



SISTEMAS FOTOVOLTÁICOS INTERCONECTADOS A LA RED

| | | |
|----------|---|--|
| <p>1</p> | <p>SOLICITUD. (F-01).</p> | <ul style="list-style-type: none">➤ En hoja membretada del municipio dirigida a la secretaría de Infraestructuras y Comunicaciones, deberá ser firmada por el Presidente Municipal (2 Copias en original).➤ Indicar todos los datos de contacto del Presidente Municipal y proyectista como son:<ol style="list-style-type: none">1. Números telefónicos.2. Correo electrónico.3. Cédula profesional del proyectista. <p>ANEXAR:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Copia de la acreditación de Presidente Municipal.2. Copia de cédula profesional del Proyectista designado.3. Formato de pago. |
| <p>2</p> | <p>PROYECTO EJECUTIVO. (F-02).</p> | <ul style="list-style-type: none">➤ MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO<ol style="list-style-type: none">A. Introducción.B. Croquis de macro y micro localización.C. Desarrollo.<ol style="list-style-type: none">1.Exponer el programa de intervención de necesidades.D. Descripción del procedimiento constructivo y paquete de especificaciones generales y particulares de construcción.➤ REPORTE FOTOGRÁFICO.<ol style="list-style-type: none">A. Presentar reporte fotográfico con georreferencias del proyecto y su orientación.➤ MEMORIA DE CÁLCULO.<ol style="list-style-type: none">A. Dimensionar el sistema fotovoltaico según el recurso solar de la localidad, consultando datos en NASA:<ol style="list-style-type: none">1. https://power.larc.nasa.gov/dataaccess-viewer/.B. Los módulos deben contar con certificaciones (IEC, UL o NMX) emitidas por organismos reconocidos y presentar los certificados correspondientes a la marca y modelo propuesto.C. Incluir en el dimensionamiento la capacidad del inversor, el cual debe cumplir normas de seguridad y eficiencia (UL o IEC) con certificación de organismos |





| | | |
|--|---|---|
| | <p>PROYECTO EJECUTIVO. (F-02).</p> | <p>reconocidos, entregando certificados de la marca y modelo propuesto.</p> <p>D. Dimensionar conductores, canalizaciones, protecciones y medios de desconexión conforme a la NOM-001-SEDE-2012 (Art. 690), incluyendo los circuitos de salida del inversor.</p> <p>➤ FICHA TÉCNICA.</p> <p>A. Presentar ficha técnica de la estructura de montaje, la cual debe cumplir con la norma UL2703 y contar con certificación de organismos reconocidos, entregando certificados de la marca y modelo propuesto.</p> <p>B. Todos los materiales y equipos eléctricos deben contar con certificación conforme a las Normas Oficiales Mexicanas, según lo establecido en el Art. 110-2 de la NOM-001-SEDE-2012.</p> <p>➤ PLANOS EJECUTIVOS.</p> <p>A. Presentar planos completos de la instalación eléctrica (secciones de C.A. y C.D.), con diagrama unifilar, detalles, cuadro de cargas y lista de materiales y equipos, entregando el proyecto en formato digital (AutoCAD).</p> <p>➤ PROYECTO GEOREFERENCIADO.</p> <p>A. Archivo digital KMZ en grados decimales del trazo y puntos de intervención correspondientes al proyecto.</p> <p>B. Incluir forma impresa.</p> <p>➤ NÚMEROS GENERADORES DE OBRA.</p> <p>A. Los números generadores deberán ser medibles dentro del proyecto ejecutivo.</p> <p>➤ TARJETAS DE PRECIOS UNITARIOS.</p> <p>A. En caso de que el sobre costo acumulado de los indirectos exceda el 25 % :</p> <p>1. Presentar el analítico del procedimiento de su cálculo.</p> <p>➤ PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA.</p> <p>A. Se deberá presentar el programa de ejecución por concepto y tiempo determinado para su ejecución.</p> <p>➤ PRESUPUESTO DESGLOSADO POR CONCEPTOS.</p> <p>A. Presentar el presupuesto general.</p> |
|--|---|---|