

PROJETO:	APOIO PARA O DESENVOLVIMENTO DE ATUALIZAÇÕES E DE NOVAS APLICAÇÕES NO SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO TRANSPORTE FERROVIÁRIO (SAFF) – FASE 1	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
DATA-BASE:												
UF:												

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	VALOR REF	HORAS MÊS	VALOR MENSAL	QTDE MÊS	VÍNCULO	ENCARGOS	CUSTO TOTAL (R\$)
1	ETAPA 1: ESTRUTURAÇÃO DE EQUIPE E REUNIÃO DE KICK-OFF										
1.1	Recursos Humanos										
1.1.1	Tabela de Valores de Bolsas no País - CNPQ	PV	Coordenação Geral	1	5.000,00	-	5.000,00	2	BOLSA	0,00%	10.000,00
1.1.2	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4; & 3; II	Bolsista de Graduação	4	1.050,00	100	4.200,00	1	BOLSA	0,00%	4.200,00
1.1.3	Tabela DNIT	P8173	Administrador Junior	1	3.488,04		0,00	2	CLT	84,04%	0,00
1.1.4	Tabela DNIT	P8175	Administrador Sênior	1	8.384,93	50	2.096,23	2	CLT	84,04%	7.715,81
1.1.5	Tabela DNIT	P8061	Engenheiro de Projetos	1	18.662,99		0,00	2	CLT	84,04%	0,00
1.1.6	Tabela DNIT	P8066	Engenheiro Pleno	1	13.163,74	100	6.581,87	2	CLT	84,04%	24.226,55
1.1.7	Tabela DNIT	P8047	Economista	1	9.957,27	200	9.957,27	2	CLT	84,04%	36.650,72
1.1.8	Tabela DNIT	P8060	Consultor Especialista	1	22.395,59	160	17.916,47	2	RPA	20,00%	42.999,53
1.1.9	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4; & 3; II	Bolsista de Graduação	4	1.050,00	100	4.200,00	2	BOLSA	0,00%	8.400,00
1.1.10	Tabela DNIT	P8060	Analista de Sistemas Sênior	1	22.395,59		0,00	2	CLT	84,04%	0,00
1.1.11	Tabela DNIT	P8009	Desenvolvedor de sistemas	1	10.119,99	200	10.119,99	2	CLT	84,04%	37.249,66
1.1.12	Tabela DNIT	P8008	Administrador de banco de dados	1	5.699,98	200	5.699,98	2	CLT	84,04%	20.980,49
1.1.13	Tabela DNIT	P8008	Analista de testes	1	5.699,98	200	5.699,98	2	CLT	84,04%	20.980,49
1.2	Serviço de Terceiros										
1.2.2	Cotação	Anexo IV	Serviços de manutenção, Serviços Gráficos, Serviços técnicos profissionais.				3.500,00	2	-	0,00%	7.000,00
1.3	Passagens e Despesas com Locomoção										
1.3.1	Cotação	Anexo IV	Passagens Nacionais - aéreas e terrestres	3	-	-	4.000,00	1	-	0,00%	12.000,00
1.4	Diárias										
1.4.1	Decreto Nº 11.872, de 29 de dezembro de 2023 e Portaria Normativa nº 009/DE/2023, de 31 de agosto de 2023	Anexo IV	Despesas nacionais com hospedagem e alimentação	6	-	-	425,00	1	-	0,00%	2.550,00
1.5	Material de Consumo										
1.5.1	Cotação	Anexo IV	Material de Expediente, Material de consumo, Material de Copa e Cozinha, Material de Limpeza	-	-	-	2.300,00	2	-	0,00%	4.600,00
SUBTOTAL: Etapa 1											239.553,24
2	ETAPA 2: ADEQUAÇÃO DO MÓDULO METAS										
2.1	Recursos Humanos										
2.1.1	Tabela de Valores de Bolsas no País - CNPQ	PV	Coordenação Geral	1	5.000,00	-	1.404,76	6	BOLSA	0,00%	8.428,56
2.1.2	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4; & 3; II	Bolsista de Graduação	4	1.050,00	28	1.180,00	6	BOLSA	0,00%	7.080,00
2.1.3	Tabela DNIT	P8173	Administrador Junior	1	3.488,04	24	413,58	5	CLT	84,04%	3.805,78
2.1.4	Tabela DNIT	P8175	Administrador Sênior	1	8.384,93	20	828,51	6	CLT	84,04%	9.148,75
2.1.5	Tabela DNIT	P8061	Engenheiro de Projetos	1	18.662,99		0,00	6	CLT	84,04%	0,00
2.1.6	Tabela DNIT	P8066	Engenheiro Pleno	1	13.163,74	28	1.849,19	6	CLT	84,04%	20.419,50
2.1.7	Tabela DNIT	P8047	Economista	1	9.957,27	56	2.797,52	6	CLT	84,04%	30.891,33
2.1.8	Tabela DNIT	P8060	Consultor Especialista	1	22.395,59	45	5.033,68	6	RPA	20,00%	36.242,50
2.1.9	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4; & 3; II	Bolsista de Graduação	5	1.050,00	24	1.245,00	5	BOLSA	0,00%	6.225,00
2.1.10	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4; & 3; II	Bolsista de Graduação	4	1.050,00	40	1.680,00	3	BOLSA	0,00%	5.040,00
2.1.11	Tabela DNIT	P8060	Analista de Sistemas Sênior	1	22.395,59	56	6.292,09	6	CLT	84,04%	69.479,82
2.1.12	Tabela DNIT	P8009	Desenvolvedor de sistemas	1	10.119,99	56	2.843,24	6	CLT	84,04%	31.396,19
2.1.13	Tabela DNIT	P8008	Administrador de banco de dados	1	5.699,98	56	1.601,42	6	CLT	84,04%	17.683,52
2.1.14	Tabela DNIT	P8008	Analista de testes	1	5.699,98	56	1.601,42	6	CLT	84,04%	17.683,52
2.2	Serviço de Terceiros										
2.2.1	Cotação	Anexo IV	Serviços de manutenção, Serviços Gráficos, Serviços técnicos profissionais.				983,33	6	-	0,00%	5.899,98
2.3	Passagens e Despesas com Locomoção										
2.3.1	Cotação	Anexo IV	Passagens Nacionais - aéreas e terrestres	1	-	-	4.000,00	1	-	0,00%	4.000,00
2.4	Diárias										
2.4.1	Decreto Nº 11.872, de 29 de dezembro de 2023 e Portaria Normativa nº 009/DE/2023, de 31 de agosto de 2023	Anexo IV	Despesas nacionais com hospedagem e alimentação	2	-	-	425,00	1	-	0,00%	850,00
2.5	Material de Consumo										
2.5.1	Cotação	Anexo IV	Material de Expediente, Material de consumo, Material de Copa e Cozinha, Material de Limpeza	-	-	-	646,19	6	-	0,00%	3.877,14
SUBTOTAL: Etapa 2											278.151,59
3	ETAPA 3: ADEQUAÇÃO DO MÓDULO CAFEN - AUTORIZATÁRIAS, ATFS E OUTRAS EMPRESAS DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO QUE UTILIZEM A MALHA CONCEDIDA										
3.1	Recursos Humanos										
3.1.1	Tabela de Valores de Bolsas no País - CNPQ	PV	Coordenação Geral	1	5.000,00	-	1.404,76	6	BOLSA	0,00%	8.428,56
3.1.2	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4; & 3; II	Bolsista de Graduação	4	1.050,00	28	1.180,00	6	BOLSA	0,00%	7.080,00
3.1.3	Tabela DNIT	P8173	Administrador Junior	1	3.488,04	24	413,58	5	CLT	84,04%	3.805,78
3.1.4	Tabela DNIT	P8175	Administrador Sênior	1	8.384,93	20	828,51	6	CLT	84,04%	9.148,75
3.1.5	Tabela DNIT	P8061	Engenheiro de Projetos	1	18.662,99		0,00	6	CLT	84,04%	0,00
3.1.6	Tabela DNIT	P8066	Engenheiro Pleno	1	13.163,74	28	1.849,19	6	CLT	84,04%	20.419,50
3.1.7	Tabela DNIT	P8047	Economista (200h/m)	1	9.957,27	56	2.797,52	6	CLT	84,04%	30.891,33
3.1.8	Tabela DNIT	P8060	Consultor Especialista	1	22.395,59	45	5.033,68	6	RPA	20,00%	36.242,50
3.1.9	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4; & 3; II	Bolsista de Graduação	5	1.050,00	24	1.245,00	5	BOLSA	0,00%	6.225,00
3.1.10	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4; & 3; II	Bolsista de Graduação	4	1.050,00	40	1.680,00	3	BOLSA	0,00%	5.040,00
3.1.11	Tabela DNIT	P8060	Analista de Sistemas Sênior	1	22.395,59	56	6.292,09	6	CLT	84,04%	69.479,82
3.1.12	Tabela DNIT	P8009	Desenvolvedor de sistemas	1	10.119,99	56	2.843,24	6	CLT	84,04%	31.396,19
3.1.13	Tabela DNIT	P8008	Administrador de banco de dados	1	5.699,98	56	1.601,42	6	CLT	84,04%	17.683,52
3.1.14	Tabela DNIT	P8008	Analista de testes	1	5.699,98	56	1.601,42	6	CLT	84,04%	17.683,52
3.2	Serviço de Terceiros										
3.2.1	Cotação	Anexo IV	Serviços de manutenção, Serviços Gráficos, Serviços técnicos profissionais.				983,33	6	-	0,00%	5.899,98

PROJETO:	APOIO PARA O DESENVOLVIMENTO DE ATUALIZAÇÕES E DE NOVAS APLICAÇÕES NO SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO TRANSPORTE FERROVIÁRIO (SAFF) – FASE 1	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
DATA-BASE:												
UF:												

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	VALOR REF	HORAS MÊS	VALOR MENSAL	QTDE MÊS	VÍNCULO	ENCARGOS	CUSTO TOTAL (R\$)
3.3	Passagens e Despesas com Locomoção										
3.3.1	Cotação	Anexo IV	Passagens Nacionais - aéreas e terrestres	1	-	-	4.000,00	1	-	0,00%	4.000,00
3.4	Diárias										
3.4.1	Decreto Nº 11.872, de 29 de dezembro de 2023 e Portaria Normativa nº 009/DE/2023, de 31 de agosto de 2023	Anexo IV	Despesas nacionais com hospedagem e alimentação	2	-	-	425,00	1	-	0,00%	850,00
3.5	Material de Consumo										
3.5.1	Cotação	Anexo IV	Material de Expediente, Material de consumo, Material de Copa e Cozinha, Material de Limpeza	-	-	-	646,19	6	-	0,00%	3.877,14
SUBTOTAL: Etapa 3											278.151,59

ETAPA 4:ADEQUAÇÃO DOS MÓDULOS RAAF, SIADE E METAS - AUTORIZATÁRIAS, ATFS E OUTRAS EMPRESAS DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO QUE UTILIZEM A MALHA CONCEDIDA												
4.1	Recursos Humanos											
4.1.1	Tabela de Valores de Bolsas no País - CNPQ	PV	Coordenação Geral	1	5.000,00	-	904,76	6	BOLSA	0,00%	5.428,56	
4.1.2	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4, § 3, II	Bolsista de Graduação	4	1.050,00	18	760,00	6	BOLSA	0,00%	4.560,00	
4.1.3	Tabela DNIT	P8173	Administrador Junior	1	3.488,04	18	315,58	6	CLT	84,04%	3.484,81	
4.1.4	Tabela DNIT	P8175	Administrador Sênior	1	8.384,93	18	758,64	6	CLT	84,04%	8.377,17	
4.1.5	Tabela DNIT	P8061	Engenheiro de Projetos	1	18.662,99	40	3.732,60	1	CLT	84,04%	6.869,47	
4.1.6	Tabela DNIT	P8066	Engenheiro Pleno	1	13.163,74	18	1.191,01	6	CLT	84,04%	13.151,61	
4.1.7	Tabela DNIT	P8047	Economista	1	9.957,27	36	1.801,79	6	CLT	84,04%	19.896,09	
4.1.8	Tabela DNIT	P8060	Consultor Especialista	1	22.395,59	29	3.242,03	6	RPA	20,00%	23.342,62	
4.1.9	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4, § 3, II	Bolsista de Graduação	5	1.050,00	18	950,00	6	BOLSA	0,00%	5.700,00	
4.1.10	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4, § 3, II	Bolsista de Graduação	4	1.050,00	20	840,00	1	BOLSA	0,00%	840,00	
4.1.11	Tabela DNIT	P8060	Analista de Sistemas Sênior	1	22.395,59	36	4.052,54	6	CLT	84,04%	44.749,72	
4.1.12	Tabela DNIT	P8009	Desenvolvedor de sistemas	1	10.119,99	36	1.831,24	6	CLT	84,04%	20.221,28	
4.1.13	Tabela DNIT	P8008	Administrador de banco de dados	1	5.699,98	36	1.031,42	6	CLT	84,04%	11.389,35	
4.1.14	Tabela DNIT	P8008	Analista de testes	1	5.699,98	36	1.031,42	6	CLT	84,04%	11.389,35	
4.2	Serviço de Terceiros											
4.2.1	Cotação	Anexo IV	Serviços de manutenção, Serviços Gráficos, Serviços técnicos profissionais.				633,33	6	-	0,00%	3.799,98	
4.3	Passagens e Despesas com Locomoção											
4.3.1	Cotação	Anexo IV	Passagens Nacionais - aéreas e terrestres	1	-	-	4.000,00	1	-	0,00%	4.000,00	
4.4	Diárias											
4.4.1	Decreto Nº 11.872, de 29 de dezembro de 2023 e Portaria Normativa nº 009/DE/2023, de 31 de agosto de 2023	Anexo IV	Despesas nacionais com hospedagem e alimentação	2	-	-	425,00	1	-	0,00%	850,00	
5.5	Material de Consumo											
5.5.1	Cotação	Anexo IV	Material de Expediente, Material de consumo, Material de Copa e Cozinha, Material de Limpeza	-	-	-	416,19	6	-	0,00%	2.497,14	
SUBTOTAL: Etapa 4											190.547,15	

5	ETAPA 5: RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DA INFRAESTRUTURA FERROVIÁRIA (RAIF)										
5.1	Recursos Humanos										
5.1.1	Tabela de Valores de Bolsas no País - CNPQ	PV	Coordenação Geral	1	5.000,00	-	904,76	6	BOLSA	0,00%	5.428,56
5.1.2	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4, & 3, II	Bolsista de Graduação	4	1.050,00	18	760,00	6	BOLSA	0,00%	4.560,00
5.1.3	Tabela DNIT	P8173	Administrador Junior	1	3.488,04	18	315,58	6	CLT	84,04%	3.484,81
5.1.4	Tabela DNIT	P8175	Administrador Sênior	1	8.384,93	18	758,64	6	CLT	84,04%	8.377,17
5.1.5	Tabela DNIT	P8061	Engenheiro de Projetos	1	18.662,99	40	3.732,60	1	CLT	84,04%	6.869,47
5.1.6	Tabela DNIT	P8066	Engenheiro Pleno	1	13.163,74	18	1.191,01	6	CLT	84,04%	13.151,61
5.1.7	Tabela DNIT	P8047	Economista	1	9.957,27	36	1.801,79	6	CLT	84,04%	19.896,09
5.1.8	Tabela DNIT	P8060	Consultor Especialista	1	22.395,59	29	3.242,03	6	RPA	20,00%	23.342,62
5.1.9	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4, & 3, II	Bolsista de Graduação	5	1.050,00	18	950,00	6	BOLSA	0,00%	5.700,00
5.1.10	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4, & 3, II	Bolsista de Graduação	4	1.050,00	20	840,00	1	BOLSA	0,00%	840,00
5.1.11	Tabela DNIT	P8060	Analista de Sistemas Sênior	1	22.395,59	36	4.052,54	6	CLT	84,04%	44.749,72
5.1.12	Tabela DNIT	P8009	Desenvolvedor de sistemas	1	10.119,99	36	1.831,24	6	CLT	84,04%	20.221,28
5.1.13	Tabela DNIT	P8008	Administrador de banco de dados	1	5.699,98	36	1.031,42	6	CLT	84,04%	11.389,35
5.1.14	Tabela DNIT	P8008	Analista de testes	1	5.699,98	36	1.031,42	6	CLT	84,04%	11.389,35
5.2	Serviço de Terceiros										
5.2.1	Cotação	Anexo IV	Serviços de manutenção, Serviços Gráficos, Serviços técnicos profissionais.				633,33	6	-	0,00%	3.799,98
5.3	Passagens e Despesas com Locomoção										
5.3.1	Cotação	Anexo IV	Passagens Nacionais - aéreas e terrestres	1	-	-	4.000,00	1	-	0,00%	4.000,00
5.4	Diárias										
5.4.1	Decreto Nº 11.872, de 29 de dezembro de 2023 e Portaria Normativa nº 009/DE/2023, de 31 de agosto de 2023	Anexo IV	Despesas nacionais com hospedagem e alimentação	2	-	-	425,00	1	-	0,00%	850,00
5.5	Material de Consumo										
5.5.1	Cotação	Anexo IV	Material de Expediente, Material de consumo, Material de Copa e Cozinha, Material de Limpeza	-	-	-	416,19	6	-	0,00%	2.497,14
SUBTOTAL: Etapa 5											190.547,15

ETAPA 6: RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DO PLANO DE INVESTIMENTOS (RAPI)												
Recursos Humanos												
6.1	Tabela de Valores de Bolsas no País - CNPQ		PV	Coordenação Geral	1	5.000,00	-	1.126,98	6	BOLSA	0,00%	6.761,88
6.1.2	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun		BEAEx Art 4, § 3, II	Bolsista de Graduação	4	1.050,00	23	946,67	6	BOLSA	0,00%	5.680,02
6.1.3	Tabela DNIT		P8173	Administrador Junior	1	3.488,04	23	393,10	6	CLT	84,04%	4.340,73
6.1.4	Tabela DNIT		P8175	Administrador Sênior	1	8.384,93	23	944,97	6	CLT	84,04%	10.434,72
6.1.5	Tabela DNIT		P8061	Engenheiro de Projetos	1	18.662,99	58	5.391,53	3	CLT	84,04%	29.767,72
6.1.6	Tabela DNIT		P8066	Engenheiro Pleno	1	13.163,74	23	1.483,53	6	CLT	84,04%	16.381,73
6.1.7	Tabela DNIT		P8047	Economista	1	9.957,27	45	2.244,34	6	CLT	84,04%	24.782,90

PROJETO:	APOIO PARA O DESENVOLVIMENTO DE ATUALIZAÇÕES E DE NOVAS APLICAÇÕES NO SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO TRANSPORTE FERROVIÁRIO (SAFF) – FASE 1	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
DATA-BASE:	01/09/25	
UF:	UFSC/LABTRANS	

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	VALOR REF	HORAS MÊS	VALOR MENSAL	QTDE MÊS	VÍNCULO	ENCARGOS	CUSTO TOTAL (R\$)
6.1.8	Tabela DNIT	P8060	Consultor Especialista	1	22.395,59	36	4.038,32	6	RPA	20,00%	29.075,90
6.1.9	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4; & 3; II	Bolsista de Graduação	5	1.050,00	23	1.183,33	6	BOLSA	0,00%	7.099,98
6.1.10	Tabela DNIT	P8060	Analista de Sistemas Sênior	1	22.395,59	45	5.047,89	6	CLT	84,04%	55.740,87
6.1.11	Tabela DNIT	P8009	Desenvolvedor de sistemas	1	10.119,99	45	2.281,01	6	CLT	84,04%	25.187,83
6.1.12	Tabela DNIT	P8008	Administrador de banco de dados	1	5.699,98	45	1.284,76	6	CLT	84,04%	14.186,83
6.1.13	Tabela DNIT	P8008	Analista de testes	1	5.699,98	45	1.284,76	6	CLT	84,04%	14.186,83
6.2	Serviço de Terceiros										
6.2.1	Cotação	Anexo IV	Serviços de manutenção, Serviços Gráficos, Serviços técnicos profissionais.				788,89	6	-	0,00%	4.733,34
6.3	Passagens e Despesas com Locomoção										
6.3.1	Cotação	Anexo IV	Passagens Nacionais - aéreas e terrestres	1	-	-	4.000,00	1	-	0,00%	4.000,00
6.4	Diárias										
6.4.1	Decreto Nº 11.872, de 29 de dezembro de 2023 e Portaria Normativa nº 009/DE/2023, de 31 de agosto de 2023	Anexo IV	Despesas nacionais com hospedagem e alimentação	2	-	-	425,00	1	-	0,00%	850,00
6.5	Material de Consumo										
6.5.1	Cotação	Anexo IV	Material de Expediente, Material de consumo, Material de Copa e Cozinha, Material de Limpeza	-	-	-	518,41	6	-	0,00%	3.110,46
SUBTOTAL: Etapa 6											256.321,75

7	ETAPA 7: ADEQUAÇÃO DOS MÓDULOS RIF E ADMINISTRAÇÃO										
7.1	Recursos Humanos										
7.1.1	Tabela de Valores de Bolsas no País - CNPQ	PV	Coordenação Geral	1	5.000,00	-	1.126,98	6	BOLSA	0,00%	6.761,88
7.1.2	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4; & 3; II	Bolsista de Graduação	4	1.050,00	23	946,67	6	BOLSA	0,00%	5.680,02
7.1.3	Tabela DNIT	P8173	Administrador Junior	1	3.488,04	23	393,10	6	CLT	84,04%	4.340,73
7.1.4	Tabela DNIT	P8175	Administrador Sênior	1	8.384,93	23	944,97	6	CLT	84,04%	10.434,72
7.1.5	Tabela DNIT	P8061	Engenheiro de Projetos	1	18.662,99	58	5.391,53	3	CLT	84,04%	29.767,72
7.1.6	Tabela DNIT	P8066	Engenheiro Pleno	1	13.163,74	23	1.483,53	6	CLT	84,04%	16.381,73
7.1.7	Tabela DNIT	P8047	Economista	1	9.957,27	45	2.244,34	6	CLT	84,04%	24.782,90
7.1.8	Tabela DNIT	P8060	Consultor Especialista	1	22.395,59	36	4.038,32	6	RPA	20,00%	29.075,90
7.1.9	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4; & 3; II	Bolsista de Graduação	5	1.050,00	23	1.183,33	6	BOLSA	0,00%	7.099,98
7.1.10	Tabela DNIT	P8060	Analista de Sistemas Sênior	1	22.395,59	45	5.047,89	6	CLT	84,04%	55.740,87
7.1.11	Tabela DNIT	P8009	Desenvolvedor de sistemas	1	10.119,99	45	2.281,01	6	CLT	84,04%	25.187,83
7.1.12	Tabela DNIT	P8008	Administrador de banco de dados	1	5.699,98	45	1.284,76	6	CLT	84,04%	14.186,83
7.1.13	Tabela DNIT	P8008	Analista de testes	1	5.699,98	45	1.284,76	6	CLT	84,04%	14.186,83
7.2	Serviço de Terceiros										
7.2.1	Cotação	Anexo IV	Serviços de manutenção, Serviços Gráficos, Serviços técnicos profissionais.				788,89	6	-	0,00%	4.733,34
7.3	Passagens e Despesas com Locomoção										
7.3.1	Cotação	Anexo IV	Passagens Nacionais - aéreas e terrestres	2	-	-	4.000,00	1	-	0,00%	8.000,00
7.4	Diárias										
7.4.1	Decreto Nº 11.872, de 29 de dezembro de 2023 e Portaria Normativa nº 009/DE/2023, de 31 de agosto de 2023	Anexo IV	Despesas nacionais com hospedagem e alimentação	4	-	-	425,00	1	-	0,00%	1.700,00
7.5	Material de Consumo										
7.5.1	Cotação	Anexo IV	Material de Expediente, Material de consumo, Material de Copa e Cozinha, Material de Limpeza	-	-	-	518,41	6	-	0,00%	3.110,46
SUBTOTAL: Etapa 7											261.171,75

8	ETAPA 8: APOIO TÉCNICO E OPERAÇÃO ASSISTIDA										
8.1	Recursos Humanos										
8.1.1	Tabela de Valores de Bolsas no País - CNPQ	PV	Coordenação Geral	1	5.000,00	-	2.768,71	14	BOLSA	0,00%	38.762,00
8.1.2	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4; & 3; II	Bolsista de Graduação	4	1.050,00	48	2.013,33	12	BOLSA	0,00%	24.159,96
8.1.3	Tabela DNIT	P8173	Administrador Junior	1	3.488,04	55	965,74	14	CLT	84,04%	24.882,77
8.1.4	Tabela DNIT	P8175	Administrador Sênior	1	8.384,93	48	2.022,08	14	CLT	84,04%	52.100,11
8.1.5	Tabela DNIT	P8061	Engenheiro de Projetos	1	18.662,99	153	14.239,17	9	CLT	84,04%	235.851,92
8.1.6	Tabela DNIT	P8066	Engenheiro Pleno	1	13.163,74	34	2.234,25	14	CLT	84,04%	57.566,88
8.1.7	Tabela DNIT	P8047	Economista	1	9.957,27	68	3.380,05	14	CLT	84,04%	87.089,04
8.1.8	Tabela DNIT	P8060	Consultor Especialista	1	22.395,59	54	6.081,85	14	RPA	20,00%	102.175,08
8.1.9	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4; & 3; II	Bolsista de Graduação	5	1.050,00	55	2.907,14	14	BOLSA	0,00%	40.699,96
8.1.10	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	BEAEx Art 4; & 3; II	Bolsista de Graduação	4	1.050,00	20	840,00	1	BOLSA	0,00%	840,00
8.1.11	Tabela DNIT	P8060	Analista de Sistemas Sênior	1	22.395,59	96	10.801,69	14	CLT	84,04%	278.311,91
8.1.12	Tabela DNIT	P8009	Desenvolvedor de sistemas	1	10.119,99	68	3.435,29	14	CLT	84,04%	88.512,31
8.1.13	Tabela DNIT	P8008	Administrador de banco de dados	1	5.699,98	68	1.934,89	14	CLT	84,04%	49.853,60
8.1.14	Tabela DNIT	P8008	Analista de testes	1	5.699,98	68	1.934,89	14	CLT	84,04%	49.853,60
8.2	Serviço de Terceiros										
8.2.1	Cotação	Anexo IV	Serviços de manutenção, Serviços Gráficos, Serviços técnicos profissionais.				1.938,10	14	-	0,00%	27.133,40
8.3	Passagens e Despesas com Locomoção										
8.3.1	Cotação	Anexo IV	Passagens Nacionais - aéreas e terrestres	2	-	-	4.000,00	4	-	0,00%	32.000,00
8.4	Diárias										
8.4.1	Decreto Nº 11.872, de 29 de dezembro de 2023 e Portaria Normativa nº 009/DE/2023, de 31 de agosto de 2023	Anexo IV	Despesas nacionais com hospedagem e alimentação	4	-	-	425,00	4	-	0,00%	6.800,00
8.5	Material de Consumo										
8.5.1	Cotação	Anexo IV	Material de Expediente, Material de consumo, Material de Copa e Cozinha, Material de Limpeza	-	-	-	1.273,61	14	-	0,00%	17.830,54
SUBTOTAL: Etapa 8											1.214.423,08

9	Ressarcimentos									Percentual	Valor Total
---	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	-------------

PROJETO:	apoio para o desenvolvimento de atualizações e de novas aplicações no sistema de acompanhamento e fiscalização do transporte ferroviário (SAFF) – FASE 1	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
DATA-BASE:	01/09/25	
UF:	UFSC/LABTRANS	

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDE	VALOR REF	HORAS MÊS	VALOR MENSAL	QTDE MÊS	VÍNCULO	ENCARGOS	CUSTO TOTAL (R\$)
9.1	Art. 4. da Resolução Normativa nº 13/Cun e Art. 12. do Decreto nº 7.423	Anexo IV	Fundação de Amparo à Pesquisa e Entensão Universitária - FAPEU							9,79%	284.778,11
9.2	Art. 26 da Resolução Normativa nº 88/2016/Cun	Anexo IV	[Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC							10%	290.886,73
SUBTOTAL Ressarcimentos UFSC e FUNDAÇÃO:											575.564,84
Valor Total Orçamento UFSC											3.484.532,14

10	PROVISIONAMENTO DA CONCESSIONÁRIA (§ 5º do art. 10. da Resolução nº 6.021, de 2023 E § 4º do art. 6 PORTARIA Nº 9, DE 9 DE AGOSTO DE 2024 )				Percentual	Valor Total
10.1			Custos Administrativos			
10.1.1	§ 5º do art. 10. da Resolução nº 6.021, de 2023	-	Custos Administrativos		7,37%	256.810,02
10.2			Reserva Técnica			
10.2.1	§ 4º do art. 6 da Portaria Nº 17, de 06/12/2023 e Portaria Nº 9, de 09/08/2024	-	Reserva Técnica		5,00%	174.226,61
SUBTOTAL Concessionária:						431.036,63
TOTAL RDT						3.915.568,77

Referências:		
Bolsas	Tabela de Valores de Bolsas no País - CNPQ	<a href="https://www.gov.br/cnpq/pt-br/acao-a-informacao/bolsas-e-auxilios/copy_of_modalidades/tabela-de-valores-no-pais">https://www.gov.br/cnpq/pt-br/acao-a-informacao/bolsas-e-auxilios/copy_of_modalidades/tabela-de-valores-no-pais</a>
Bolsas	Resolução Normativa Nº 190/2024/Cun	<a href="https://proex.ufsc.br/files/2024/07/Resolu%C3%A7%C3%A3o_Normativa_190-2024-CUn.pdf">https://proex.ufsc.br/files/2024/07/Resolu%C3%A7%C3%A3o_Normativa_190-2024-CUn.pdf</a>
CLT/RPA	Tabela DNIT	<a href="https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-referenciais/engenharia-consultiva-2/tabela-de-precos-de-consultoria-1/relatorios/2025/janeiro/janeiro-2025">https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-referenciais/engenharia-consultiva-2/tabela-de-precos-de-consultoria-1/relatorios/2025/janeiro/janeiro-2025</a>
Diárias	Portaria Normativa nº 009/DE/2023, de 31 de agosto de 2023	<a href="https://tapeu.org.br/pdfs/legislacao/FAPEU/PORTARIA_NORMATIVA_N%20(5).pdf">https://tapeu.org.br/pdfs/legislacao/FAPEU/PORTARIA_NORMATIVA_N%20(5).pdf</a>
Custos administrativos	§ 5º do art. 10. da Resolução nº 6.021, de 2023	<a href="https://antilegis.antt.gov.br/action/UriPublicasAction.php?acao=abrirAtoPublico&amp;num_ato=00006021&amp;egl_tipo=RES&amp;egl_orgao=DG/ANTT/MT&amp;vir_ano=2023&amp;seq_ato=000&amp;cod_modulo=623&amp;cod_menu=7220">https://antilegis.antt.gov.br/action/UriPublicasAction.php?acao=abrirAtoPublico&amp;num_ato=00000017&amp;egl_tipo=POR&amp;egl_orgao=SUFER/ANTT/MT&amp;vir_ano=2023&amp;seq_ato=000&amp;cod_modulo=623&amp;cod_menu=7220</a>
Reserva Técnica	Portaria nº 17, de 6 de dezembro de 2023	<a href="https://antilegis.datalegis.net/action/UriPublicasAction.php?acao=abrirAtoPublico&amp;num_ato=00000017&amp;egl_tipo=POR&amp;egl_orgao=SUFER/ANTT/MT&amp;vir_ano=2023&amp;seq_ato=000&amp;cod_modulo=623&amp;cod_menu=7220">https://antilegis.datalegis.net/action/UriPublicasAction.php?acao=abrirAtoPublico&amp;num_ato=00000017&amp;egl_tipo=POR&amp;egl_orgao=SUFER/ANTT/MT&amp;vir_ano=2023&amp;seq_ato=000&amp;cod_modulo=623&amp;cod_menu=7220</a>
Reserva Técnica	Portaria nº 9, de 9 de agosto de 2024	<a href="https://antilegis.antt.gov.br/action/ActionDatalegis.php?acao=detalharAtoArvore&amp;link=S&amp;tipo=POR&amp;numeroAto=00000009&amp;seqAto=0008valor/Ano=2024&amp;orgao=SUFER/ANTT/MT&amp;codTipo=&amp;destItemFim=&amp;cod_modulo=161&amp;cod_menu=5411">https://antilegis.antt.gov.br/action/ActionDatalegis.php?acao=detalharAtoArvore&amp;link=S&amp;tipo=POR&amp;numeroAto=00000009&amp;seqAto=0008valor/Ano=2024&amp;orgao=SUFER/ANTT/MT&amp;codTipo=&amp;destItemFim=&amp;cod_modulo=161&amp;cod_menu=5411</a>
Ressarcimento UFSC	Resolução Normativa nº 047/2014/CUn, de 16 de dezembro 2014	<a href="https://proex.ufsc.br/files/2017/01/Resolu%C3%A7%C3%A3o_Normativa_47-2.pdf">https://proex.ufsc.br/files/2017/01/Resolu%C3%A7%C3%A3o_Normativa_47-2.pdf</a>
Ressarcimento Fapeu	Resolução Normativa nº 13/CUn, de 27 setembro de 2011	<a href="https://proex.paginas.ufsc.br/files/2012/06/Resolu%C3%A7%C3%A3o_Normativa13CUn2011-Fundacoes-Resolucao.pdf">https://proex.paginas.ufsc.br/files/2012/06/Resolu%C3%A7%C3%A3o_Normativa13CUn2011-Fundacoes-Resolucao.pdf</a>
Ressarcimento Fapeu	Decreto nº 7.423, de 31 de dezembro de 2010	<a href="https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/decreto/07423.htm">https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/decreto/07423.htm</a>

Taxas e Ressarcimentos

Taxas e UFSC definidas conforme Resolução Normativa nº 47/2014, de 16 de dezembro 2014, Resolução Normativa nº 13/CUn, de 27 setembro de 2011 e Decreto nº 7.423, de 31 de dezembro de 2010

Passagens aéreas

Viagens destinadas à participação em congressos, visita a concessionárias e à ANTT para tratar de assuntos técnicos do projeto.

Diárias

Assim, o total de diárias será obtido multiplicando o número de dias pela quantidade de pessoas em cada caso.

Bolsas de coordenador e pesquisadores

A bolsa de coordenador segue a Tabela de Valores de Bolsas no País do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Custos Administrativos e Reserva Técnica

Bolsas de Graduação

O valor mensal de R\$ 1.050,00 pago ao bolsista de graduação está em plena conformidade com o disposto na Resolução Normativa nº 190/2024/CUn, de 29 de maio de 2024, que regulamenta a concessão de bolsas de extensão no âmbito da universidade. De acordo com o Art. 4º, § 3º, inciso II, da referida Resolução, o valor máximo mensal das bolsas de extensão vinculadas a ações extensionistas (BEAEX) para estudantes de graduação "será o valor da maior bolsa de mestrado concedida por órgãos de fomento do país". Atualmente, os valores mensais das bolsas de mestrado concedidas por órgãos como CAPES e CNPq estão fixados em R\$ 2.100,00 para a modalidade de mestrado. Portanto, ao estabelecer o valor de R\$ 1.050,00 para o bolsista de graduação, a instituição está praticando um valor bem inferior ao teto máximo permitido pela Resolução, atendendo ao critério legal e permitindo que se cumpra o regulamento de forma responsável e transparente.

O valor também contempla o provisionamento da concessionária para despesas administrativas (7,37%) a partir do ano 2 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.".