**FICHA TÉCNICA ESSMAR E.S.P**

**01 - Datos básicos del proyecto**

Nombre del proyecto:

**Localización**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ubicación General** | **Localización especifica** |
| **Región:**  **Departamento:**  **Municipio:**  **Centro poblado:** |  |

**Tipo de inversión del proyecto**

**(marcar con una x)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Capacidad instalada** |  |
| **Contratación externa** |  |

**Código asignado**

**Servicio**

**Acueducto**

**Alcantarillado**

**Formulador:**

**Problema central**

**Descripción de la situación existente con respecto al problema**

**Magnitud actual del problema indicadores de referencia**

**02 - CAUSAS QUE GENERAN EL PROBLEMA**

|  |  |
| --- | --- |
| **CAUSAS DIRECTAS** | **CAUSAS INDIRECTAS** |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **1.1** |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.** | **2.1** |

**03 - Efectos generados por el problema**

|  |  |
| --- | --- |
| **EFECTOS DIRECTAS** | **EFECTOS INDIRECTAS** |

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **1.1** |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.** | **2.1** |

**IDENTIFICACION Y ANALISIS DE PARTICIPANTES**

1. **IDENTIFICACION DE LOS PARTICIPANTES.**

|  |  |
| --- | --- |
| **PARTICIPANTES** | **CONTRIBUCION O GESTION** |
| **Actor:**  **Entidad:**  **Posición:**  **Interés o expectativa:** |  |
| **Actor:**  **Entidad:**  **Posición:**  **Interés o expectativa:** |  |

1. **ANÁLISIS DE LOS PARTICIPANTES**

**POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO**

1. **Población afectada por el problema**

**Tipo de población**

**Numero**

**Fuente de la información**

1. **Población objeto de la intervención**

**Tipo de población**

**Numero**

**Fuente de la información**

**3. OBJETOS ESPECÍFICOS**

**3.1- Objetivo general e indicadores de seguimiento**

**Problema central**

**Objetivo general - propósito**

**Indicadores para medir el objetivo general.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Indicadores objetivo** | **Descripción** | **Fuente de verificaciones** |
|  | **Medido a través de:**  **Meta:**  **Tipo de fuente:** |  |

**3.2 relaciones entre la causas y objetivos.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Causa relacionada** | **Objetivos Específicos** |
| **Causa directa 1.** |  |
| **Causa Indirecta 1.1** |  |
| **Causa directa 2** |  |
| **Causa Indirecta 2.1** |  |

**ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la alternativa** | **Estado** |
| **1.** |  |
| **2.** |  |

**ALTERNATIVA A EVALUAR.**

**ESTUDIO DE NECESIDADES**

1. **BIEN O SERVICIO.**

**Bien o servicio:**

**Medido a través de:**

**Descripción:**

**ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA**

1. **ANALISIS TECNICO DE LA ALTERNATIVA**

Descripción de que trata el proyecto

**ANALISIS FINANCIERA**

**PRESUPUESTO DE OBRA. ( se debe diligenciar todo los capítulos del presupuesto de obra )**

|  |
| --- |
| **ACTIVIDAD** |
| * 1. **– PRELIMINARES**   **COSTO:**  **ETAPA:** |
| * 1. **– SEÑALIZACION DE OBRA**   **COSTO:**  **ETAPA:** |
| * 1. **– CORTES Y DEMOLICION**   **COSTO:**  **ETAPA:**   * 1. **– EXCAVACION Y ENTIBADO**   **COSTO:**  **ETAPA:** |
| * 1. **– INTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS**   **COSTO:**  **ETAPA:** |
| * 1. **– ACOMETIDAS DOMICILIARIAS**   **COSTO:**  **ETAPA:** |
| * 1. **–SUMINISTRO**   **COSTO:**  **ETAPA:** |

**COSTO TOTAL $ XXXXXXXXXXXXXXX**

**(ESCRIBIR VALOR EN LETRA)**

**ANALISIS DE RIESGO ALTERNATIVA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tipo de riesgo | Probabilidad e impacto | efecto | Medidas de mitigación |
| 1.proposito | Administrativos | **Probabilidad:**  **Impacto:** |  |  |
| 2.componente | Asociados a fenómenos socio natural | **Probabilidad:**  **Impacto:** |  |  |
| **3.actividad** | **De costos** | **Probabilidad:**  **Impacto:** |  |  |

**REGISTRO**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificación** | | **Almacenamiento**  (Archivo de gestión) | | **Protección** | **Recuperación** (clasificación para consulta) | **Disposición** (Acción cumplido el tiempo de retención) |
| **Código Formato** | **Nombre** | **Lugar y Medio** | **Tiempo de Retención** | **Responsable de Archivarlo** |
| PR – FXX | Formato de ficha técnica de proyectos | Proyectos y sostenibilidad | 5 años | Subgerente de proyectos y sostenibilidad | Código | Traslado Archivo Central |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha elaboración:** |  |
| **Versión:** |  |
| **Reviso:** |  |

**Firma aprobación:**