------------	--------------------------------	------------	------------------



RESPONSABLE DE PROYECTO

Elaboró

Visto Bueno

Arq. Carolina Zac Nicté de Coss Yáñez
Nombre del Titular Unidad Responsable

Arq. Julio César Farrera Esponda
Nombre del Titular de la Dependencia