|  |
| --- |
| **REQUISITOS A PRESENTAR** |
| DOCUMENTOS LEGALES DE LOS PROFESIONALES PARA PROYECTOS PÚBLICOS EN PUENTES Y VIADUCTOS |
| 1. Estar registrado en la Sociedad de Ingenieros de Bolivia.
 |
| 1. Contar con sus aportes al día
 |
| 1. Fotocopia de carnet profesional del ingeniero o Carnet de Identidad vigente.
 |
| 1. Declaración jurada correspondiente al proyecto firmado y sellado por el profesional, formulario: PP-24-F15.
 |
| 1. Declaración Jurada de que existe un Contrato firmado entre el Proyectista o Calculista con el Propietario, formulario: PP-24-F14.
 |
| 1. Compromiso del Propietario de contratar Ingenieros para Supervisor y Superintendente de la Estructura en la etapa de construcción, formulario: PP-24-F16.
 |
| 1. Adjuntar copia de la cedula de identidad del Representante Legal de la Constructora.
 |
| 1. Adjuntar fotocopia simple del poder de representación.
 |
|  |

|  |
| --- |
| **DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO (EXPEDIENTE TÉCNICO)****Se presentarán 04 juegos impresos, con datos legibles, con sello y firma original, más 1 copia digital (formato PDF no editable) para el archivo de la SIB-SC.** |
| 1. **Documentos Antecedentes.-**
 |
| * 1. Estudio topográfico
 |
| * 1. Estudio geotécnico, conforme Norma ABC
 |
| * 1. Estudio Hidráulico (SI CORRESPONDE)
 |
| 1. **Memoria Descriptiva.-**
 |
| * 1. Resistencias especificada de los materiales a usar ($f\_{c}^{'}$, $f\_{y}$y $f\_{py}$)
 |
| * 1. Valores de cargas adoptadas Conforme AASHTO LRFD 2012
 |
| * 1. Hipótesis de combinaciones de cargas
 |
| * 1. Coeficientes de seguridad y factores de reducción de resistenciausados.
 |
| * 1. Deformaciones y/o tensiones admisibles en cada etapa de ejecución del proyecto
 |
| * 1. Software aplicado y/o métodos de cálculo.
 |
| 1. **Especificaciones Técnicas.-**
 |
| * 1. Especificaciones Técnicas Generales (Conforme Volumen 7 de los Manuales ABC)
 |
| * 1. Especificaciones Técnicas particulares (Para cada ítem del proyecto)
 |
| 1. **Planos y Planillas.- (Planos en formato A1)**
 |
| * 1. Planos generales y de detalle.
 |
| * 1. Planilla de fierros y de cables, en caso de utilizar hormigón pretensado
 |
| 1. **Cómputos métricos y/o mediciones.**
 |
|  5.1 Resumen de Cómputos Métricos. |

***NOTA.- Los ingenieros civiles calculistas, en caso de que el agua a utilizar en la preparación del hormigón, no sea de las cooperativas de agua potable, deben recomendar realizar análisis químicos de manera de cumplir con los requisitos de la norma* AASHTO*.***