Plan Operativo Anual de Proyecto (POA) Proyecto Túnel Internacional Paso de Agua Negra (PETAN).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EDT** | **Nombre de la Tarea** | **PA** | **Duración** | **Inicio Planteado** | **Fin Planteado** | **TOTAL** | **BID** | | | **CL** | **Responsables** |
|  |  |  |  |  |  |  | **Año1** | **Año2** | **Año3** |  |  |
| 1 | **Componente 1. Apoyo a actividades conjuntas de estructuración y preparación del proyecto** |  |  |  |  | 8.200.000 | 2.460.000 | 3.280.000 | 2.460.000 |  |  |
| 1.1 | Contratación del Gerenciamiento Técnico del Proyecto (GTP) |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 5.000.000 | 1.500.000 | 2.000.000 | 1.500.000 |  | EBITAN |
| 1.2 | Estructuración técnico - institucional del Comité Ejecutivo (CE) de la EBITAN |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 2.200.000 | 660.000 | 880.000 | 660.000 |  | EBITAN |
| 1.3 | Elaboración de los protocolos de gestión, procesos internos y estudios complementarios |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 1.000.000 | 300.000 | 400.000 | 300.000 |  | EBITAN |
| 2 | **Componente 2. Apoyo a actividades específicas a las autoridades y organismos estatales incluyendo asesorías legales, técnicas y de fortalecimiento institucional** |  |  |  |  | 7.430.000 | 3.121.666 | 3.550.001 | 758.333 | - |  |
| 2.1 | Producto 1 Fortalecer la capacidad de auditoría técnica en materia de diseño y ejecución de la obra |  |  |  |  | 1.550.000 | 691.667 | 700.000 | 158.333 |  | DV CHILE y DNV ARGENTINA |
| 2.1.1 | Contratación de Consultores Individuales para fortalecer la Dirección de Vialidad para la Ejecución y Monitoreo del PETAN y del Proyecto TAN |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 1.300.000 | 541.667 | 650.000 | 108.333 | - | DV Chile |
| 2.1.1.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.1.2 | Etapa de contratación |  | 30 días | 1/4/2017 | 1/5/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.1.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/5/2017 | 1/6/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.1.4 | Ejecución del contrato |  | 640 días | 1/6/2017 | 1/3/2019 | 1300000 | 541667 | 650000 | 108333 |  | DV Chile |
| 2.1.2 | Ejecución del contrato |  | 640 días | 1/6/2017 | 1/3/2019 | 250.000 | 150.000 | 50.000 | 50.000 |  | DNV ARGENTINA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Producto 2 . Fortalecer y desarrollar las capacidades técnicas y administrativas de las Unidades técnicas centrales y regionales |  |  |  |  | 5.8800.000 | 2.429.999 | 2.850.001 | 600.000 |  | DV CHILE y DNV ARGENTINA |
| 2.2.1 | Contratación de Consultores Individuales para el fortalecimiento de Unidades Ejecutoras centrales y regionales fortalecidas |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 1.551.520 | 646.467 | 775.760 | 129.293 |  | DV Chile |
| 2.2.1.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.2.1.2 | Etapa de contratación |  | 30 días | 1/4/2017 | 1/5/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.2.1.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/5/2017 | 1/6/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.2.1.4 | Ejecución del contrato |  | 640 días | 1/6/2017 | 1/3/2019 | 1.551.520 | 646.467 | 775.760 | 129.293 |  | DV Chile |
| 2.2.2 | Contratación de Firmas para la Capacitación finalizada en materias técnicas, financieras y legales para la Dirección de Vialidad |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 67.164 | 27.985 | 33.582 | 5.597 | - | DV Chile |
| 2.2.2.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.2.2.2 | Etapa de contratación |  | 60 días | 1/4/2017 | 1/6/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.2.2.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/6/2017 | 1/7/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.2.2.4 | Ejecución del contrato |  | 610 días | 1/7/2017 | 1/3/2019 | 67.164 | 27.985 | 33.582 | 5.597 |  | DV Chile |
| 2.2.3 | Contratación de Consultores Individuales para el fortalecimiento de Unidades Ejecutoras centrales y regionales fortalecidas |  | 730 días | 1er Semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 300.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |  | DNV ARGENTINA |
| 2.1.2 | Contratación de firmas para la participación ciudadana, gestión territorial y difusión del proyecto finalizados |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 89.552 | 37.313 | 44.776 | 7.463 | - | DV Chile |
| 2.1.2.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.2.2 | Etapa de contratación |  | 60 días | 1/4/2017 | 1/6/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.2.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/6/2017 | 1/7/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.2.4 | Ejecución del contrato |  | 610 días | 1/7/2017 | 1/3/2019 | 89.552 | 37.313 | 44.776 | 7.463 |  | DV Chile |
| 2.1.3 | Contratación de firmas para Estudios ambientales, hídricos, geológicos y otros contratados, realizados y aprobados |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 895.522 | 373.134 | 447.761 | 74.627 | - | DV Chile |
| 2.1.3.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.3.2 | Etapa de contratación |  | 60 días | 1/4/2017 | 1/6/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.3.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/6/2017 | 1/7/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.3.4 | Ejecución del contrato |  | 610 días | 1/7/2017 | 1/3/2019 | 895.522 | 373.134 | 447.761 | 74.627 |  | DV Chile |
| 2.1.4 | Contratación de Firmas para la Asesoría Técnica de Apoyo, legal y ambiental a la DV finalizada |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 1.331.343 | 554.726 | 665.672 | 110.945 | - | DV Chile |
| 2.1.4.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.4.2 | Etapa de contratación |  | 60 días | 1/4/2017 | 1/6/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.4.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/6/2017 | 1/7/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.4.4 | Ejecución del contrato |  | 610 días | 1/7/2017 | 1/3/2019 | 1.331.343 | 554.726 | 665.672 | 110.945 |  | DV Chile |
| 2.1.5 | Consultorías individuales para el Control financiero |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 161.194 | 67.164 | 80.597 | 13.433 | - | DV Chile |
| 2.1.5.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.5.2 | Etapa de contratación |  | 30 días | 1/4/2017 | 1/5/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.5.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/5/2017 | 1/6/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.5.4 | Ejecución del contrato |  | 640 días | 1/6/2017 | 1/3/2019 | 161.194 | 67.164 | 80.597 | 13.433 |  | DV Chile |
| 2.1.6 | Viajes y cometidos |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 1.047.586 | 436.494 | 523.793 | 87.299 | - | DV Chile |
| 2.1.7 | Arriendo y equipamiento oficinas nivel central y IV Región |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 256.119 | 106.716 | 128.060 | 21.343 | - | DV Chile |
| 2.1.7.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.7.2 | Etapa de contratación |  | 30 días | 1/4/2017 | 1/5/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.7.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/5/2017 | 1/6/2017 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | DV Chile |
| 2.1.7.4 | Ejecución del contrato |  | 640 días | 1/6/2017 | 1/3/2019 | 256.119 | 106.716 | 128.060 | 21.343 |  | DV Chile |
| 2.1.8 | Consultorías individuales para el Control financiero |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 100.000 | 40.000 | 30.000 | 30.000 |  | DNV Argentina |
| 2.1.9 | Consultorías individuales para el Control financiero |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 80.000 | 40.000 | 20.000 | 20.000 |  | DNV Argentina |
| **3** | **Componente 3. Elaboración de los diseños de ingeniería finales** |  |  |  |  | 24.370.000 | 0 | 7.311.000 | 17.059.000 |  |  |
| 3.1 | Contratación de los servicios para la entrega de los diseños de ingeniería finales |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 23.370.000 | 0 | 7.011.000 | 16.359.000 |  | EBITAN |
| 3.2 | Estudios de impacto ambiental y planes de gestión ambiental. Estudios hídricos y geológicos, etc. |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 | 1.000.000 | 0 | 300.000 | 700.000 |  | EBITAN |