



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 1 de 31

ANEXO I – ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REFERENCIAL

LOTE 01

• Produto 01 – Coordenação e Apoio à Análise e Aceitação de Projetos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					3.184.557,18			4.614.423,35
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					3.074.945,58			4.455.596,15
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	12,00	408.490,44	44,90%	183.412,21	591.902,65
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	61,00	1.832.192,34	44,90%	822.654,36	2.654.846,70
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	12,00	290.726,64	44,90%	130.536,26	421.262,90
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16	44,90%	244.047,74	787.583,90
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	-	-	44,90%	-	-
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					109.611,60			158.827,21
	Auxiliar administrativo	P8026	mês	4.567,15	24,00	109.611,60	44,90%	49.215,61	158.827,21
2.	VEÍCULOS					-			-
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	E8891	mês	7.816,04	-	-	44,90%	-	-
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					-			-
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	-	-	44,90%	-	-
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	-	-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					41.549,76			60.205,60
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	10.387,44	4,00	41.549,76	44,90%	18.655,84	60.205,60
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	7.469,04	-	-	44,90%	-	-
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					3.226.106,94			4.674.628,95
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			-
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	32.261,07	-	-	15,00%	-	-
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					322.610,69			371.002,30
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	32.261,07	10,00	322.610,69	15,00%	48.391,60	371.002,30
						3.548.717,63			5.045.631,25



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 2 de 31

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO														
ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	4.614.423,35	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.	VEÍCULOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.	EQUIPAMENTOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6.	INSTALAÇÕES	60.205,60	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
7.	SONDAGENS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	371.002,30	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (%)			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (R\$)			420.469,27	420.469,27	420.469,27	420.469,27	420.469,27	420.469,27	420.469,27	420.469,27	420.469,27	420.469,27	420.469,27	420.469,27
TOTAL ACUMULADO (%)			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
TOTAL ACUMULADO (R\$)		5.045.631,25	420.469,27	840.938,54	1.261.407,81	1.681.877,08	2.102.346,35	2.522.815,62	2.943.284,90	3.363.754,17	3.784.223,44	4.204.692,71	4.625.161,98	5.045.631,25



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 3 de 31

• Produto 02 – Supervisão aos Serviços Preliminares

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					701.694,32			1.016.755,07
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					570.682,86			826.919,46
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	19,00	570.682,86	44,90%	256.236,60	826.919,46
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos Júnior	P8065	mês	22.647,34	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	-	-	44,90%	-	-
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					131.011,46			189.835,61
	Técnico de obras	P8147	mês	6.895,34	19,00	131.011,46	44,90%	58.824,15	189.835,61
2.	VEÍCULOS					148.504,76			215.183,40
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	E8891	mês	7.816,04	19,00	148.504,76	44,90%	66.678,64	215.183,40
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					114.494,30			165.902,24
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	3,00	114.494,30	44,90%	51.407,94	165.902,24
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	-	-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					3.905,83			5.659,54
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	3.969,75	-	-	44,90%	-	-
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	1.301,94	3,00	3.905,83	44,90%	1.753,72	5.659,54
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALAÇÃO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					968.599,20			1.403.500,24
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			-
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	9.685,99	-	-	15,00%	-	-
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					-			-
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	9.685,99	-	-	15,00%	-	-
						968.599,20			1.403.500,24



Data-base:	Outubro/2024
------------	--------------

Folha: 4 de 31

[illegible]



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 5 de 31

- **Produto 03 – Supervisão às Obras e Meio Ambiente**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					2.580.835,31			3.739.630,36
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					2.122.980,90			3.076.199,32
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	61,00	1.832.192,34	44,90%	822.654,36	2.654.846,70
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	9,00	211.116,51	44,90%	94.791,31	305.907,82
	Biólogo Pleno	P8033	mês	8.852,45	9,00	79.672,05	44,90%	35.772,75	115.444,80
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					457.854,41			663.431,04
	Técnico de obras	P8147	mês	6.895,34	61,00	420.615,74	44,90%	188.856,47	609.472,21
	Auxiliar	P8025	mês	4.137,63	9,00	37.238,67	44,90%	16.720,16	53.958,83
2.	VEÍCULOS					570.570,92			826.757,26
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	E8891	mês	7.816,04	73,00	570.570,92	44,90%	256.186,34	826.757,26
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					962.643,61			1.394.870,59
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	18,00	686.965,78	44,90%	308.447,64	995.413,42
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	9,00	275.677,83	44,90%	123.779,34	399.457,17
6.	INSTALAÇÕES					146.462,93			212.224,78
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	10.860,32	9,00	97.742,89	44,90%	43.886,56	141.629,45
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	5.413,34	9,00	48.720,04	44,90%	21.875,30	70.595,33
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALAÇÃO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					4.260.512,77			6.173.483,00
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					852.102,55			979.917,94
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	42.605,13	20,00	852.102,55	15,00%	127.815,38	979.917,94
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					-			-
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	42.605,13	-	-	15,00%	-	-
						5.112.615,32			7.153.400,94



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 6 de 31

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	3.739.630,36				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
2.	VEÍCULOS	826.757,26				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
3.	EQUIPAMENTOS	-				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS	-				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO	1.394.870,59				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
6.	INSTALAÇÕES	212.224,78				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
7.	SONDAGENS	-				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAgens E ENSAIOS ESPECIAIS	979.917,94				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
TOTAL MENSAL (%)			0,00%	0,00%	0,00%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
TOTAL MENSAL (R\$)			-	-	-	794.822,33	794.822,33	794.822,33	794.822,33	794.822,33	794.822,33	794.822,33	794.822,33	794.822,33
TOTAL ACUMULADO (%)			0,00%	0,00%	0,00%	11,11%	22,22%	33,33%	44,44%	55,56%	66,67%	77,78%	88,89%	100,00%
TOTAL ACUMULADO (R\$)			7.153.400,94	-	-	794.822,33	1.589.644,65	2.384.466,98	3.179.289,31	3.974.111,63	4.768.933,96	5.563.756,29	6.358.578,61	7.153.400,94



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 7 de 31

• **Produto 04 – Gerenciamento dos Dados dos Contratos RCI**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					1.845.852,00			2.674.639,55
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					1.845.852,00			2.674.639,55
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	24,00	720.862,56	44,90%	323.667,29	1.044.529,85
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	24,00	581.453,28	44,90%	261.072,52	842.525,80
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16	44,90%	244.047,74	787.583,90
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	-	-	44,90%	-	-
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					-			-
	Técnico de obras	P8147	mês	6.895,34	-	-	44,90%	-	-
2.	VEÍCULOS					-			-
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	F8891	mês	7.816,04	-	-	44,90%	-	-
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	F8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					-			-
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	-	-	44,90%	-	-
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	-	-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					-			-
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	6.266,61	-	-	44,90%	-	-
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	4.933,67	-	-	44,90%	-	-
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALAÇÃO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					1.845.852,00			2.674.639,55
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			-
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	18.458,52	-	-	15,00%	-	-
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					-			-
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	18.458,52	-	-	15,00%	-	-
						1.845.852,00			2.674.639,55



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 8 de 31

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO														
ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	2.674.639,55	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.	VEÍCULOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.	EQUIPAMENTOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6.	INSTALAÇÕES	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
7.	SONDAGENS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (%)			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (R\$)			222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63
TOTAL ACUMULADO (%)			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
TOTAL ACUMULADO (R\$)			2.674.639,55	222.886,63	445.773,26	668.659,89	891.546,52	1.114.433,15	1.337.319,77	1.560.206,40	1.783.093,03	2.005.979,66	2.228.866,29	2.451.752,92



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 9 de 31

• Produto 05 – Apoio à Análise e Aceitação de Anteprojetos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					4.261.422,72			6.174.801,52
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					4.151.811,12			6.015.974,31
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	85,00	2.553.054,90	44,90%	1.146.321,65	3.699.376,55
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	30,00	726.816,60	44,90%	326.340,65	1.053.157,25
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16	44,90%	244.047,74	787.583,90
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	14,00	328.403,46	44,90%	147.453,15	475.856,61
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					109.611,60			158.827,21
	Auxiliar Administrativo	P8147	mês	4.567,15	24,00	109.611,60	44,90%	49.215,61	158.827,21
2.	VEÍCULOS					-			-
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	F8891	mês	7.816,04	-	-	44,90%	-	-
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	F8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					-			-
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	-	-	44,90%	-	-
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	-	-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					160.318,09			232.300,92
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	13.359,84	12,00	160.318,09	44,90%	71.982,82	232.300,92
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	10.484,06	-	-	44,90%	-	-
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equi p	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					4.421.740,81			6.407.102,44
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			-
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	44.217,41	-	-	15,00%	-	-
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					442.174,08			508.500,19
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	44.217,41	10,00	442.174,08	15,00%	66.326,11	508.500,19
						4.863.914,89			6.915.602,63



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 10 de 31

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	6.174.801,52	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.	VEÍCULOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.	EQUIPAMENTOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6.	INSTALAÇÕES	232.300,92	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
7.	SONDAGENS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	508.500,19	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (%)			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (R\$)			576.300,22	576.300,22	576.300,22	576.300,22	576.300,22	576.300,22	576.300,22	576.300,22	576.300,22	576.300,22	576.300,22	576.300,22
TOTAL ACUMULADO (%)			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
TOTAL ACUMULADO (R\$)		6.915.602,63	576.300,22	1.152.600,44	1.728.900,66	2.305.200,88	2.881.501,10	3.457.801,31	4.034.101,53	4.610.401,75	5.186.701,97	5.763.002,19	6.339.302,41	6.915.602,63



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE, DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS EM REGIME INTEGRADO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER.

Data-base: Outubro/2024

Folha: 11 de 31

LOTE 02

• Produto 01 – Coordenação e Apoio à Análise e Aceitação de Projetos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					3.328.928,16			4.823.616,90
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					3.219.316,56			4.664.789,70
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	12,00	408.490,44	44,90%	183.412,21	591.902,65
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	65,00	1.952.336,10	44,90%	876.598,91	2.828.935,01
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	13,00	314.953,86	44,90%	141.414,28	456.368,14
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16	44,90%	244.047,74	787.583,90
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	-	-	44,90%	-	-
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					109.611,60			158.827,21
	Auxiliar administrativo	P8026	mês	4.567,15	24,00	109.611,60	44,90%	49.215,61	158.827,21
2.	VEÍCULOS					-			-
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	E8891	mês	7.816,04	-	-	44,90%	-	-
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					-			-
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	-	-	44,90%	-	-
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	-	-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					42.900,85			62.163,33
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	10.725,21	4,00	42.900,85	44,90%	19.262,48	62.163,33
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	7.811,65	-	-	44,90%	-	-
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					3.371.829,01			4.885.780,23
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			-
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	33.718,29	-	-	15,00%	-	-
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					337.182,90			387.760,34
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	33.718,29	10,00	337.182,90	15,00%	50.577,44	387.760,34
						3.709.011,91			5.273.540,57



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE, DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS EM REGIME INTEGRADO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER.

Data-base: Outubro/2024

Folha: 12 de 31

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO														
ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	4.823.616,90	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.	VEÍCULOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.	EQUIPAMENTOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6.	INSTALAÇÕES	62.163,33	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
7.	SONDAGENS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	387.760,34	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (%)			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (R\$)			439.461,71	439.461,71	439.461,71	439.461,71	439.461,71	439.461,71	439.461,71	439.461,71	439.461,71	439.461,71	439.461,71	439.461,71
TOTAL ACUMULADO (%)			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
TOTAL ACUMULADO (R\$)			5.273.540,57	439.461,71	878.923,43	1.318.385,14	1.757.846,86	2.197.308,57	2.636.770,29	3.076.232,00	3.515.693,71	3.955.155,43	4.394.617,14	4.834.078,86



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE, DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS EM REGIME INTEGRADO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER.

Data-base: Outubro/2024

Folha: 13 de 31

• **Produto 02 – Supervisão aos Serviços Preliminares**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					701.694,32			1.016.755,07
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					570.682,86			826.919,46
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	19,00	570.682,86	44,90%	256.236,60	826.919,46
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	-	-	44,90%	-	-
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					131.011,46			189.835,61
	Técnico de obras	P8147	mês	6.895,34	19,00	131.011,46	44,90%	58.824,15	189.835,61
2.	VEÍCULOS					148.504,76			215.183,40
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	E8891	mês	7.816,04	19,00	148.504,76	44,90%	66.678,64	215.183,40
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					114.494,30			165.902,24
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	3,00	114.494,30	44,90%	51.407,94	165.902,24
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	-	-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					3.905,83			5.659,54
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	3.969,75	-	-	44,90%	-	-
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	1.301,94	3,00	3.905,83	44,90%	1.753,72	5.659,54
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALAÇÃO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					968.599,20			1.403.500,24
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			-
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	9.685,99	-	-	15,00%	-	-
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					-			-
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	9.685,99	-	-	15,00%	-	-
						968.599,20			1.403.500,24



Data-base:	Outubro/2024
------------	--------------

Folha: 14 de 31

[illegible]



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE, DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS EM REGIME INTEGRADO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER.

Data-base: Outubro/2024

Folha: 15 de 31

• Produto 03 – Supervisão às Obras e Meio Ambiente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					2.580.835,31			3.739.630,36
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					2.122.980,90			3.076.199,32
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	61,00	1.832.192,34	44,90%	822.654,36	2.654.846,70
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	9,00	211.116,51	44,90%	94.791,31	305.907,82
	Biólogo Pleno	P8033	mês	8.852,45	9,00	79.672,05	44,90%	35.772,75	115.444,80
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					457.854,41			663.431,04
	Técnico de obras	P8147	mês	6.895,34	61,00	420.615,74	44,90%	188.856,47	609.472,21
	Auxiliar	P8025	mês	4.137,63	9,00	37.238,67	44,90%	16.720,16	53.958,83
2.	VEÍCULOS					570.570,92			826.757,26
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	E8891	mês	7.816,04	73,00	570.570,92	44,90%	256.186,34	826.757,26
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					962.643,61			1.394.870,59
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	18,00	686.965,78	44,90%	308.447,64	995.413,42
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	9,00	275.677,83	44,90%	123.779,34	399.457,17
6.	INSTALAÇÕES					146.462,93			212.224,78
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	10.860,32	9,00	97.742,89	44,90%	43.886,56	141.629,45
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	5.413,34	9,00	48.720,04	44,90%	21.875,30	70.595,33
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALAÇÃO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					4.260.512,77			6.173.483,00
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					852.102,55			979.917,94
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	42.605,13	20,00	852.102,55	15,00%	127.815,38	979.917,94
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					-			-
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	42.605,13	-	-	15,00%	-	-
						5.112.615,32			7.153.400,94



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE, DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS EM REGIME INTEGRADO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER.

Data-base: Outubro/2024

Folha: 16 de 31

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	3.739.630,36				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
2.	VEÍCULOS	826.757,26				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
3.	EQUIPAMENTOS	-				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS	-				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO	1.394.870,59				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
6.	INSTALAÇÕES	212.224,78				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
7.	SONDAGENS	-				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	979.917,94				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
TOTAL MENSAL (%)			0,00%	0,00%	0,00%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
TOTAL MENSAL (R\$)			-	-	-	794.822,33	794.822,33	794.822,33	794.822,33	794.822,33	794.822,33	794.822,33	794.822,33	794.822,33
TOTAL ACUMULADO (%)			0,00%	0,00%	0,00%	11,11%	22,22%	33,33%	44,44%	55,56%	66,67%	77,78%	88,89%	100,00%
TOTAL ACUMULADO (R\$)			7.153.400,94	-	-	794.822,33	1.589.644,65	2.384.466,98	3.179.289,31	3.974.111,63	4.768.933,96	5.563.756,29	6.358.578,61	7.153.400,94



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE, DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS EM REGIME INTEGRADO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER.

Data-base: Outubro/2024

Folha: 17 de 31

• **Produto 04 – Gerenciamento dos Dados dos Contratos RCI**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					1.845.852,00			2.674.639,55
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					1.845.852,00			2.674.639,55
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	24,00	720.862,56	44,90%	323.667,29	1.044.529,85
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	24,00	581.453,28	44,90%	261.072,52	842.525,80
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16	44,90%	244.047,74	787.583,90
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	-	-	44,90%	-	-
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					-			-
	Técnico de obras	P8147	mês	6.895,34	-	-	44,90%	-	-
2.	VEÍCULOS					-			-
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	E8891	mês	7.816,04	-	-	44,90%	-	-
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					-			-
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	-	-	44,90%	-	-
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	-	-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					-			-
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	6.266,61	-	-	44,90%	-	-
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	4.933,67	-	-	44,90%	-	-
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					1.845.852,00			2.674.639,55
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			-
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	18.458,52	-	-	15,00%	-	-
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					-			-
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	18.458,52	-	-	15,00%	-	-
						1.845.852,00			2.674.639,55



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE, DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS EM REGIME INTEGRADO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER.

Data-base: Outubro/2024

Folha: 18 de 31

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	2.674.639,55	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.	VEÍCULOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.	EQUIPAMENTOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6.	INSTALAÇÕES	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
7.	SONDAGENS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (%)			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (R\$)			222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63
TOTAL ACUMULADO (%)			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
TOTAL ACUMULADO (R\$)		2.674.639,55	222.886,63	445.773,26	668.659,89	891.546,52	1.114.433,15	1.337.319,77	1.560.206,40	1.783.093,03	2.005.979,66	2.228.866,29	2.451.752,92	2.674.639,55



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 19 de 31

• Produto 05 – Apoio à Análise e Aceitação de Anteprojetos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					5.978.407,89			8.662.713,03
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					5.868.796,29			8.503.885,82
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	131,00	3.934.708,14	44,90%	1.766.683,95	5.701.392,09
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	39,00	944.861,58	44,90%	424.242,85	1.369.104,43
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16	44,90%	244.047,74	787.583,90
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	19,00	445.690,41	44,90%	200.114,99	645.805,40
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					109.611,60			158.827,21
	Auxiliar Administrativo	P8147	mês	4.567,15	24,00	109.611,60	44,90%	49.215,61	158.827,21
2.	VEÍCULOS					-			-
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	F8891	mês	7.816,04	-	-	44,90%	-	-
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	F8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					-			-
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	-	-	44,90%	-	-
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	-	-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					208.957,39			302.779,26
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	17.413,12	12,00	208.957,39	44,90%	93.821,87	302.779,26
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	14.595,45	-	-	44,90%	-	-
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equi p	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					6.187.365,28			8.965.492,29
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			-
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	61.873,65	-	-	15,00%	-	-
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					618.736,53			711.547,01
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	61.873,65	10,00	618.736,53	15,00%	92.810,48	711.547,01
						6.806.101,81			9.677.039,30



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 20 de 31

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	8.662.713,03	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.	VEÍCULOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.	EQUIPAMENTOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6.	INSTALAÇÕES	302.779,26	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
7.	SONDAGENS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	711.547,01	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (%)			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (R\$)			806.419,94	806.419,94	806.419,94	806.419,94	806.419,94	806.419,94	806.419,94	806.419,94	806.419,94	806.419,94	806.419,94	806.419,94
TOTAL ACUMULADO (%)			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
TOTAL ACUMULADO (R\$)			9.677.039,30	806.419,94	1.612.839,88	2.419.259,83	3.225.679,77	4.032.099,71	4.838.519,65	5.644.939,59	6.451.359,53	7.257.779,48	8.064.199,42	8.870.619,36



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 21 de 31

LOTE 03

• Produto 01 – Coordenação e Apoio à Análise e Aceitação de Projetos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					3.154.521,24			4.570.901,28
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					3.044.909,64			4.412.074,07
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	12,00	408.490,44	44,90%	183.412,21	591.902,65
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	60,00	1.802.156,40	44,90%	809.168,22	2.611.324,62
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	12,00	290.726,64	44,90%	130.536,26	421.262,90
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16	44,90%	244.047,74	787.583,90
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	-	-	44,90%	-	-
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					109.611,60			158.827,21
	Auxiliar administrativo	P8026	mês	4.567,15	24,00	109.611,60	44,90%	49.215,61	158.827,21
2.	VEÍCULOS					-			-
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	E8891	mês	7.816,04	-	-	44,90%	-	-
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					-			-
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	-	-	44,90%	-	-
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	-	-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					41.279,54			59.814,05
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	10.319,88	4,00	41.279,54	44,90%	18.534,51	59.814,05
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	7.400,51	-	-	44,90%	-	-
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT:73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					3.195.800,78			4.630.715,33
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			-
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	31.958,01	-	-	15,00%	-	-
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					319.580,08			367.517,09
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	31.958,01	10,00	319.580,08	15,00%	47.937,01	367.517,09
						3.515.380,86			4.998.232,42



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 22 de 31

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	4.570.901,28	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.	VEÍCULOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.	EQUIPAMENTOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4.	PASSAGENS E DIARIAS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6.	INSTALAÇÕES	59.814,05	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
7.	SONDAGENS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	367.517,09	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (%)			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (R\$)			416.519,37	416.519,37	416.519,37	416.519,37	416.519,37	416.519,37	416.519,37	416.519,37	416.519,37	416.519,37	416.519,37	416.519,37
TOTAL ACUMULADO (%)			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
TOTAL ACUMULADO (R\$)			4.998.232,42	416.519,37	833.038,74	1.249.558,10	1.666.077,47	2.082.596,84	2.499.116,21	2.915.635,58	3.332.154,95	3.748.674,31	4.165.193,68	4.581.713,05



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 23 de 31

• Produto 02 – Supervisão aos Serviços Preliminares

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					332.381,52			481.620,82
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					270.323,46			391.698,69
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	9,00	270.323,46	44,90%	121.375,23	391.698,69
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos Júnior	P8065	mês	22.647,34	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	-	-	44,90%	-	-
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					62.058,06			89.922,13
	Técnico de obras	P8147	mês	6.895,34	9,00	62.058,06	44,90%	27.864,07	89.922,13
2.	VEÍCULOS					70.344,36			101.928,98
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	E8891	mês	7.816,04	9,00	70.344,36	44,90%	31.584,62	101.928,98
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					114.494,30			165.902,24
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	3,00	114.494,30	44,90%	51.407,94	165.902,24
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	-	-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					1.850,13			2.680,84
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	2.618,66	-	-	44,90%	-	-
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	616,71	3,00	1.850,13	44,90%	830,71	2.680,84
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALAÇÃO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					519.070,31			752.132,87
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			-
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	5.190,70	-	-	15,00%	-	-
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					-			-
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	5.190,70	-	-	15,00%	-	-
						519.070,31			752.132,87



Data-base:	Outubro/2024
------------	--------------

Folha: 24 de 31

[illegible]



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 25 de 31

• Produto 03 – Supervisão às Obras e Meio Ambiente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					1.879.140,99			2.722.875,29
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					1.552.298,04			2.249.279,86
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	42,00	1.261.509,48	44,90%	566.417,76	1.827.927,24
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	9,00	211.116,51	44,90%	94.791,31	305.907,82
	Biólogo Pleno	P8033	mês	8.852,45	9,00	79.672,05	44,90%	35.772,75	115.444,80
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					326.842,95			473.595,43
	Técnico de obras	P8147	mês	6.895,34	42,00	289.604,28	44,90%	130.032,32	419.636,60
	Auxiliar	P8025	mês	4.137,63	9,00	37.238,67	44,90%	16.720,16	53.958,83
2.	VEÍCULOS					398.618,04			577.597,54
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	E8891	mês	7.816,04	51,00	398.618,04	44,90%	178.979,50	577.597,54
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					962.643,61			1.394.870,59
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	18,00	686.965,78	44,90%	308.447,64	995.413,42
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	9,00	275.677,83	44,90%	123.779,34	399.457,17
6.	INSTALAÇÕES					111.641,78			161.768,95
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	8.293,25	9,00	74.639,23	44,90%	33.513,01	108.152,24
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	4.111,40	9,00	37.002,56	44,90%	16.614,15	53.616,71
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALAÇÃO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					3.352.044,42			4.857.112,37
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					670.408,88			770.970,22
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	33.520,44	20,00	670.408,88	15,00%	100.561,33	770.970,22
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					-			-
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	33.520,44	-	-	15,00%	-	-
						4.022.453,31			5.628.082,59



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 26 de 31

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	2.722.875,29				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
2.	VEÍCULOS	577.597,54				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
3.	EQUIPAMENTOS	-				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS	-				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO	1.394.870,59				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
6.	INSTALAÇÕES	161.768,95				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
7.	SONDAGENS	-				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	770.970,22				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
TOTAL MENSAL (%)			0,00%	0,00%	0,00%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
TOTAL MENSAL (R\$)			-	-	-	625.342,51	625.342,51	625.342,51	625.342,51	625.342,51	625.342,51	625.342,51	625.342,51	625.342,51
TOTAL ACUMULADO (%)			0,00%	0,00%	0,00%	11,11%	22,22%	33,33%	44,44%	55,56%	66,67%	77,78%	88,89%	100,00%
TOTAL ACUMULADO (R\$)		5.628.082,59	-	-	-	625.342,51	1.250.685,02	1.876.027,53	2.501.370,04	3.126.712,55	3.752.055,06	4.377.397,57	5.002.740,08	5.628.082,59



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 27 de 31

• **Produto 04 – Gerenciamento dos Dados dos Contratos RCI**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					1.845.852,00			2.674.639,55
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					1.845.852,00			2.674.639,55
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	24,00	720.862,56	44,90%	323.667,29	1.044.529,85
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	24,00	581.453,28	44,90%	261.072,52	842.525,80
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16	44,90%	244.047,74	787.583,90
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	-	-	44,90%	-	-
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					-			-
	Técnico de obras	P8147	mês	6.895,34	-	-	44,90%	-	-
2.	VEÍCULOS					-			-
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	F8891	mês	7.816,04	-	-	44,90%	-	-
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	F8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					-			-
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	-	-	44,90%	-	-
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	-	-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					-			-
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	6.266,61	-	-	44,90%	-	-
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	4.933,67	-	-	44,90%	-	-
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALAÇÃO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					1.845.852,00			2.674.639,55
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			-
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	18.458,52	-	-	15,00%	-	-
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					-			-
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	18.458,52	-	-	15,00%	-	-
						1.845.852,00			2.674.639,55



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 28 de 31

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	2.674.639,55	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.	VEÍCULOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.	EQUIPAMENTOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6.	INSTALAÇÕES	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
7.	SONDAGENS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (%)			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (R\$)			222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63	222.886,63
TOTAL ACUMULADO (%)			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
TOTAL ACUMULADO (R\$)			2.674.639,55	222.886,63	445.773,26	668.659,89	891.546,52	1.114.433,15	1.337.319,77	1.560.206,40	1.783.093,03	2.005.979,66	2.228.866,29	2.451.752,92



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 29 de 31

• Produto 05 – Apoio à Análise e Aceitação de Anteprojetos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					5.659.852,50			8.201.126,27
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					5.550.240,90			8.042.299,06
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	118,00	3.544.240,92	44,90%	1.591.364,17	5.135.605,09
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	41,00	993.316,02	44,90%	445.998,89	1.439.314,91
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16	44,90%	244.047,74	787.583,90
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	20,00	469.147,80	44,90%	210.647,36	679.795,16
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					109.611,60			158.827,21
	Auxiliar Administrativo	P8147	mês	4.567,15	24,00	109.611,60	44,90%	49.215,61	158.827,21
2.	VEÍCULOS					-			-
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	F8891	mês	7.816,04	-	-	44,90%	-	-
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	F8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS					-			-
	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-	-	44,90%	-	-
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
	Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14	-	-	15,00%	-	-
	Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					-			-
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	-	-	44,90%	-	-
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	-	-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					200.850,84			291.032,87
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	16.737,57	12,00	200.850,84	44,90%	90.182,03	291.032,87
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	13.910,22	-	-	44,90%	-	-
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equi p	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	-	-	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					5.860.703,34			8.492.159,14
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			-
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	58.607,03	-	-	15,00%	-	-
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					586.070,33			673.980,88
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	58.607,03	10,00	586.070,33	15,00%	87.910,55	673.980,88
						6.446.773,68			9.166.140,03



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base: Outubro/2024

Folha: 30 de 31

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	8.201.126,27	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.	VEÍCULOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.	EQUIPAMENTOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
6.	INSTALAÇÕES	291.032,87	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
7.	SONDAGENS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	673.980,88	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (%)			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
TOTAL MENSAL (R\$)			763.845,00	763.845,00	763.845,00	763.845,00	763.845,00	763.845,00	763.845,00	763.845,00	763.845,00	763.845,00	763.845,00	763.845,00
TOTAL ACUMULADO (%)			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
TOTAL ACUMULADO (R\$)		9.166.140,03	763.845,00	1.527.690,00	2.291.535,01	3.055.380,01	3.819.225,01	4.583.070,01	5.346.915,02	6.110.760,02	6.874.605,02	7.638.450,02	8.402.295,02	9.166.140,03



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS NO ÂMBITO DAS CONTRATAÇÕES EMERGENCIAIS POR PREÇO UNITÁRIO DE PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data-base:	Outubro/2024
Folha:	31 de 31

RESUMO DO CERTAME

Produto/Lote	Lote 01	Lote 02	Lote 03	Total
Produto 01 - Coordenação e Apoio à Análise e Aceitação de Projetos	R\$ 5.045.631,25	R\$ 5.273.540,57	R\$ 4.998.232,42	R\$ 15.317.404,24
Produto 02 - Supervisão aos Serviços Preliminares	R\$ 1.403.500,24	R\$ 1.403.500,24	R\$ 752.132,87	R\$ 3.559.133,36
Produto 03 - Supervisão às Obras e Meio Ambiente	R\$ 7.153.400,94	R\$ 7.153.400,94	R\$ 5.628.082,59	R\$ 19.934.884,47
Produto 04 - Gerenciamento dos Dados dos Contratos RCI	R\$ 2.674.639,55	R\$ 2.674.639,55	R\$ 2.674.639,55	R\$ 8.023.918,64
Produto 05 - Apoio à Análise e Aceitação de Anteprojetos	R\$ 6.915.602,63	R\$ 9.677.039,30	R\$ 9.166.140,03	R\$ 25.758.781,96
Total	R\$ 23.192.774,61	R\$ 26.182.120,60	R\$ 23.219.227,45	R\$ 72.594.122,67