|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO** | | | | | | | |
| **1.- Área que propone el proyecto** *(área ejecutora)***:** | | | | | | | |
| Coordinación de Vías II | | | | | | | |
| **2.- Nombre del área que llevará a cabo el proyecto** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **3. Nombre del proyecto** |  | | | | | | |
| **4. Número de Proyecto** | |  | | | | | |
| **5. Tipo de Proyecto** | | **Anual** | |  | | **Multianual** |  |
| **6. Clave del ramo del área que ejecutará el proyecto** | | | | | 70123 | | |
| **7.- Responsable del proyecto** | | |  | | | | |
| **8.- Problemática (breve descripción)** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **9.- Nivel de gravedad de la problemática**  *(Califique, marcando con una X la gravedad de la problemática descrita en el punto 6).* | | |
| **Muy Grave** | **Grave** | **Leve** |
| X |  |  |
|  | | |

|  |
| --- |
| **10.- Consecuencias de no realizar el proyecto** |
|  |

|  |
| --- |
| **11.- Objetivo(s) del proyecto** |
|  |

|  |
| --- |
| **12.- Beneficios esperados** |
|  |
| **13.- Meta del proyecto** |
| Adquisición de Materiales, según el anexo C |

|  |  |
| --- | --- |
| **14.- Fechas de inicio y término del proyecto** | |
| **Fecha de inicio** | **Fecha de término** |
|  |  |
| **15.- Descripción general del proyecto** | |
|  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **16. Aplicación del Proyecto**  *Marque con una X lo que corresponda al proyecto.* | | |
| **INSTALACIONES FIJAS** | | |
| **Especialidad** | **Equipo** | **Sistema** |
| **Instalaciones Eléctricas** | | |
| •Alta Tensión |  |  |
| •Subestaciones de rectificación |  |  |
| •Subestaciones de alumbrado y fuerza |  |  |
| •Baja tensión |  |  |
| •Alumbrado |  |  |
| **Instalaciones Mecánicas y Vías** | | |
| •Mecánicas |  |  |
| •Hidráulicas |  |  |
| •Vías | X |  |
| **Instalaciones Electrónicas** | | |
| •Señalización |  |  |
| •Mando Centralizado |  |  |
| •Pilotaje Automático |  |  |
| •Telecomunicaciones |  |  |
| •Peaje |  |  |
| **Otro** |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **RECURSOS REQUERIDOS POR EL PROYECTO** |
| **17.- Recursos requeridos** *(Incluir por Coordinación los recursos propios del área ejecutante y los de las áreas de apoyo)***.** |
| **17.1 Recursos Humanos** *En caso de no existir la categoría requerida favor de elegir una equivalente.* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÁREA EJECUTANTE** | **CALIDAD** | **LABORAL** | **CANT.** | **NO. DE TURNOS** | **COSTO POR TURNO** | **SUBTOTAL** |
| **CATEGORÍA** | **CONF.** | **BASE** | *(A)* | **POR CATEGORÍA** *(B)* | **PROMEDIO** *(C)* | *(AxBxC)* |
| ***SUBJEFE DEPARTAMENTO "A" N-14*** |  |  |  |  | ***$1,861.00*** |  |
| ***JEFE DE SECCIÓN "A" N-13*** |  |  |  |  | ***$1,691.00*** |  |
| ***SUBJEFE SECCIÓN N-12*** |  |  |  |  | ***$1,538.00*** |  |
| ***SUPERVISOR MANTTO. INST. FIJAS N-10*** |  |  |  |  | ***$1,270.00*** |  |
| ***TÉCNICO PROFESIONAL "A" IF*** |  |  |  |  | ***$1,177.00*** |  |
| ***TEC. PROFESIONAL EN TOPOGRAFÍA "A" IF*** |  |  |  |  | ***$1,177.00*** |  |
| ***TEC. MANTTO. INST. FIJAS "A" IF*** |  |  |  |  | ***$884.00*** |  |
| ***TÉCNICO EN TOPOGRAFÍA "A" IF*** |  |  |  |  | ***$884.00*** |  |
| ***OPERADOR MAQUINARIA ESPECIAL*** |  |  |  |  | ***$775.00*** |  |
| ***TEC. MANTTO. INST. FIJAS "B"*** |  |  |  |  | ***$725.00*** |  |
| ***OPERADOR DE MANIOBRA*** |  |  |  |  | ***$725.00*** |  |
| ***OPERADOR DE VEHÍCULOS "A"*** |  |  |  |  | ***$681.00*** |  |
|  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
| **ÁREA DE APOYO 1***(**Coordinación de ...)* |  |  |  |  |  |  |
| ***SUBJEFE DEPARTAMENTO "A" N-14*** |  |  |  |  | ***$1,861.00*** |  |
| ***JEFE DE SECCIÓN "A" N-13*** |  |  |  |  | ***$1,691.00*** |  |
| ***SUBJEFE SECCIÓN N-12*** |  |  |  |  | ***$1,538.00*** |  |
| ***SUPERVISOR MANTTO. INST. FIJAS N-10*** |  |  |  |  | ***$1,270.00*** |  |
| ***TÉCNICO PROFESIONAL "A" IF*** |  |  |  |  | ***$1,177.00*** |  |
| ***TEC. PROFESIONAL EN TOPOGRAFÍA "A" IF*** | **Capturar datos en Anexo “A”** |  |  |  | ***$1,177.00*** |  |
| ***TEC. MANTTO. INST. FIJAS "A" IF*** |  |  |  |  | ***$884.00*** |  |
| ***TÉCNICO EN TOPOGRAFÍA "A" IF*** |  |  |  |  | ***$884.00*** |  |
| ***OPERADOR MAQUINARIA ESPECIAL*** |  |  |  |  | ***$775.00*** |  |
| ***TEC. MANTTO. INST. FIJAS "B"*** |  |  |  |  | ***$725.00*** |  |
| ***OPERADOR DE MANIOBRA*** |  |  |  |  | ***$725.00*** |  |
| ***OPERADOR DE VEHÍCULOS "A"*** |  |  |  |  | ***$681.00*** |  |
|  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
| **ÁREA DE APOYO 2***(Coordinación de ...)* |  |  |  |  |  |  |
| ***SUBJEFE DEPARTAMENTO "A" N-14*** |  |  |  |  | ***$1,861.00*** |  |
| ***JEFE DE SECCIÓN "A" N-13*** |  |  |  |  | ***$1,691.00*** |  |
| ***SUBJEFE SECCIÓN N-12*** |  |  |  |  | ***$1,538.00*** |  |
| ***SUPERVISOR MANTTO. INST. FIJAS N-10*** |  |  |  |  | ***$1,270.00*** |  |
| ***TÉCNICO PROFESIONAL "A" IF*** |  |  |  |  | ***$1,177.00*** |  |
| ***TEC. PROFESIONAL EN TOPOGRAFÍA "A" IF*** |  |  |  |  | ***$1,177.00*** |  |
| ***TEC. MANTTO. INST. FIJAS "A" IF*** |  |  |  |  | ***$884.00*** |  |
| ***TÉCNICO EN TOPOGRAFÍA "A" IF*** |  |  |  |  | ***$884.00*** |  |
| ***OPERADOR MAQUINARIA ESPECIAL*** |  |  |  |  | ***$775.00*** |  |
| ***TEC. MANTTO. INST. FIJAS "B"*** |  |  |  |  | ***$725.00*** |  |
| ***OPERADOR DE MANIOBRA*** |  |  |  |  | ***$725.00*** |  |
| ***OPERADOR DE VEHÍCULOS "A"*** |  |  |  |  | ***$681.00*** |  |
|  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
| **ÁREA DE APOYO 3***(Coordinación de ...)* |  |  |  |  |  |  |
| ***SUBJEFE DEPARTAMENTO "A" N-14*** |  |  |  |  | ***$1,861.00*** |  |
| ***JEFE DE SECCIÓN "A" N-13*** |  |  |  |  | ***$1,691.00*** |  |
| ***SUBJEFE SECCIÓN N-12*** |  |  |  |  | ***$1,538.00*** |  |
| ***SUPERVISOR MANTTO. INST. FIJAS N-10*** |  |  |  |  | ***$1,270.00*** |  |
| ***TÉCNICO PROFESIONAL "A" IF*** |  |  |  |  | ***$1,177.00*** |  |
| ***TEC. PROFESIONAL EN TOPOGRAFÍA "A" IF*** |  |  |  |  | ***$1,177.00*** |  |
| ***TEC. MANTTO. INST. FIJAS "A" IF*** |  |  |  |  | ***$884.00*** |  |
| ***TÉCNICO EN TOPOGRAFÍA "A" IF*** |  |  |  |  | ***$884.00*** |  |
| ***OPERADOR MAQUINARIA ESPECIAL*** |  |  |  |  | ***$775.00*** |  |
| ***TEC. MANTTO. INST. FIJAS "B"*** |  |  |  |  | ***$725.00*** |  |
| ***OPERADOR DE MANIOBRA*** |  |  |  |  | ***$725.00*** |  |
| ***OPERADOR DE VEHÍCULOS "A"*** |  |  |  |  | ***$681.00*** |  |
|  |  |  |  |  | **SUBTOTAL** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **TOTAL** |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
| **17.2 Recursos Materiales Existentes** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Part. Presup.** | **Código** | **Descripción**  **Capturar datos en Anexo “B”** | **U.M.** | **Cantidad** | **Precio Unitario** | **Costo Total** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | Total |  |

|  |
| --- |
| **17.3 Recursos Materiales por Adquirir** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Req.** | **Part.** | **Gpo.** | **Part. Presup.** | **Código** | **Descripción**  **Capturar datos en Anexo “C”** | **U.M.** | **Cant.** | **Precio Unitario** | **Costo Total** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | Total |  |

|  |
| --- |
| **17.4 Recursos Humanos y Económicos** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Capítulo Presupuestal** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Recursos Humanos** | **1000** |  |  |  |
| **Recursos Humanos(BAJA TENSIÓN)** | **1000** |  |  |  |
| **Recursos Humanos(SEÑALIZACIÓN)** | **1000** |  |  |  |
| **Recursos Materiales** | **2000** |  |  |  |
| **Servicios** | **3000** |  |  |  |
| **Recursos Materiales (Inversión)** | **5000** |  |  |  |
| **Obra Pública** | **6000** |  |  |  |
| **Totales por año** | |  |  |  |
| **Gran Total** | | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **18.- Modo de adquisición de los recursos materiales y/o equipamiento**  *(Marque con una X lo que corresponda al proyecto).* | | |
| **Fondo Fijo** | **Requisición** | **Recursos Materiales Disponibles en el STC** |
|  |  |  |

***Nota:*** *en caso de ser una cantidad mayor de requerimiento de códigos, incluirlo como anexo “B” con este formato.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **19.- Si fuera el caso, fecha probable de envío de las Requisiciones u Órdenes de Servicio al área de Adquisiciones**  *Identifique la Requisición/Orden de Servicio resumiendo el (los) bien(es) o servicio(s) que ampara(n).*  *Cada par de renglones numerados representan una requisición y no una partida.* | | | | |
| **No.** | **Requisición / Orden de servicio** | **Grupo** | **No. Partidas** | **Fecha probable de envío a la Gerencia de Adquisiciones y Contratación de Servicios** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **III.- PROGRAMACIÓN DEL PROYECTO** | | | | |
| **20.- Etapas generales del proyecto.** | | | | |
| **ID** | **Actividad** | | **Período de Ejecución** | |
| **Inicio** | **Fin** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  | |  | | |

|  |
| --- |
| **21.- Metas parciales.** |
|  |

|  |
| --- |
| **22.- Adjunte gráfica de Gantt elaborada en Microsoft Project.**  *(Indique el nombre del archivo adjunto)* |
|  |

|  |
| --- |
| **IV.- INTEGRACIÓN** |
| **23.- Articulación con otros proyectos del ejercicio 2020 o anteriores.** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **24.- Articulación con otros proyectos del ejercicio 2021.** | |
|  | |
|  |  |
| **25.- Áreas y dependencias involucradas.** | |
|  | |

|  |
| --- |
| **26.- Dependencias o instancias externas al STC involucradas en el proyecto.** |
|  |

|  |
| --- |
| **27.- Otra información que considere relevante del proyecto.** |
|  |

|  |
| --- |
| **28.- Anexos** |
| **A, B, y C** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Elaboró** | **Aprobó** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Eduardo Piña Olvera  Coordinador de Vías II | Ing. Fermín Rafael Ramírez Alonso  Subgerente de Instalaciones Mecánicas y Vías |