ANEXO VII

LISTA DE BENS, PRODUTOS E ESTUDOS COM PREVISÃO DE TRANSFERÊNCIA

Descrição do bem	Previsão de aquisição	Previsão de valor de aquisição	Previsão de destinação do bem
Sistema de levantamento aerotransportado composto por drone com equipamento laser scanner (LiDAR) – Material Permanente	05/2027	Unidade: R$ 217.000,00 Total (1): R$ 217.000,00	Utilizado pela UFSM ao longo do projeto e destinado à ANTT, após o final do projeto, que pode manter a destinação na UFSM, a seu critério.
Equipamento automático para ensaio de cisalhamento direto – Material Permanente	05/2027	Unidade: R$ 155.000,00 Total (1): R$ 155.000,00	Utilizado pela UFSM ao longo do projeto e destinado à ANTT, após o final do projeto, que pode manter a destinação na UFSM, a seu critério.
Workstations com processador multicore de última geração, memória RAM de elevada capacidade (mínimo de 64 GB), unidade de armazenamento SSD NVMe de alta velocidade, placa gráfica dedicada com capacidade de processamento paralelo e nobreak – Material Permanente	04/2027	Unidade: R$ 34.230,33 Total (2): R$ 68.460,67	Utilizados pela UFSM e pela UFRGS ao longo do projeto e destinado à ANTT, após o final do projeto, que pode manter a destinação na UFSM e UFRGS, a seu critério.
Tablets 11”, conectividade móvel 4G, capacidade de armazenamento interno de, no mínimo, 64 GB, conectividade Wi-Fi, receptor GNSS integrado e sistema operacional compatível com aplicativos SIG – Material Permanente	04/2027	Unidade: R$ 3.822,33 Total (6): R$ 22.934,00	Todas as unidades serão utilizadas pela UFSM ao longo do projeto e serão destinadas à ANTT, após o final do projeto, que pode manter a destinação na UFSM, a seu critério.
Desktops com processador de alto desempenho de, no mínimo, 20 núcleos e 28 threads, memória RAM DDR5 de, no mínimo, 16	04/2027	Unidade: R$ 14.870,00 Total (2): R$ 29.740,00	Todas as unidades serão utilizadas pela UFSM ao longo do projeto e serão destinadas à ANTT, após o final do

GB, unidade de armazenamento SSD NVMe de, no mínimo, 512 GB, sistema operacional compatível com os softwares previstos no projeto – Material Permanente			projeto, que pode manter a destinação na UFSM, a seu critério.
Notebooks com processador de alto desempenho com múltiplos núcleos, memória RAM DDR5 de, no mínimo, 8 GB, unidade de armazenamento SSD de, no mínimo, 512 GB, tela de aproximadamente 15,6" com resolução Full HD, placa gráfica dedicada e conectividade sem fio, câmera integrada e sistema operacional compatível com os softwares utilizados no projeto – Material Permanente	04/2027	Unidade: R$ 10.112,00 Total (2): R$ 20.224,00	Todas as unidades serão utilizadas pela UFSM ao longo do projeto e serão destinadas à ANTT, após o final do projeto, que pode manter a destinação na UFSM, a seu critério.
Software Rocscience – Programa com licença de 5 anos	05/2027	Licença 5 anos: R$ 40.714,29 Total (1): R$ 40.714,29	UFSM, apenas durante o projeto, pois é licença temporal
Modelos Digitais do Terreno, Modelos Digitais de Elevação e de Superfície, curvas de nível, fotografias aéreas e ortomosaicos RGB georreferenciados das áreas de estudo	Finalização: 30/04/2030	Derivado de serviço especializado por valor de R$ 217.000,00	ANTT e RUMO
Ferramentas resultantes do Projeto	Finalização: 30/04/2030	Sem valor definido	ANTT e RUMO
Minutas normativas e manuais desenvolvidos para as ferramentas	30/04/2030	Sem valor definido	ANTT
Relatórios com estudos sobre a evolução e conclusão do projeto	30/04/2027 30/04/2028 30/04/2029 30/04/2030	Sem valor definido	RUMO e ANTT
Materiais de consumo	Adquiridos ao longo de todo o projeto	Unidade: R$ 2.000,00 Total: R$ 96.000,00	UFSM, UFRGS e UFES