

PROJETO:	SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO DA FAIXA DE DOMÍNIO FERROVIÁRIA VIA SATÉLITE
DATA-BASE:	mar/26
UF:	ES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1			ETAPA 1 - Mobilização, Planejamento Detalhado e Definição da Solução				
1.1			Atividade 1.1 - Mobilização, Planejamento Detalhado e Definição da Solução				
1.1.1	Anexo III - Proposta Técnica e Comercial		Mobilização, Planejamento Detalhado e Definição da Solução	meses	3	R\$ 241.300,00	R\$ 723.900,00
			SUBTOTAL: Etapa 1				R\$ 723.900,00
2			ETAPA 2 - Desenvolvimento e Implantação da Solução				
2.1			Atividade 2.1 – Desenvolvimento da Plataforma e Integração de Sistemas				
2.1.1	Anexo III - Proposta Técnica e Comercial		Desenvolvimento da Plataforma e Integração de Sistemas	meses	15	R\$ 181.533,33	R\$ 2.722.999,95
2.1.2	Anexo III - Proposta Técnica e Comercial		Desenvolvimento e Implantação dos Modelos e Captura de Dados	meses	13	R\$ 209.461,54	R\$ 2.723.000,02
2.2			Atividade 2.2 – Validação, Entrada em Produção e Estabilização da Solução				
2.2.1	Anexo III - Proposta Técnica e Comercial		Validação Integral da Solução	meses	3	R\$ 90.766,67	R\$ 272.300,01
2.2.2	Anexo III - Proposta Técnica e Comercial		Validação Técnica e Operacional	meses	3	R\$ 136.150,00	R\$ 408.450,00
2.2.3	Anexo III - Proposta Técnica e Comercial		Preparação para Entrada em Produção	meses	3	R\$ 90.766,67	R\$ 272.300,01
2.2.4	Anexo III - Proposta Técnica e Comercial		Execução do Go-live e Formalização	meses	1	R\$ 140.150,00	R\$ 140.150,00
2.2.5	Anexo III - Proposta Técnica e Comercial		Capacitação Técnica e Transferência de Conhecimento	meses	1	R\$ -	R\$ -
			SUBTOTAL: Etapa 2				R\$ 6.539.199,99
3			ETAPA 3 - Sustentação e Operação				
3.1			Atividade 3.1 - Suporte e Operação Contínua				
3.1.1	Anexo III - Proposta Técnica e Comercial		Suporte e Operação Contínua, Evolução dos Modelos e Gestão Operacional	meses	24	R\$ 51.056,25	R\$ 1.225.350,00
3.1.2	Anexo III - Proposta Técnica e Comercial		Processamento de Aquisição das Imagens para monitoramento	meses	6	R\$ 63.536,67	R\$ 381.220,02
3.1.3	Anexo III - Proposta Técnica e Comercial		Atualização de Imagens para monitoramento	meses	12	R\$ 481.666,67	R\$ 5.780.000,04
			SUBTOTAL: Etapa 3				R\$ 7.386.570,06
4			ETAPA 4 – Documentação da Solução				
4.1			Atividade 4.1 – Documentação da Solução				
4.1.1	Anexo III - Proposta Técnica e Comercial		Documentação Inicial, Documentação Contínua e Documentação Final	meses	3	R\$ 90.766,67	R\$ 272.300,01
			SUBTOTAL: Etapa 4				R\$ 272.300,01
			SUBTOTAL PROJETO				R\$ 14.921.970,06
5			Participação em congressos				
5.1			Congresso ANPET				
5.1.1	Anexo III - Proposta Técnica e Comercial		Passagens aéreas (1 viagem x 4 pessoas)	un	4	R\$ 1.699,85	R\$ 6.799,40
5.1.2	Decreto nº 5.992, de 2006	Tabela - Anexo I	Diárias nacionais (1 viagem x 4 pessoas x 5 diárias)	un	20	R\$ 380,00	R\$ 7.600,00
5.1.3	Anexo III - Proposta Técnica e Comercial		Taxas de inscrição	un	4	R\$ 930,00	R\$ 3.720,00
			SUBTOTAL: Participação em Congressos				R\$ 18.119,40
			SUBTOTAL COM CONGRESSOS				R\$ 14.940.089,46

PROJETO:	SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO DA FAIXA DE DOMÍNIO FERROVIÁRIA VIA SATÉLITE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
DATA-BASE:	mar/26	
UF:	ES	

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)
6			Provisionamento da concessionária					
6.1			Provisionamento da concessionária					
6.1.1	Resolução nº 6.021, de 2023	§ 5º do art. 10	Custos administrativos	%	5	R\$	747.004,47	R\$ 747.004,47
6.1.2	Portaria Nº 17, de 2023	§ 4º do art. 6	Reserva técnica	%	5	R\$	747.004,47	R\$ 747.004,47
			SUBTOTAL				R\$	1.494.008,95
			TOTAL PROJETO COM PROVISIONAMENTO DA CONCESSIONÁRIA				R\$	16.434.098,41

Referências:

Diárias nacionais: Decreto nº 5.992, de 19 de dezembro de 2006 https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2004-2006/2006/Decreto/D5992.htm

Viagens para reuniões e congressos

ANPET - Congresso de Pesquisa e Ensino em Transportes: Consideradas 4 pessoas com passagens aéreas e 5 diárias para cada, além de 4 taxas de inscrição. Adotado como referência o local do congresso de 2025 (Goiânia) para cotação de passagens e diárias. Adotada a origem VIX (Vitória/ES) para cotação das passagens aéreas.

Custos Administrativos e Reserva Técnica

O valor também contempla o provisionamento da concessionária para despesas administrativas (5%) e reserva técnica (5%) , conforme § 5º do art. 10. da Resolução nº 6.021, de 2023 e § 4º do art. 6 da Portaria nº 17, de 06 de dezembro de 2023 respectivamente. A concessionária fundamenta-se no exercício legítimo da prerrogativa de alocação de recursos à Reserva Técnica, em razão da complexidade e da amplitude do projeto, bem como das incertezas inerentes a fatores externos que podem impactar sua execução. Tal previsão encontra respaldo no § 4º do art. 6º da Portaria nº 17, de 6 de dezembro de 2023, com redação conferida pela Portaria nº 9, de 9 de agosto de 2024, nos seguintes termos: “A concessionária poderá prever um valor de até 5% do projeto para Reserva Técnica, com a finalidade de atender a despesas imprevistas e diretamente relacionadas à execução do projeto.”.