Plan de Ejecución del Programa (PEP) Proyecto Túnel Internacional Paso de Agua Negra (PETAN).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EDT** | **Nombre de la Tarea** | **PA** | **Duración** | **Inicio Planteado** | **Fin Planteado** | **TOTAL** | **BID** | **CL** | **Responsables** |
| 1 | **Componente 1. Apoyo a actividades conjuntas de estructuración y preparación del proyecto** |  |  |  |  |  | 8.200.000 |  |  |
| 1.1 | Contratación del Gerenciamiento Técnico del Proyecto (GTP) |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 |  | 5.000.000 |  | EBITAN |
| 1.2 | Estructuración técnico - institucional del Comité Ejecutivo (CE) de la EBITAN |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 |  | 2.200.000 |  | 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 |  | 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 | - |  |
| 2.1 | Producto 1 Fortalecer la capacidad de auditoría técnica en materia de diseño y ejecución de la obra |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  | 1.550.000 | - | DV CHILE y DNV ARGENTINA |
| 2.1.1.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.1.2 | Etapa de contratación |  | 30 días | 1/4/2017 | 1/5/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.1.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/5/2017 | 1/6/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.1.4 | Ejecución del contrato |  | 640 días | 1/6/2017 | 1/3/2019 |  | 1.300.000 |  | DV CHILE |
| 2.1.1.5 | Dirección de Vialidad Fortalecida para la Ejecución y Monitoreo del PETAN y del Proyecto TAN |  | 0 días | 1/3/2019 | 1/3/2019 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.2 | Ejecución del contrato |  | 640 días | 1/6/2017 | 1/3/2019 |  | 250.000 |  | DNV ARGENTINA |
| 2.2 | Producto 2 . Fortalecer y desarrollar las capacidades técnicas y administrativas de las Unidades técnicas centrales y regionales |  |  |  |  |  | 5.880.000 |  | 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 emester 2017 | 1er emester 2019 |  | 1.551.520 |  | DV CHILE |
| 2.2.1.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.2.1.2 | Etapa de contratación |  | 30 días | 1/4/2017 | 1/5/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.2.1.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/5/2017 | 1/6/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.2.1.4 | Ejecución del contrato |  | 640 días | 1/6/2017 | 1/3/2019 |  | 1.551.520 |  | DV CHILE |
| 2.2.1.5 | Unidades Ejecutoras centrales y regionales fortalecidas |  | 0 días | 1/3/2019 | 1/3/2019 |  | 0 |  | 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 emester 2017 | 1er emester 2019 |  | 67.164 | - | DV CHILE |
| 2.2.2.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.2.2.2 | Etapa de contratación |  | 60 días | 1/4/2017 | 1/6/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.2.2.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/6/2017 | 1/7/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.2.2.4 | Ejecución del contrato |  | 610 días | 1/7/2017 | 1/3/2019 |  | 67.164 |  | DV CHILE |
| 2.2.2.5 | Capacitación finalizada en materias técnicas, financieras y legales para la Dirección de Vialidad |  | 0 días | 1/3/2019 | 1/3/2019 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.2.3 | Contratación de Consultores Individuales para el fortalecimiento de Unidades Ejecutoras centrales y regionales fortalecidas |  | 730 días | 1er emester 2017 | 1er emester 2019 |  | 300.000 |  | DNV ARGENTINA |
| 2.1.2 | Contratación de firmas para la participación ciudadana, gestión territorial y difusión del proyecto finalizados |  | 730 días | 1er emester 2017 | 1er emester 2019 |  | 89.552 | - | DV CHILE |
| 2.1.2.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.2.2 | Etapa de contratación |  | 60 días | 1/4/2017 | 1/6/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.2.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/6/2017 | 1/7/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.2.4 | Ejecución del contrato |  | 610 días | 1/7/2017 | 1/3/2019 |  | 89.552 |  | DV CHILE |
| 2.1.2.5 | Participación ciudadana, gestión territorial y difusión del proyecto finalizados |  | 0 días | 1/3/2019 | 1/3/2019 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.3 | Contratación de firmas para Estudios ambientales, hídricos, geológicos y otros contratados, realizados y aprobados |  | 730 días | 1er emester 2017 | 1er emester 2019 |  | 895.522 | - | DV CHILE |
| 2.1.3.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.3.2 | Etapa de contratación |  | 60 días | 1/4/2017 | 1/6/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.3.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/6/2017 | 1/7/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.3.4 | Ejecución del contrato |  | 610 días | 1/7/2017 | 1/3/2019 |  | 895.522 |  | DV CHILE |
| 2.1.3.5 | Estudios ambientales, hídricos, geológicos y otros contratados, realizados y aprobados |  | 0 días | 1/3/2019 | 1/3/2019 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.4 | Contratación de Firmas para la Asesoría Técnica de Apoyo, legal y ambiental a la DV finalizada |  | 730 días | 1er emester 2017 | 1er emester 2019 |  | 1.331.343 | - | DV CHILE |
| 2.1.4.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.4.2 | Etapa de contratación |  | 60 días | 1/4/2017 | 1/6/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.4.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/6/2017 | 1/7/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.4.4 | Ejecución del contrato |  | 610 días | 1/7/2017 | 1/3/2019 |  | 1.331.343 |  | DV CHILE |
| 2.1.4.5 | Asesoría Técnica de Apoyo, legal y ambiental a la DV finalizada |  | 0 días | 1/3/2019 | 1/3/2019 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.5 | Consultorías individuales para el Control financiero |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 |  | 161.194 | - | DV CHILE |
| 2.1.5.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.5.2 | Etapa de contratación |  | 30 días | 1/4/2017 | 1/5/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.5.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/5/2017 | 1/6/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.5.4 | Ejecución del contrato |  | 640 días | 1/6/2017 | 1/3/2019 |  | 161.194 |  | DV CHILE |
| 2.1.5.5 | Control financiero ejecutado |  | 0 días | 1/3/2019 | 1/3/2019 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.6 | Viajes y cometidos |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 |  | 1.047.586 |  | DV CHILE |
| 2.1.7 | Arriendo y equipamiento oficinas nivel central y IV Región |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 |  | 256.119 |  | DV CHILE |
| 2.1.7.1 | Etapa Previa |  | 30 días | 1/3/2017 | 1/4/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.7.2 | Etapa de contratación |  | 30 días | 1/4/2017 | 1/5/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.7.3 | Formalización del contrato |  | 30 días | 1/5/2017 | 1/6/2017 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.7.4 | Ejecución del contrato |  | 640 días | 1/6/2017 | 1/3/2019 |  | 256.119 |  | DV CHILE |
| 2.1.7.5 | Oficinas arrendadas nivel central y IV Región |  | 0 días | 1/3/2019 | 1/3/2019 |  | 0 |  | DV CHILE |
| 2.1.8 | Consultorías individuales para el Control financiero |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 |  | 100.000 | - | DNV Argentina |
| 2.1.9 | Viajes y cometidos |  | 730 días | 1er semestre 2017 | 1er semestre 2019 |  | 80.000 |  | DNV Argentina |
| **3** | **Componente 3. Elaboración de los diseños de ingeniería finales** |  |  |  |  |  | 24.370.000 |  |  |
| 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 |  | 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 |  | EBITAN |