

**EXPEDIENTE TECNICO****TOMO I****DESCRIPCION:**

1. RESUMEN EJECUTIVO O FICHA TÉCNICA.
2. MEMORIA DESCRIPTIVA DE LAS REHABILITACIONES DE LOS RESERVORIOS EN GENERAL.
3. MEMORIA DESCRIPTIVA DE ARQUITECTURA, QUE CONTENDRÁ DISEÑO DE ACABADOS, OBRAS DE INTERIORES Y EXTERIORES ENTRE OTROS.
4. MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL Y SU MEMORIA DE CÁLCULO.
5. MEMORIA DESCRIPTIVA DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y EQUIPAMIENTO HIDRÁULICO Y MEMORIA DE CÁLCULO.
6. MEMORIA DESCRIPTIVA DE INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS Y ELÉCTRICAS Y MEMORIA DE CÁLCULO.
7. PRESUPUESTO RESUMEN.
8. PRESUPUESTO DESAGREGADO .

**TOMO II****DESCRIPCION:**

9. PRESUPUESTO DETALLADO DE LOS GASTOS GENERALES.
10. PRESUPUESTO EN PUESTA EN MARCHA Y PUESTA EN SERVICIO.
11. PRESUPUESTO DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS. (REUBICACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS, ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, ENTRE OTROS COMPLEMENTARIOS).
12. VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO).
13. ANÁLISIS DE COSTO UNITARIOS,
14. FÓRMULAS POLINÓMICAS 14A. COTIZACIONES
15. CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO.
16. PROGRAMACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA (CPM)
17. CALENDARIO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES O INSUMOS
18. CALENDARIO DE UTILIZACIÓN DE EQUIPOS
19. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
20. FORMATO DE METRADOS
21. SUSTENTO PLANILLA DE METRADOS
22. FORMA DE PAGO
23. DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

**TOMO III****DESCRIPCION:**

24. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CADA ESPECIALIDAD
25. ANALISIS DE RIESGO DE CONTRATO DE OBRA
26. PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE LOS COMPONENTES

**TOMO IV****DESCRIPCION**

27. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA.
28. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA.
29. ESTUDIO DE VULNERABILIDAD Y GESTIÓN DE RIESGOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA,
30. ESTUDIO DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS.
31. ESTUDIO DE TRÁNSITO.
32. MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
33. MANUAL DE PUESTA EN MARCHA Y PUESTA EN SERVICIO, DE SER EL CASO.
34. AUTORIZACIONES, APRCHONES Y PERMISOS.
35. REQUERIMIENTOS MÍNIMOS HUMANOS Y FÍSICOS .

**TOMO V****DESCRIPCION:**

36. PLANOS
  - PLANO GENERAL
  - PLANO DE ÁREA DE INFLUENCIA
  - PLANOS DE INTERFERENCIAS
  - PLANOS TOPOGRÁFICOS
  - PLANOS DE EVALUACIÓN ARQUITECTÓNICA

**TOMO VI****DESCRIPCION:**

36. PLANOS
  - PLANO DISEÑO ARQUITECTÓNICO
  - PLANO DISEÑO ESTRUCTURAL
  - PLANO DISEÑO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA
  - PLANO DISEÑO ELECTROMECAÑICO
37. RELACION DE LÁMINAS
38. PROFORMA DEL CONTRATO ESTANDARIZADO