DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES — Diretoria de Infraestrutura Ferroviária

Voltar

IIA - RESUMO DE ORÇAMENTO POR PREÇO GLOBAL

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO		
Extensão(m):	331,80		
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)		
Jurisdição:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais		
Mês Base:	abr/26		
Total com BDI:	R$ 1.623.073,62	**BDI:**	40,00%

PRODUTO 1 - PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE DA REVOLUÇÃO

PRODUTO		ITEM	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI	PESO %
1	Diágnóstico Local	Pessoal	R$ 28.488,02	R$ 39.884,55	2,83%
		Veículos	R$ 1.395,02	R$ 1.953,09	0,14%
		Equipamentos/Ensaios	R$ -	R$ -	0,00%
		Diárias e passagens	R$ -	R$ -	0,00%
		Instalações	R$ -	R$ -	0,00%
		Coordenação Geral	R$ 6.987,54	R$ 9.782,89	0,69%
		SUBTOTAL	**R$ 36.870,58**	**R$ 51.620,53**	**3,67%**
2	Estudos Topográficos	Pessoal	R$ 48.966,09	R$ 68.554,82	4,87%
		Veículos	R$ 2.790,04	R$ 3.906,19	0,28%
		Equipamentos/Ensaios	R$ 1.809,46	R$ 2.533,33	0,18%
		Diárias e passagens	R$ -	R$ -	0,00%
		Instalações	R$ 13.737,64	R$ 19.233,34	1,37%
		Coordenação Geral	R$ 117.747,21	R$ 164.851,60	11,71%
		SUBTOTAL	**R$ 185.050,44**	**R$ 259.079,27**	**18,40%**
3	Projeto de Recuperação e Reabilitação da Ponte	Pessoal	R$ 109.250,93	R$ 152.956,41	10,86%
		Veículos	R$ 2.790,04	R$ 3.906,19	0,28%
		Equipamentos/Ensaios	R$ 430.605,41	R$ 495.196,23	35,17%
		Diárias e passagens	R$ -	R$ -	0,00%
		Instalações	R$ -	R$ -	0,00%
		Coordenação Geral	R$ 20.464,45	R$ 28.651,19	2,03%
		SUBTOTAL	**R$ 563.110,83**	**R$ 680.710,01**	**48,35%**
4	Estudos Técnicos Complementares (Sob Demanda)	Pessoal	R$ 111.090,75	R$ 155.532,25	11,05%
		Veículos	R$ -	R$ -	0,00%
		Equipamentos/Ensaios	R$ 23.289,04	R$ 26.782,40	1,90%
		Diárias e passagens	R$ -	R$ -	0,00%
		Instalações	R$ -	R$ -	0,00%
		Coordenação Geral	R$ 49.074,46	R$ 68.706,54	4,88%
		SUBTOTAL	**R$ 183.454,25**	**R$ 251.021,18**	**17,83%**
5	Componente Ambiental	Pessoal	R$ 31.921,93	R$ 44.692,20	3,17%
		Veículos	R$ -	R$ -	0,00%
		Equipamentos/Ensaios	R$ -	R$ -	0,00%
		Diárias e passagens	R$ -	R$ -	0,00%
		Instalações	R$ -	R$ -	0,00%
		Coordenação Geral	R$ 12.968,75	R$ 18.156,86	1,29%
		SUBTOTAL	**R$ 44.890,68**	**R$ 62.849,05**	**4,46%**
6	Orçamento, Quantitativo, Cronograma e Plano de Execução	Pessoal	R$ 50.372,23	R$ 70.523,48	5,01%
		Veículos	R$ -	R$ -	0,00%
		Equipamentos/Ensaios	R$ -	R$ -	0,00%
		Diárias e passagens	R$ -	R$ -	0,00%
		Instalações	R$ -	R$ -	0,00%
		Coordenação Geral	R$ 22.997,18	R$ 32.197,13	2,29%
		SUBTOTAL	**R$ 73.369,41**	**R$ 102.720,61**	**7,30%**
TOTAL PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE			**R$ 1.086.746,19**	**R$ 1.408.000,66**	**100,00%**

PRODUTO 2 - ESTUDOS AMBIENTAIS

Voltar

IIA - RESUMO DE ORÇAMENTO POR PREÇO GLOBAL

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO
Extensão(m):	331,80
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)
Jurisdição:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Mês Base:	abr/26
Total com BDI:	R$ 1.623.073,62

			BDI:			40,00%	
6	**Relatório de Controle Ambiental (RCA)**	Pessoal	R$	45.135,56	R$	63.191,90	29,38%
		Veículos	R$	6.277,59	R$	8.788,92	4,09%
		Diárias e passagens	R$	6.556,07	R$	9.178,81	4,27%
		Instalações	R$	-	R$	-	0,00%
		Coordenação Geral	R$	52.796,36	R$	73.917,37	34,37%
		SUBTOTAL	**R$**	**110.765,58**	**R$**	**155.076,99**	**72,10%**
11	**Inventário Florestal**	Pessoal	R$	13.517,34	R$	18.924,91	8,80%
		Veículos	R$	1.395,02	R$	1.953,09	0,91%
		Diárias e passagens	R$	1.913,01	R$	2.678,31	1,25%
		Instalações	R$	-	R$	-	0,00%
		Coordenação Geral	R$	15.438,65	R$	21.614,83	10,05%
		SUBTOTAL	**R$**	**32.264,02**	**R$**	**45.171,14**	**21,00%**
12	**Plano de Trabalho de Estudos de Fauna**	Pessoal	R$	1.723,06	R$	2.412,36	1,12%
		Veículos	R$	697,51	R$	976,55	0,45%
		Diárias e passagens	R$	-	R$	-	0,00%
		Instalações	R$	-	R$	-	0,00%
		Coordenação Geral	R$	2.087,64	R$	2.922,80	1,36%
		SUBTOTAL	**R$**	**4.508,21**	**R$**	**6.311,70**	**2,93%**
13	**Custos Diversos**	Pessoal			R$	-	0,00%
		Veículos			R$	-	0,00%
		Diárias e passagens	R$	-	R$	-	0,00%
		Instalações	R$	-	R$	-	0,00%
		Custos diversos	R$	3.638,25	R$	5.093,72	2,37%
		Coordenação Geral	R$	2.442,35	R$	3.419,40	1,59%
		SUBTOTAL	**R$**	**6.080,60**	**R$**	**8.513,12**	**3,96%**
TOTAL ESTUDOS AMBIENTAIS			**R$**	**153.618,41**	**R$**	**215.072,96**	**100,00%**
TOTAL GERAL			**R$**	**1.240.364,60**	**R$**	**1.623.073,62**	

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Diretoria de Infraestrutura Ferroviária

Voltar

IIB - CRITÉRIO DE PAGAMENTO

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO
Extensão(m):	331,80
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)
Jurisdição:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Mês Base:	abr/26
Total com BDI:	R$ 1.623.073,62
Valor Proposta:	R$ 0,00

PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE DA REVOLUÇÃO

	PRODUTO	PREÇO REFERENCIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	% PRODUTO	VALOR TOTAL	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
1	Diágnóstico Local	R$ 41.296,43	UNIDADE	1,00	2,49%	R$ 41.296,43	APROVAÇÃO
2	Estudos Topográficos	R$ 101.139,84	UNIDADE	1,00	6,09%	R$ 101.139,84	APROVAÇÃO
3	Projeto de Recuperação e Reabilitação da Ponte	R$ 653.528,33	UNIDADE	1,00	39,42%	R$ 653.528,33	APROVAÇÃO
4	Estudos Técnicos Complementares (Sob Demanda)	R$ 28.688,14	UD	7,00	1,97%	R$ 200.816,95	SOB DEMANDA
5	Componente Ambiental	R$ 50.279,24	UNIDADE	1,00	3,03%	R$ 50.279,24	APROVAÇÃO
6	Orçamento, Quantitativo, Cronograma e Plano de Execução	R$ 79.339,74	UNIDADE	1,00	4,78%	R$ 79.339,74	APROVAÇÃO
7	Projeto Final Consolidado	R$ 281.600,13	UNIDADE	1,00	17,39%	R$ 281.600,13	APROVAÇÃO
8	Relatório de Controle Ambiental (RCA)	R$ 125.897,36	UNIDADE	1,00	7,64%	R$ 125.897,36	APROVAÇÃO DO ÓRGÃO AMBIENTAL (SOB DEMANDA)
9	Inventário Florestal	R$ 36.672,57	UNIDADE	1,00	2,22%	R$ 36.672,57	APROVAÇÃO DO ÓRGÃO AMBIENTAL (SOB DEMANDA)
10	Plano de Trabalho de Estudos de Fauna	R$ 5.049,36	UNIDADE	1,00	0,31%	R$ 5.049,36	APROVAÇÃO DO ÓRGÃO AMBIENTAL (SOB DEMANDA)
11	Licença Ambiental	R$ 39.624,42	UNIDADE	1,00	2,40%	R$ 39.624,42	APROVAÇÃO DO ÓRGÃO AMBIENTAL (SOB DEMANDA)
12	Custos Diversos	R$ 3.914,62	UNIDADE	2,00	0,47%	R$ 7.829,24	ACEITAÇÃO
TOTAL GERAL		**R$ 1.623.073,62**					

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Diretoria de Infraestrutura Ferroviária

Voltar

IID - CRONOGRAMA DESEMBOLSO

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO
Extensão (m):	331,80
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)
Jurisdição:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Mês Base:	abr/26

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE DA REVOLUÇÃO

	PRODUTO	TOTAL	30	60	90	120	150	180	210	240	270	TOTAL
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2.1	Diágnóstico Local	2,54%			100,00%							100%
		R$ 41.296,43			R$ 41.296,43							R$ 41.296,43
2.2	Estudos Topográficos	6,23%					100,00%					100%
		R$ 101.139,84					R$ 101.139,84					R$ 101.139,84
2.3	Projeto de Recuperação e Reabilitação da Ponte	40,26%							100,00%			100%
		R$ 653.528,33							R$ 653.528,33			R$ 653.528,33
2.4	Estudos Técnicos Complementares (Sob Demanda)	12,37%						100,00%				100%
		R$ 200.816,95						R$ 200.816,95				R$ 200.816,95
2.5	Componente Ambiental	3,10%			100,00%							100%
		R$ 50.279,24			R$ 50.279,24							R$ 50.279,24
2.6	Orçamento, Quantitativo, Cronograma e Plano de Execução	4,89%								100,00%		100%
		R$ 79.339,74								R$ 79.339,74		R$ 79.339,74
2.7	Projeto Final Consolidado	17,35%									100,00%	100%
		R$ 281.600,13									R$ 281.600,13	R$ 281.600,13
3.2	Relatório de Controle Ambiental (RCA)	7,76%					100,00%					100%
		R$ 125.897,36					R$ 125.897,36					R$ 125.897,36
3.3	Inventário Florestal	2,26%			100,00%							100%
		R$ 36.672,57			R$ 36.672,57							R$ 36.672,57
3.4	Plano de Trabalho de Estudos de Fauna	0,31%		100%								100%
		R$ 5.049,36		R$ 5.049,36								R$ 5.049,36
3.5	Licença Ambiental	2,44%									100%	100%
		R$ 39.624,42									R$ 39.624,42	R$ 39.624,42
3.6	Custos Diversos	0,48%			50%			50%				100%
		R$ 7.829,24			R$ 3.914,62			R$ 3.914,62				R$ 7.829,24
RESUMO	Total por mês		R$ 0,00	R$ 5.049,36	R$ 132.162,86	R$ 0,00	R$ 227.037,20	R$ 204.731,57	R$ 653.528,33	R$ 79.339,74	R$ 321.224,56	
	Total Acumulado	R$ 1.623.073,62	R$ 0,00	R$ 5.049,36	R$ 137.212,22	R$ 137.212,22	R$ 364.249,43	R$ 568.980,99	R$ 1.222.509,32	R$ 1.301.849,06	R$ 1.623.073,62	
	Total por mês		0,00%	0,31%	8,14%	0,00%	13,99%	12,61%	40,26%	4,89%	19,79%	
	Total Acumulado	100,00%	0,00%	0,31%	8,45%	8,45%	22,44%	35,06%	75,32%	80,21%	100,00%	

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Diretoria de Infraestrutura Ferroviária

Voltar

IIC - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO
Extensão (m):	331,80
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)
Jurisdição:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais

LEGENDA

ELABORAÇÃO | ANÁLISE

AJUSTES/COMPLEMENTAÇÕES | APROVAÇÃO

MÊS	1						2						3						4						5						6						7						8						9					
DIA	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270
CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO																																																					
PRODUTO 1 - PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE DA REVOLUÇÃO																																																					
1,00	Diágnóstico Local																																																					
2,00	Estudos Topográficos																																																				
3,00	Projeto de Recuperação e Reabilitação da Ponte																																																				
4,00	Estudos Técnicos Complementares (Sob Demanda)																																																				
5,00	Componente Ambiental																																																				
6,00	Orçamento, Quantitativo, Cronograma e Plano de Execução																																																				
7,00	Projeto Final Consolidado																																																				
8,00	Relatório de Controle Ambiental (RCA)																																																				
9,00	Inventário Florestal																																																				
10,00	Plano de Trabalho de Estudos de Fauna																																																				
11,00	Licença Ambiental																																																				
12,00	Custos Diversos																																																				

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES — Diretoria de Infraestrutura Ferroviária

Voltar

IIF - CRONOGRAMA PESSOAL

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO
Extensão(m):	331,80
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)
Subtrecho:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Mês Base:	abr/26

ITEM	SERVIÇO	CÓDIGO	CRONOGRAMA PESSOAL									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	TOTAL
1	COORDENAÇÃO GERAL											
1.1.1	Engenheiro coordenador	P8061	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	3,50
1.1.2	Engenheiro de projetos sênior	P8067	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	1,75
1.1.4	Secretária	P8135	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	1,75
1.1.5	Auxiliar administrativo	P8026	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,00	0,00	0,13	0,88
2	PRODUTO 1 - PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE DA REVOLUÇÃO											
2.1	Diágnóstico Local											
2.1.1	Engenheiro de projetos sênior	P8067	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
2.1.2	Engenheiro de projetos júnior	P8065	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
2.1.3	Auxiliar	P8025	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
2.2	Estudos Topográficos											
2.2.1	Engenheiro de projetos sênior	P8067	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2.2.2	Topógrafo	P8163	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2.2.3	Auxiliar de topografia	P8028	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2.2.4	Técnico em geoprocessamento	P8155	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2.3	Projeto de Recuperação e Reabilitação da Ponte											
2.3.1	Engenheiro de projetos sênior	P8067	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,50
2.3.2	Engenheiro de projetos pleno	P8066	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,50
2.3.3	Engenheiro de projetos júnior	P8065	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75
2.3.4	Auxiliar	P8025	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75
2.4	Estudos Técnicos Complementares (Sob Demanda)											
2.4.1	Engenheiro consultor especial	P8060	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2.4.2	Engenheiro de projetos sênior	P8067	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
2.4.3	Auxiliar	P8025	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2.5	Componente Ambiental											
2.5.1	Engenheiro ambiental pleno	P8058	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
2.5.2	Técnico ambiental	P8143	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
2.6	Orçamento, Quantitativo, Cronograma e Plano de Execução											
2.6.1	Engenheiro de projetos pleno	P8066	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	1,00
2.6.2	Engenheiro de projetos júnior	P8065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	1,00
3	PRODUTO 2 - ESTUDOS AMBIENTAIS											
3.1	Administração											
3.1.1	Coordenador ambiental	P8044	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,00	0,00	0,00	0,125	0,75
3.1.2	Técnico ambiental	P8143	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,00	0,00	0,00	0,125	0,75
3.2	Relatório de Controle Ambiental (RCA)											
3.2.1	Engenheiro ambiental pleno	P8058	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
3.2.2	Biólogo júnior	P8032	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
3.2.3	Sociólogo júnior	P8198	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
3.3	Inventário Florestal											
3.3.1	Engenheiro florestal pleno	P8069	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
3.4	Plano de Trabalho de Estudos de Fauna											
3.4.1	Biólogo júnior	P8032	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Diretoria de Infraestrutura Ferroviária

Voltar

ANEXO IIE - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO
Extensão(m):	331,80
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)
Subtrecho:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Mês Base:	abr/26
Total com BDI:	R$ 0,00

PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE DA REVOLUÇÃO

	PRODUTO	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Diágnóstico Local	APROVAÇÃO	R$ -	R$ -
2	Estudos Topográficos	APROVAÇÃO	R$ -	R$ -
3	Projeto de Recuperação e Reabilitação da Ponte	APROVAÇÃO	R$ -	R$ -
4	Estudos Técnicos Complementares (Sob Demanda)	SOB DEMANDA	R$ -	R$ -
5	Componente Ambiental	SOB DEMANDA	R$ -	R$ -
6	Orçamento, Quantitativo, Cronograma e Plano de Execução	APROVAÇÃO	R$ -	R$ -
7	Projeto Final Consolidado	APROVAÇÃO	R$ -	R$ -
8	Relatório de Controle Ambiental (RCA)	APROVAÇÃO DO ÓRGÃO AMBIENTAL (SOB DEMANDA)	R$ -	R$ -
9	Inventário Florestal	APROVAÇÃO DO ÓRGÃO AMBIENTAL (SOB DEMANDA)	R$ -	R$ -
10	Plano de Trabalho de Estudos de Fauna	APROVAÇÃO DO ÓRGÃO AMBIENTAL (SOB DEMANDA)	R$ -	R$ -
11	Licença Ambiental	APROVAÇÃO DO ÓRGÃO AMBIENTAL (SOB DEMANDA)	R$ -	R$ -
12	Custos Diversos	ACEITAÇÃO	R$ -	R$ -

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Diretoria de Infraestrutura Ferroviária

Voltar

IIG - EQUIPE TÉCNICA TOTAL

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TECNICOS E PROJETO BASICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICIPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO
Extensão(m):	331,80
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)
Jurisdição:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Mês Base:	abr/26

COORDENAÇÃO GERAL

PRODUTO		CATEGORIA		QUANTIDADE	VALOR	
		DESCRIÇÃO	CÓDIGO		MENSAL	TOTAL
1	COORDENAÇÃO GERAL	Engenheiro coordenador	P8061	3,50	R$ 36.162,09	R$ 126.567,32
		Engenheiro de projetos sênior	P8067	1,75	R$ 31.715,84	R$ 55.502,72
		Secretária	P8135	1,75	R$ 6.688,32	R$ 11.704,56
		Auxiliar administrativo	P8026	0,88	R$ 4.925,74	R$ 4.310,02
		SUBTOTAL	-	**7,88**	-	**R$ 198.084,62**
TOTAL COORDENAÇÃO GERAL				**7,88**	-	**R$ 198.084,62**

PRODUTO 1 - PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE DA REVOLUÇÃO

PRODUTO		CATEGORIA		QUANTIDADE	VALOR	
		DESCRIÇÃO	CÓDIGO		MENSAL	TOTAL
2.1	Diágnóstico Local	Engenheiro de projetos sênior	P8067	0,50	R$ 31.715,84	R$ 15.857,92
		Engenheiro de projetos júnior	P8065	0,50	R$ 23.009,54	R$ 11.504,77
		Auxiliar	P8025	0,25	R$ 4.501,30	R$ 1.125,33
		SUBTOTAL	-	**1,25**	-	**R$ 28.488,02**
2.2	Estudos Topográficos	Engenheiro de projetos sênior	P8067	1,00	R$ 31.715,84	R$ 31.715,84
		Topógrafo	P8163	1,00	R$ 6.095,68	R$ 6.095,68
		Auxiliar de topografia	P8028	1,00	R$ 4.492,80	R$ 4.492,80
		Técnico em geoprocessamento	P8155	1,00	R$ 6.661,77	R$ 6.661,77
		SUBTOTAL	-	**4,00**	-	**R$ 48.966,09**
2.3	Projeto de Recuperação e Reabilitação da Ponte	Engenheiro de projetos sênior	P8067	1,50	R$ 31.715,84	R$ 47.573,76
		Engenheiro de projetos pleno	P8066	1,50	R$ 27.362,69	R$ 41.044,04
		Engenheiro de projetos júnior	P8065	0,75	R$ 23.009,54	R$ 17.257,16
		Auxiliar	P8025	0,75	R$ 4.501,30	R$ 3.375,98
		SUBTOTAL	-	**4,50**	-	**R$ 109.250,93**
2.4	Estudos Técnicos Complementares (Sob Demanda)	Engenheiro consultor especial	P8060	1,00	R$ 43.157,77	R$ 43.157,77
		Engenheiro de projetos sênior	P8067	2,00	R$ 31.715,84	R$ 63.431,68
		Auxiliar	P8025	1,00	R$ 4.501,30	R$ 4.501,30
		SUBTOTAL		**4,00**		**R$ 111.090,75**
2.5	Componente Ambiental	Engenheiro ambiental pleno	P8058	1,00	R$ 28.502,49	R$ 28.502,49
		Técnico ambiental	P8143	0,50	R$ 6.838,88	R$ 3.419,44
		SUBTOTAL	-	**1,50**	-	**R$ 31.921,93**
2.6	Orçamento, Quantitativo, Cronograma e Plano de Execução	Engenheiro de projetos pleno	P8066	1,00	R$ 27.362,69	R$ 27.362,69
		Engenheiro de projetos júnior	P8065	1,00	R$ 23.009,54	R$ 23.009,54
		SUBTOTAL	-	**2,00**	-	**R$ 50.372,23**
TOTAL PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE				**17,25**	-	**R$ 380.089,94**

ESTUDOS AMBIENTAIS

PRODUTO		CATEGORIA		QUANTIDADE	VALOR	
		DESCRIÇÃO	CÓDIGO		MENSAL	TOTAL
3.1	Administração	Coordenador ambiental	P8044	0,75	R$ 43.082,68	R$ 32.312,01
		Técnico ambiental	P8143	0,75	R$ 6.838,88	R$ 5.129,16
		SUBTOTAL	-	**1,50**	-	**R$ 37.441,17**
TOTAL ADMINISTRAÇÃO GERAL				**1,50**	-	**R$ 37.441,17**
3.2	Relatório de Controle Ambiental (RCA)	Engenheiro ambiental pleno	P8058	1,00	R$ 28.502,49	R$ 28.502,49
		Biólogo júnior	P8032	1,00	R$ 6.892,22	R$ 6.892,22
		Sociólogo júnior	P8198	1,00	R$ 9.740,85	R$ 9.740,85
		SUBTOTAL	-	**3,00**	-	**R$ 45.135,56**
3.3	Inventário Florestal	Engenheiro florestal pleno	P8069	0,50	R$ 27.034,68	R$ 13.517,34
		SUBTOTAL	-	**0,50**	-	**R$ 13.517,34**
3.4	Plano de Trabalho de Estudos de Fauna	Biólogo júnior	P8032	0,25	R$ 6.892,22	R$ 1.723,06
		SUBTOTAL	-	**0,25**	-	**R$ 1.723,06**
3.9	Custos diversos					
TOTAL ESTUDOS AMBIENTAIS				**5,25**	-	**R$ 60.375,96**
TOTAL GERAL				**30,38**		**R$ 675.991,68**

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Diretoria de Infraestrutura Ferroviária

Voltar

IIH - VEÍCULOS

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO
Extensão(m):	331,80
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)
Jurisdição:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Mês Base:	abr/26

COORDENAÇÃO GERAL

ITEM		QUANTIDADE					PREÇO		
		DESCRIÇÃO	CODIGO	UNID / MÊS	Nº MESES	TOTAL	POR MÊS R$	TOTAL SEM BDI R$	TOTAL COM BDI R$
1	COORDENAÇÃO GERAL	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	0,50	9,00	4,50	R$ 2.790,04	R$ 12.555,18	R$ 17.577,84
		SUBTOTAL	-	**0,50**	-	**4,50**	-	**R$ 12.555,18**	**R$ 17.577,84**
TOTAL COORDENAÇÃO GERAL				**0,50**		**4,50**	-	**R$ 12.555,18**	**R$ 17.577,84**

PRODUTO 1 - PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE DA REVOLUÇÃO

ITEM		QUANTIDADE					PREÇO		
		DESCRIÇÃO	CODIGO	UNID / MÊS	Nº MESES	TOTAL	POR MÊS R$	TOTAL SEM BDI R$	TOTAL COM BDI R$
2.1	Diágnóstico Local	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	0,50	1,00	0,50	R$ 2.790,04	R$ 1.395,02	R$ 1.953,09
		SUBTOTAL		**0,50**	**1,00**	**0,50**		**R$ 1.395,02**	**R$ 1.953,09**
2.2	Estudos Topográficos	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	0,50	2,00	1,00	R$ 2.790,04	R$ 2.790,04	R$ 3.906,19
		SUBTOTAL		**0,50**	**2,00**	**1,00**		**R$ 2.790,04**	**R$ 3.906,19**
2.3	Projeto de Recuperação e Reabilitação da Ponte	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	0,50	2,00	1,00	R$ 2.790,04	R$ 2.790,04	R$ 3.906,19
		SUBTOTAL		**0,50**	**2,00**	**1,00**		**R$ 2.790,04**	**R$ 3.906,19**
TOTAL PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE				**0,50**		**2,50**	-	**R$ 6.975,10**	**R$ 9.765,47**

PRODUTO 2 - ESTUDOS AMBIENTAIS

ITEM		QUANTIDADE					PREÇO		
		DESCRIÇÃO	CODIGO	UNID / MÊS	Nº MESES	TOTAL	POR MÊS R$	TOTAL SEM BDI R$	TOTAL COM BDI R$
3.1	Administração	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	0,25	9,00	2,25	R$ 2.790,04	R$ 6.277,59	R$ 8.788,92
		SUBTOTAL		**0,25**	**9,00**	**2,25**	**R$ 2.790,04**	**R$ 6.277,59**	**R$ 8.788,92**
TOTAL COORDENAÇÃO GERAL				**0,25**		**2,25**	**R$ 2.790,04**	**R$ 6.277,59**	**R$ 8.788,92**
3.2	Relatório de Controle Ambiental (RCA)	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	0,25	9,00	2,25	R$ 2.790,04	R$ 6.277,59	R$ 8.788,92
		SUBTOTAL	-	**0,25**	**9,00**	**2,25**	**R$ 2.790,04**	**R$ 6.277,59**	**R$ 8.788,92**
3.3	Inventário Florestal	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	0,25	2,00	0,50	R$ 2.790,04	R$ 1.395,02	R$ 1.953,09
		SUBTOTAL	-	**0,25**	**2,00**	**0,50**	**R$ 2.790,04**	**R$ 1.395,02**	**R$ 1.953,09**
3.4	Plano de Trabalho de Estudos de Fauna	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	0,25	1,00	0,25	R$ 2.790,04	R$ 697,51	R$ 976,55
		SUBTOTAL	-	**0,25**	**1,00**	**0,25**	**R$ 2.790,04**	**R$ 697,51**	**R$ 976,55**
TOTAL ESTUDOS AMBIENTAIS				**0,75**		**5,25**		**8.370,12**	**R$ 11.718,56**
TOTAL GERAL				**1,25**		**9,75**	-	**R$ 27.900,40**	**R$ 47.850,78**

Voltar

III. - PRODUTOS

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO
Extensão (m):	331,80
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)
Jurisdição:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Mês Base:	abr/26
Total com BDI:	R$ 1.623.073,62

PRODUTO 1 - PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE DA REVOLUÇÃO

PRODUTO		% DISCIPLINA	% PRODUTO	% ADMINISTRAÇÃO	CUSTO DIRETO									BDI	UNIDADE	PREÇO TOTAL
					PESSOAL	VEÍCULOS	INSTALAÇÕES	EQUIPAMENTOS/ENSAIOS	DIÁRIAS E PASSAGENS	CUSTOS DIVERSOS	TOTAL	COORDENAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO	CUSTO DIRETO TOTAL			
2.1	**Diágnóstico Local**	100%	80%	2,43%	R$ 22.790,41	R$ 1.116,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 23.906,43	R$ 5.590,03	R$ 29.496,46	R$ 11.799,96	UNIDADE	**R$ 41.296,43**
2.2	**Estudos Topográficos**	100%	80%	7,99%	R$ 39.172,87	R$ 2.232,03	R$ 10.990,11	R$ 1.447,57	R$ -	R$ -	R$ 53.842,58	R$ 18.397,75	R$ 72.240,33	R$ 28.899,51	UNIDADE	**R$ 101.139,84**
2.3	**Projeto de Recuperação e Reabilitação da Ponte**	100%	80%	40,91%	R$ 87.400,74	R$ 2.232,03	R$ -	R$ 344.484,33	R$ -	R$ -	R$ 434.117,10	R$ 94.197,76	R$ 528.314,87	R$ 125.213,46	UNIDADE	**R$ 653.528,33**
2.4	**Estudos Técnicos Complementares (Sob Demanda)**	100%	80%	17,05%	R$ 88.872,60	R$ -	R$ -	R$ 18.631,23	R$ -	R$ -	R$ 107.503,83	R$ 39.259,57	R$ 146.763,40	R$ 54.053,55	UD	**R$ 200.816,95**
2.4.1	Análises Estruturais															
2.4.2	Estudos Hidráulicos/Hidrológicos															
2.4.3	Estudos Geológicos/Geotécnicos															
2.4.4	Ensaios Tecnológicos															
2.4.5	Instrumentações específicas para monitoramento da Estrutura															
2.4.6	Provas de Carga Estáticas ou Dinâmicas															
2.4.7	Demais Estudos de Interesse															
2.5	**Componente Ambiental**	100%	80%	4,51%	R$ 25.537,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 25.537,54	R$ 10.375,00	R$ 35.912,54	R$ 14.366,70	UNIDADE	**R$ 50.279,24**
2.6	**Orçamento, Quantitativo, Cronograma e Plano de Execução**	100%	80%	7,11%	R$ 40.297,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 40.297,78	R$ 16.371,56	R$ 56.669,35	R$ 22.670,39	UNIDADE	**R$ 79.339,74**
2.7	**Projeto Final Consolidado**	100%	20%	20,00%	R$ 76.017,99	R$ 1.395,02	R$ 2.747,53	R$ 91.140,78	R$ -	R$ -	R$ 171.301,32	R$ 46.047,92	R$ 217.349,24	R$ 64.250,89	UNIDADE	**R$ 281.600,13**

PRODUTO 2 - ESTUDOS AMBIENTAIS

PRODUTO		% DISCIPLINA	% PRODUTO	% ADMINISTRAÇÃO	CUSTO DIRETO									BDI	UNIDADE	PREÇO TOTAL
					PESSOAL	VEICULOS	INSTALAÇÕES	EQUIPAMENTOS/ENSAIOS	DIÁRIAS E PASSAGENS	CUSTOS DIVERSOS	TOTAL	COORDENAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO	CUSTO DIRETO TOTAL			
3.2	**Relatório de Controle Ambiental (RCA)**	100%	80%	58,05%	R$ 36.108,45	R$ 5.022,07	R$ -	R$ -	R$ 6.556,07	R$ -	R$ 47.686,59	R$ 42.237,09	R$ 89.923,68	R$ 35.973,68	UNIDADE	**R$ 125.897,36**
3.3	**Inventário Florestal**	100%	80%	16,97%	R$ 10.813,87	R$ 1.116,02	R$ -	R$ -	R$ 1.913,01	R$ -	R$ 13.842,90	R$ 12.350,92	R$ 26.193,82	R$ 10.478,75	UNIDADE	**R$ 36.672,57**
3.4	**Plano de Trabalho de Estudos de Fauna**	100%	80%	2,30%	R$ 1.378,44	R$ 558,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.936,45	R$ 1.670,12	R$ 3.606,57	R$ 1.442,80	UNIDADE	**R$ 5.049,36**
3.5	**Licença Ambiental**	100%	20%	20,00%	R$ 12.075,19	R$ 1.674,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 13.749,22	R$ 14.553,00	R$ 28.302,21	R$ 11.322,21	UNIDADE	**R$ 39.624,42**
3.6	**Custos Diversos**	100%	80%	2,69%	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.638,25	R$ 3.638,25	R$ 1.953,88	R$ 5.592,13	R$ 2.237,11	UNIDADE	**R$ 7.829,24**

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Diretoria de Infraestrutura Ferroviária

Voltar

III - DIÁRIAS E PASSAGEM

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO
Extensão(m):	331,80
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)
Jurisdição:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Mês Base:	jul/25

DIÁRIAS E PASSAGEM - PRODUTO 2 - ESTUDOS AMBIENTAIS

ITEM		Produto	DIÁRIAS			PASSAGENS		
			QUANTIDADE (PROFISSIONAIS)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE (PROFISSIONAIS)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R$)
1	DESPESAS COM DIÁRIAS E PASSAGENS	Relatório de Controle Ambiental (RCA)	2,00	R$ 455,01	R$ 4.550,07	2,00	R$ 1.003,00	R$ 2.006,00
		Inventário Florestal	1,00	R$ 455,01	R$ 910,01	1,00	R$ 1.003,00	R$ 1.003,00
		SUBTOTAL	-	-	**R$ 5.460,09**	-	-	**R$ 3.009,00**
TOTAL -DIÁRIAS E PASSAGEM - PRODUTO 2 - ESTUDOS AMBIENTAIS					**R$ 5.460,09**	-	-	**R$ 3.009,00**
TOTAL GERAL								**R$ 8.469,09**
TOTAL GERAL (COM BDI)								**R$ 11.857,12**

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Diretoria de Infraestrutura Ferroviária

Voltar

IIJ - INSTALAÇÕES E MOBILIÁRIO

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO
Extensão(m):	331,80
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)
Jurisdição:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Mês Base:	jul/25

COORDENAÇÃO GERAL

ITEM		QUANTIDADE					PREÇO		
		DESCRIÇÃO	CODIGO	UNID / MÊS	Nº MESES	TOTAL	POR MÊS R$	TOTAL R$	TOTAL COM BDI R$
1	COORDENAÇÃO GERAL	Imóveis - Comercial (2,60% do CMCC - SINAPI)	B8951	50,00	6,00	300,00	R$ 50,23	R$ 15.069,00	R$ 21.097,30
		Mobiliário - Escritório	B8953	1,13	6,00	6,75	R$ 478,38	R$ 3.229,07	R$ 4.520,84
		Custos Diversos - Escritório	B8959	1,13	6,00	6,75	R$ 192,85	R$ 1.301,74	R$ 1.822,49
		SUBTOTAL	**-**	**50,00**	**-**	**300,00**	**-**	**R$ 19.599,80**	**R$ 27.440,64**
COORDENAÇÃO GERAL								**R$ 19.599,80**	**R$ 27.440,64**

PRODUTO 1 - PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE DA REVOLUÇÃO

ITEM		QUANTIDADE					PREÇO		
		DESCRIÇÃO	CODIGO	UNID / MÊS	Nº MESES	TOTAL	POR MÊS R$	TOTAL R$	TOTAL COM BDI R$
2.7	Estudos Topográficos	Cesta das instalações - Topografia	B8958	1,00	2,00	2,00	R$ 5.426,19	R$ 10.852,38	R$ 15.193,84
		Mobiliário - Escritório	B8953	1,00	2,00	2,00	R$ 478,38	R$ 956,76	R$ 1.339,51
		Custos Diversos - Escritório	B8959	5,00	2,00	10,00	R$ 192,85	R$ 1.928,50	R$ 2.699,99
		SUBTOTAL	**-**	**1,00**	**-**	**2,00**	**-**	**R$ 13.737,64**	**R$ 19.233,34**
TOTAL PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE								**R$ 13.737,64**	**R$ 19.233,34**

PRODUTO 2 - ESTUDOS AMBIENTAIS

ITEM		QUANTIDADE					PREÇO		
		DESCRIÇÃO	CODIGO	UNID / MÊS	Nº MESES	TOTAL	POR MÊS R$	TOTAL R$	TOTAL COM BDI R$
4.1	Administração	Imóveis - Comercial (2,60% do CMCC - SINAPI)	B8951	30,00	6,00	180,00	R$ 50,23	R$ 9.041,40	R$ 12.658,38
		Mobiliário - Escritório	B8953	0,25	6,00	1,50	R$ 478,38	R$ 717,57	R$ 1.004,63
		Custos Diversos - Escritório	B8959	0,25	6,00	1,50	R$ 192,85	R$ 289,28	R$ 405,00
		SUBTOTAL	**-**	**30,00**	**-**	**180,00**	**-**	**R$ 10.048,25**	**R$ 14.068,01**
TOTAL PRODUTO 2 - ESTUDOS AMBIENTAIS				**30,00**		**180,00**	**-**	**10.048,25**	**14.068,01**
TOTAL GERAL							**-**		**R$ 60.741,99**

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Diretoria de Infraestrutura Ferroviária

Voltar

IIK - EQUIPAMENTOS E ENSAIOS

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO
Extensão(m):	331,80
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)
Jurisdição:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Mês Base:	jul/25

PRODUTO 1 - PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE DA REVOLUÇÃO

ITEM		DESCRIÇÃO	CODIGO	UND	QUANTIDADE	PREÇO		
						VALOR UNITÁRIO R$	TOTAL R$	TOTAL COM BDI R$
2.2	Estudos Topográficos	Topografia por VANT	B8961	mês	2,00	R$ 904,73	R$ 1.809,46	R$ 2.533,33
TOTAL ESTUDOS TOPOGRÁFICOS							**R$ 1.809,46**	**R$ 2.533,33**
2.3	Projeto de Recuperação e Reabilitação da Ponte	Avaliação da espessura de carbonatação, por ponto, em estruturas de concreto armado ou protendido, através de aspersão de solução de fenolftaleína, inclusive coleta da amostra.	AD 34.30.0050 (A)	UND	12,00	R$ 7.210,25	R$ 86.523,00	R$ 99.501,45
		Determinação do índice de vazios, massa específica e capacidade de absorção do concreto, através de corpo de prova retirado em estruturas de concreto armado ou protendido, conforme NBR 9778, inclusive coleta da amostra	AD 34.30.0150 (/)	UND	12,00	R$ 1.062,00	R$ 12.744,00	R$ 14.655,60
		Determinação de teor de cloretos, por amostra, em estruturas de concreto armado ou protendido, conforme Norma da ACI-318/31-BR36, inclusive coleta da amostra	AD 34.30.0200 (/)	UND	8,00	R$ 575,34	R$ 4.602,72	R$ 5.293,13
		Determinação do teor de sulfatos, por amostra, em estruturas de concreto armado ou protendido, conforme boletim n° 25 do IPT, inclusive coleta da amostra	AD 34.30.0250 (/)	UND	8,00	R$ 575,34	R$ 4.602,72	R$ 5.293,13
		Extração de corpo de prova de concreto, diâmetro de 4", com corte, preparo e ensaios de compressão axial, para determinação da resistência do concreto em estruturas de concreto, armado ou protendido, conforme NBR-7680 e NBR-5739, inclusive coleta da amostra	AD 34.30.0300 (/)	UND	12,00	R$ 6.950,00	R$ 83.400,00	R$ 95.910,00
		Reconstituição do traço de concreto, por amostra, através de corpos de provas retirados em estruturas de concreto armado ou protendido, conforme boletim n° 25 do IPT, inclusive coleta de amostra	AD 34.30.0350 (/)	UND	12,00	R$ 3.130,50	R$ 37.566,00	R$ 43.200,90
		Verificação do potencial de corrosão da armadura (por ensaio, área de 2m2) em estrutura de concreto armado ou protendido, conforme Norma ASTM-C-868/87, inclusive coleta da amostra	AD 34.30.0400 (A)	UND	4,00	R$ 17.800,20	R$ 71.200,80	R$ 81.880,92
		Ultrassom: detectação de descontinuidades, trincas e corrosão em estruturas metálicas	-	UND	30,00	R$ 837,02	R$ 25.110,71	R$ 28.877,32
		Inspeção subaquática c/ ROVs p/ identificação de anomalias estruturais nas fundações e pilares submersos	-	UND	2,00	R$ 29.966,76	R$ 59.933,52	R$ 68.923,55
		Perfuração em solo via processo percussivo (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	RO-1407	m	60,00	R$ 521,92	R$ 31.315,47	R$ 36.012,79
		Mobilização e desmobilização de equipes e equipamentos para sondagem mista em balsa (valor fixo)	RO-1406	UND	1,00	R$ 13.606,46	R$ 13.606,46	R$ 15.647,43
TOTAL PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE							**R$ 430.605,41**	**R$ 495.196,23**
2.4.6	Ensaios de Carga Dinâmica e Estática	Ensaio de Prova de Carga Estática	COT-001	Und	1,00	R$ 14.647,24	R$ 14.647,24	R$ 16.844,33
		Ensaio de Prova de Carga Dinâmica	COT-002	Und	2,00	R$ 4.320,90	R$ 8.641,80	R$ 9.938,07
TOTAL ENSAIO DE CARGA DINÂMICA E ESTÁTICA							**R$ 23.289,04**	**R$ 26.782,40**
TOTAL PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PONTE							**R$ 455.703,91**	**R$ 524.511,95**

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Diretoria de Infraestrutura Ferroviária

Voltar

IIM - HABILITAÇÃO TÉCNICA

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO
Extensão (m):	331,80
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)
Jurisdição:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Mês Base:	abr/26
Total com BDI:	R$ 1.623.073,62

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	R$ UNIT	% UNIT	% ACUM
1	Projeto de Recuperação e Reabilitação da Ponte	R$ 653.528,33	40,26%	40,26%
2	Projeto Final Consolidado	R$ 281.600,13	17,35%	57,61%
3	Estudos Técnicos Complementares (Sob Demanda)	R$ 200.816,95	12,37%	69,99%
4	Relatório de Controle Ambiental (RCA)	R$ 125.897,36	7,76%	77,74%
5	Estudos Topográficos	R$ 101.139,84	6,23%	83,98%
6	Orçamento, Quantitativo, Cronograma e Plano de Execução	R$ 79.339,74	4,89%	88,86%
11	Componente Ambiental	R$ 50.279,24	3,10%	91,96%
8	Diágnóstico Local	R$ 41.296,43	2,54%	94,51%
7	Licença Ambiental	R$ 39.624,42	2,44%	96,95%
9	Inventário Florestal	R$ 36.672,57	2,26%	99,21%
14	Custos Diversos	R$ 7.829,24	0,48%	99,69%
16	Plano de Trabalho de Estudos de Fauna	R$ 5.049,36	0,31%	100,00%
TOTAL		**R$ 1.623.073,62**		**100,00%**

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Diretoria de Infraestrutura Ferroviária

Voltar

IIN - HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Objeto:	ELABORAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS E PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E REABILITAÇÃO ESTRUTURAL DA PONTE DA REVOLUÇÃO, SOBRE O RIO GRANDE, LOCALIZADA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE DELTA/MG E IGARAPAVA/SP, LOTE ÚNICO
Extensão (m):	331,80
Trecho:	Divisa entre Delta (MG) e Igarapava (SP)
Jurisdição:	Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Mês Base:	abr/26

CLASSIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	%
1	Engenheiro de projetos sênior	P8067	R$ 214.081,92	31,67%
2	Engenheiro coordenador	P8061	R$ 126.567,32	18,72%
3	Engenheiro de projetos pleno	P8066	R$ 68.406,73	10,12%
4	Engenheiro ambiental pleno	P8058	R$ 57.004,98	8,43%
5	Engenheiro de projetos júnior	P8065	R$ 51.771,47	7,66%
7	Engenheiro consultor especial	P8060	R$ 43.157,77	6,38%
6	Coordenador ambiental	P8044	R$ 32.312,01	4,78%
8	Engenheiro florestal pleno	P8069	R$ 13.517,34	2,00%
9	Secretária	P8135	R$ 11.704,56	1,73%
10	Sociólogo júnior	P8198	R$ 9.740,85	1,44%
11	Auxiliar	P8025	R$ 9.002,60	1,33%
12	Biólogo júnior	P8032	R$ 8.615,28	1,27%
13	Técnico ambiental	P8143	R$ 8.548,60	1,26%
14	Técnico em geoprocessamento	P8155	R$ 6.661,77	0,99%
15	Topógrafo	P8163	R$ 6.095,68	0,90%
16	Auxiliar de topografia	P8028	R$ 4.492,80	0,66%
17	Auxiliar administrativo	P8026	R$ 4.310,02	0,64%
TOTAL		**R$ 675.991,68**		**100,00%**

Diretoria de Planejamento e Pesquisa – DPP

Coordenação-Geral de Custos de Infraestrutura de Transportes – CGCIT

Tabela de Preços de Consultoria

Tabela 1 - Benefícios e Despesas Indiretas

Ofício-Circular nº 8105/2026 (SEI DNIT nº 25643618)

280ª Reunião do Copom, o qual estabeleceu a alíquota da meta Selic no valor de 14,00% a.a

Benefícios e Despesas Indiretas - BDI			
Despesas Indiretas		**% sobre PV**	**% sobre CD**
Administração Central	Variável - f (CD)	7,14	10,00
Despesas Financeiras	1,12% sobre (PV – Lucro)	1,01	1,46
Riscos	0,50% do PV	0,50	0,70
Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10	0,14
	Subtotal 1	**8,75%**	**12,30%**
Benefícios		**% sobre PV**	**% sobre CD**
Lucro Operacional	Variável - f (CD)	8,57	12,00
	Subtotal 2	**8,57%**	**12,00%**
Tributos		**% sobre PV**	**% sobre CD**
PIS	1,65% do PV	1,65	2,31
COFINS	7,60% do PV	7,60	10,64
ISSQN*	2,00 % do PV	2,00	2,80
	Subtotal 3	**11,25%**	**15,75%**
Total - BDI (%)		**28,57%**	**40,00%**