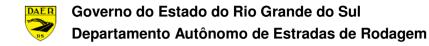
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS	Data- base:	Outubro/2024
ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO 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	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 O	RÇAMENTÁRI	A					
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,
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					3.074.945,58			4.455.596,
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	12,00	408.490,44		183.412,21	591.902,
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	61,00	1.832.192,34	44,90%	822.654,36	2.654.846,
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	12,00	290.726,64	44,90%	130.536,26	421.262,
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16		244.047,74	787.583,
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	-	_	44,90%	-	-
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					109.611,60			158.827,
	Auxiliar administrativo	P8026	mês	4.567,15	24.00	109.611,60	44,90%	49.215,61	158.827,
	Administrative	1 0020	ilics	4.507,15	24,00	103.011,00	44,50%	45.215,01	130.027,
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
•	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	10.387,44	4.00	41.549,76	44.90%	18.655.84	60.205
	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*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					3.226.106,94			4.674.628
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	32.261,07	-	-	15,00%	-	
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA		0/	22.264.07	10.00	322.610,69	45.0001	40 204 52	371.002
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	32.261,07	10,00	322.610,69	15,00%	48.391,60	371.002
						3.548.717,63			5.045.631



Data- Outubro/2024 base:

				CRO	NOGRAMA FIS	ICO FINANCEIF	RO							
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

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

### Produto 02 – Supervisão aos Serviços Preliminares

		PLANILHA O	RÇAMENTÁRI	A					
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R
1.	EQUIPE TÉCNICA					701.694,32			1.016.755,0
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					570.682,86			826.919,
	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,
	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,
	Técnico de obras	P8147	mês	6.895,34	19,00	131.011,46	44,90%	58.824,15	189.835,6
_									
2.	VEÍCULOS					148.504,76			215.183,
	Veículo I eve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)  Veículo I eve - 53 kW (sem motorista)	E8891 E8889	mês mês	7.816,04 3.089,54	19,00	148.504,76	44,90% 44,90%	66.678,64	215.183,
	Veiculo Teve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mes	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,
<u> </u>	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	3,00	114.494,30	44,90%	51.407,94	165.902,
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	-	-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					3.905,83			5.659,
0.	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	3.969,75		3.303,83	44.90%	_	3.033,
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	1.301,94	3,00	3.905,83	44,90%	1.753,72	5.659,
							/		
7.	SONDAGENS					-			-
	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	-	-	44,90%	-	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09 21.01.10	km*equi p	13,57 9.68	-	-	44,90% 44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUI PAMENTO DE SONDAGEM		m	-,	-	-		-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX) SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.18 21.01.22	m	283,08 593,28	-		44,90% 44,90%	-	
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ACT.73,0MM (BX)	21.01.22	m m	730,91	-	-	44,90%	-	
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					968.599,20			1.403.500,
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%	=	-
		+	<del>                                     </del>						<del>                                     </del>



## Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

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

o s_	Data- base:	Outubro/2024
E E		
D E	Folha:	4 de 31

				CRO	NOGRAMA FIS	ICO FINANCEII	RO							
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
	EQUIPE TÉCNICA	1.016.755,07	33,33%	33,33%	33,33%									
	VEÍCULOS	215.183,40	33,33%	33,33%	33,33%									
	EQUIPAMENTOS	-	33,33%	33,33%	33,33%									
	PASSAGENS E DIÁRIAS	-	33,33%	33,33%	33,33%									
	TOPOGRAFIA E LABORATORIO	165.902,24	33,33%	33,33%	33,33%									
	INSTALAÇÕES	5.659,54	33,33%	33,33%	33,33%									
	SONDAGENS	-	33,33%	33,33%	33,33%									
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	33,33%	33,33%	33,33%									
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	33,33%	33,33%	33,33%									
	TOTAL MENSAL (%)		33,33%	33,33%	33,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	TOTAL MENSAL (R\$)	_	467.833,41	467.833,41	467.833,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL ACUMULADO (%)	•	33,33%	66,67%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	1.403.500,24	467.833,41	935.666,83	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24

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

### Produto 03 – Supervisão às Obras e Meio Ambiente

				CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL			
TEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	(R\$)	QTD.	(R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R
1.	EQUIPE TÉCNICA					2.580.835,31			3.739.630,3
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					2.122.980,90			3.076.199,3
	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,
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34		244 446 54	44,90%		205.007
	Engenheiro ambiental pleno Biólogo Pleno	P8058 P8033	mês mês	23.457,39 8.852,45	9,00	211.116,51 79.672,05	44,90% 44,90%	94.791,31 35.772,75	305.907, 115.444,
	Biologo Pieno	P8033	mes	8.852,45	9,00	79.672,05	44,90%	35.//2,/5	115.444,
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					457.854,41			663.431,0
	Técnico de obras	P8147	mês	6.895,34	61.00	420.615,74	44,90%	188.856,47	609.472,
	Auxiliar	P8025	mês	4.137,63	9.00	37.238.67	44,90%	16.720.16	53.958,
	TONTO	10025	mes	11.137,03	3,00	37.230,07	11,50%	10.720,10	33.330,
2.	VEÍCULOS					570.570,92			826.757,2
۷.	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,
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mês	3.089,54	73,00	370.370,32	44,90%	230.180,34	820.737,
	Veiculo Teve - 33 kW (Selli Motorista)	10003	illes	3.089,54	-		44,50%	-	_
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,
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	18.00	686.965,78	44,90%	308.447,64	995.413,
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	9,00	275.677,83	44,90%	123.779,34	399.457,
_									
6.	INSTALAÇÕES ESCRITÓRIO	COMP.03	MÊS	10.000.22	0.00	146.462,93	44,90%	42.000.50	212.224,
	RESIDÊNCIA	COMP-03	MÊS	10.860,32	9,00	97.742,89	44,90%	43.886,56	141.629, 70.595.
	RESIDENCIA	COMP-04	MES	5.413,34	9,00	48.720,04	44,90%	21.875,30	/0.595,
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					4.260.512,77			6.173.483,
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					852.102,55			979.917,
0.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS  LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	42.605,13	20,00	852.102,55	15,00%	127.815,38	979.917,
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	42.605,13	_	-	15,00%		
	CONSOLIONIA ESFECIALIZADA TENCEINIZADA	<del>-</del>	76	42.003,13	-		13,00%	-	-
		+	1	-					<b> </b>



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 Folha: 6 de 31 PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

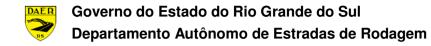
Outubro/2024 base:

				CRO	NOGRAMA FÍS	SICO FINANCEI	RO							
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\$)		-	-	i	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

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

#### Produto 04 – Gerenciamento dos Dados dos Contratos RCI

		PLANILHA O	RÇAMENTÁRI	A					
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,
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					1.845.852,00			2.674.639,
	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,
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	24,00	581.453,28		261.072,52	842.525,
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16	44,90%	244.047,74	787.583,
	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%	-	-
_	lufau es								
2.	VEÍCULOS  Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	E8891	0 -	7.046.04		-	44,90%		
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)		mês mês	7.816,04 3.089,54	-	-	44,90%	-	
	Veiculo Leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mes	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	-	ı	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								
0.	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*equi p	13,57	-	-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUI PAMENTO 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) SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.22 21.01.26	m m	593,28 730,91	-		44,90% 44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					1.845.852,00			2.674.639,
	SOBIOTAL HENS ONHANOS					1.843.832,00			2.074.039,
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%	-	-
		-	<b>.</b>				-		<del></del>



Data- Outubro/2024 base:

				CDO	NOGRAMA FÍS	ICO EINANCEI								
				CHU	NOGRAWA FIS	ICO FINANCEI	no .							
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 DIÀRIAS	-	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

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

### Produto 05 – Apoio à Análise e Aceitação de Anteprojetos

		PLANILHA O							
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			6.015.974,3
	Engenheiro coordenador	P8061 P8067	mês	34.040,87 30.035,94	85,00	2.553.054,90	44,90% 44,90%	1.146.321,65	3.699.376,55
	Engenheiro de projetos sênior Engenheiro de projetos pleno	P8067 P8066	mês mês	24.227,22	30,00		44,90%	326.340,65	1.053.157,25
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16		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	44.00%	49.215,61	158.827,21
	AUXIII AUIIIIIISU ativo	P8147	illes	4.307,13	24,00	109.611,60	44,90%	49.213,61	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	-	3.	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	-	ē	44,90%	-	-
									-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX) SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.18 21.01.22	m m	283,08 593,28	-	-	44,90% 44,90%	-	-
		_	1	-	- - -	-			
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28	- - -	4.421.740,81	44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX) SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.22	m	593,28	- - -	4.421.740,81	44,90%	-	-
8.	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)  SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)  SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS  LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	21.01.22	m m	593,28 730,91	-	4.421.740,81	44,90% 44,90%	-	6.407.102,44
8.	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)  SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)  SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS	21.01.22	m	593,28	-		44,90%	-	6.407.102,44
8.	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)  SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)  SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS  LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	21.01.22	m m	593,28 730,91	-		44,90% 44,90%	-	6.407.102,44
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)  SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)  SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS  LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS  LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	21.01.22	m m	593,28 730,91	10,00	-	44,90% 44,90%	-	6.407.102,44
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)  SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)  SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS  LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS  LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS  CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	21.01.22 21.01.26	m m	593,28 730,91 44.217,41	10,00	- - 442.174,08	44,90% 44,90% 15,00%	-	6.407.102,44



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 PRECO UNITÁRIO DE Folha: 10 de 31 PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Outubro/2024 base:

				CROI	NOGRAMA FÍS	SICO FINANCEI	RO							
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.	VEICULOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	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%
	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%
	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%
	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%
	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%
	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

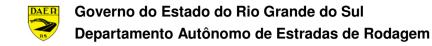
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE, DOS ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO 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			4.823.616,9
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					3.219.316,56			4.664.789,7
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	12,00	408.490,44	44,90%	183.412,21	591.902,6
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	65,00	1.952.336,10	44,90%	876.598,91	2.828.935,0
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	13,00	314.953,86	44,90%	141.414,28	456.368,1
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16	44,90%	244.047,74	787.583,
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	-	-	44,90%	-	-
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					109.611,60			158.827,2
	Auxiliar administrativo	P8026	mês	4.567,15	24,00	109.611,60	44,90%	49.215,61	158.827,2
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 Ieve - 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,
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	10.725,21	4,00	42.900,85	44,90%	19.262,48	62.163,
	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 EQUI PAMENTO 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			4.885.780,2
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS								-
u.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	33.718,29	-		15,00%	-	-
0	CONCILITODIA ESDECIALIZADA TEDSEIDIZADA					227 102 00			207.700
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	33.718,29	10,00	<b>337.182,90</b> 337.182,90	15,00%	50.577,44	<b>387.760,</b> 387.760,
						, ,		Ĺ	



; ;_	Data- base:	Outubro/2024
	Folha:	12 de 31

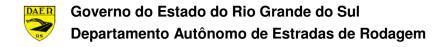
	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													
ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	4.823.616,90	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.	VEICULOS	-	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	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	5.273.540,57

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.

<b>,</b> _	Data- base:	Outubro/2024
3		
)	Folha:	13 de 31

### Produto 02 – Supervisão aos Serviços Preliminares

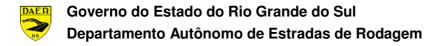
		PLANILHA O	RÇAMENTÁRI	Α					
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					701.694,32			1.016.755,07
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					570.682,86			826.919,46
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87			44,90%		=
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	19,00	570.682,86		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%	Е	=
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					131.011,46			189.835,61
1.2	PESSOAL DE NIVEL MEDIO					151.011,46			189.855,61
	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% 44.90%	66.678,64	215.183,40
	Veículo Ieve - 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 I	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	ů.	-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					3.905,83			5.659,54
0.	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	3.969,75	_	3.303,03	44,90%	_	3.033,34
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	1.301,94	3,00	3.905,83	44,90%	1.753,72	5.659,54
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 EQUI PAMENTO 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%	-0	-
	,								
	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								
٥.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA  CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	9.685,99	-	-	15,00%	-	-
	1	•				968.599.20			1.403.500.24



Data-base:

Control of the control o

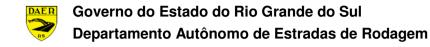
	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													
ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	1.016.755,07	33,33%	33,33%	33,33%									
	VEÍCULOS	215.183,40	33,33%	33,33%	33,33%									
3.	EQUIPAMENTOS	-	33,33%	33,33%	33,33%									
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS	-	33,33%	33,33%	33,33%									
	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO	165.902,24	33,33%	33,33%	33,33%									
6.	INSTALAÇÕES	5.659,54	33,33%	33,33%	33,33%									
7.	SONDAGENS	-	33,33%	33,33%	33,33%									
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	33,33%	33,33%	33,33%									
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	33,33%	33,33%	33,33%									
<u> </u>	TOTAL MENSAL (%)		33,33%	33,33%	33,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	TOTAL MENSAL (R\$)		467.833,41	467.833,41	467.833,41	-	-	-	-	-		-	-	-
	TOTAL ACUMULADO (%)		33,33%	66,67%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	1.403.500,24	467.833,41	935.666,83	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24	1.403.500,24



<b>,</b> _	Data- base:	Outubro/2024
} }		
) \	Folha:	15 de 31

### Produto 03 – Supervisão às Obras e Meio Ambiente

		PLANILHA O	RÇAMENTÁRIA	<b>A</b>					
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	-	1	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	305.907,8
	Biólogo Pleno	P8033	mês	8.852,45	9,00	79.672,05	44,90%	35.772,75	115.444,8
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	609.472,2
	Auxiliar	P8025	mês	4.137,63	9,00	37.238,67	44,90%	16.720,16	53.958,8
2.	VEÍCULOS					570.570,92			826.757,2
	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	826.757,2
	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	205.02		-	44,90%	_	-
	Drone rer. DJI Mini 2 od Similar	COt-U1	mes	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			1.394.870,5
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	18,00	686.965,78	44,90%	308.447,64	995.413,4
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	9,00	275.677,83	44,90%	123.779,34	399.457,1
6.	INSTALAÇÕES					146.462,93			212.224,7
0.	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	10.860,32	9,00	97.742,89	44,90%	43.886,56	141.629,4
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	5.413,34	9,00	48.720,04	44,90%	21.875,30	70.595,3
7.	SONDAGENS								_
7.	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79	_	-	44,90%	_	-
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.08	km*equip	13,57		-	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	m	9.68	-		44,90%	-	-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.10	m	283,08	-	-	44,90%		-
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,001MM (BX)	21.01.18	m	593,28		-	44,90%		-
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91			44,90%		
	SUNDAGENI RUTATIVA RUCHA SA 73,000NINI (BA)	21.01.26	- "	730,91	-	-	44,90%	-	-
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					4.260.512,77			6.173.483,0
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					852.102,55			979.917,9
·-	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS  LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	42.605,13	20,00	852.102,55	15,00%	127.815,38	979.917,9
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA  CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	42.605,13		-	15,00%	_	
	CONSOLIONIA ESFECIALIZADA TERCEINIZADA	<del>                                     </del>	76	42.005,13	-	=	13,00%		-
						5.112.615.32			7.153.400.9



Data- base:	Outubro/2024
Folha:	16 de 31

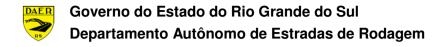
				CRO	NOGRAMA FÍS	ICO FINANCEI	RO							ļ
ITEM	PRODUTOS	PREÇO TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1.	EQUIPE TÉCNICA	3.739.630,36				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
2.	VEÍCULOS	826.757,26				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	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

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 O	RÇAMENTÁRI	Ą					
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R
1.	EQUIPE TÉCNICA					1.845.852,00			2.674.639,5
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					1.845.852,00			2.674.639,5
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	24,00	720.862,56		323.667,29	1.044.529,8
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	24,00	581.453,28		261.072,52	842.525,8
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16		244.047,74	787.583,9
	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 Ieve - 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		0	15,00%	-	-
	Diária I	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	ů	٠	44,90%	-	÷
6.	INSTALAÇÕES					-			-
- 0.	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	6.266,61	_	-	44,90%	-	-
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	4.933,67	-	•	44,90%	-	ē
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	-	0	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	-	1	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,
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS								
0.	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%		-
	CONSOCIONIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	<u> </u>	76	10.436,52	-	-	13,00%	-	-
						1.845.852,00			2.674.639,



 Data- base:	Outubro/2024
Folha:	18 de 31

				CRO	NOGRAMA FÍS	ICO FINANCEII	Ю							
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.	VEICULOS	-	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.	INSTALAÇOES	-	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%
														i
	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

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:

Control Data-base:

### Produto 05 – Apoio à Análise e Aceitação de Anteprojetos

ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R
1.	EQUIPE TÉCNICA			(N\$)		5.978.407,89			8.662.713,0
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					5.868.796,29			8.503.885,8
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
	Engenheiro de projetos sênior Engenheiro de projetos pleno	P8067 P8066	mês mês	30.035,94 24.227,22	131,00 39,00	3.934.708,14 944.861,58	44,90% 44,90%	1.766.683,95 424.242,85	5.701.392,0 1.369.104,4
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16		244.047,74	787.583,9
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	19,00	445.690,41	44,90%	200.114,99	645.805,4
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					109.611,60			158.827,2
	Auxiliar Administrativo	P8147	mês	4.567,15	24,00	109.611,60	44,90%	49.215,61	158.827,2
2.	VEÍCULOS					-			-
	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)  Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8891 E8889	mês mês	7.816,04 3.089,54	-	-	44,90% 44,90%	-	-
3.	EQUIPAMENTOS								
э.	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 LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-01 COMP-02	MÊS MÊS	38.164,77 30.630,87	-	-	44,90% 44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					208.957,39			302.779,2
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	17.413,12	12,00	208.957,39	44,90%	93.821,87	302.779,2
	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 EQUI PAMENTO 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			8.965.492,2
						-			-
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS						15,00%	_	-
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	61.873,65	-	-	13,00%		
8.		-	%	61.873,65	-	618.736,53	13,00%		711.547,
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	61.873,65	10,00	<b>618.736,53</b> 618.736,53	15,00%	92.810,48	<b>711.547,</b> (
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS  CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-			10,00			92.810,48	



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 Folha: 20 de 31 PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Outubro/2024 base:

				CRC	NOGRAMA FÍS	SICO FINANCEI	RO							ļ
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.	VEICULOS	-	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 ACLIMITIADO (P\$)	9 677 039 30	806 410 04	1 612 830 88	2 /10 250 83	3 225 670 77	4 032 000 71	4 838 510 65	5 644 939 59	6 451 359 53	7 257 770 48	8 064 100 42	8 870 610 36	9 677 039 30

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

#### LOTE 03

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

ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	QTD.	CUSTO TOTAL	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R
1.	EQUIPE TÉCNICA			(R\$)		(R\$) 3.154.521,24			4.570.901,2
	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					3.044.909,64			4.412.074,0
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	12.00	408.490.44	44.90%	183.412,21	591,902,6
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	60.00	1.802.156,40	44,90%	809.168,22	2.611.324,6
	Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24,227,22	12.00	290.726.64		130.536.26	421,262,9
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16		244.047,74	787.583,9
	Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	-	-	44,90%	-	-
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					109.611,60			158.827,2
	Auxiliar administrativo	P8026	mês	4.567,15	24,00	109.611,60	44,90%	49.215,61	158.827,2
2.	VEÍCULOS					-			_
۷.	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,
•	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	10.319,88	4,00	41.279,54	44,90%	18.534,51	59.814,
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	7.400,51	-	-	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					3.195.800,78			4.630.715,
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			
0.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS  LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	31.958,01	-		15,00%	-	-
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA		%	31.958,01	10,00	<b>319.580,08</b> 319.580,08	15,00%	47.937,01	<b>367.517,</b> 367.517,
	CONSOLIONIA ESPECIALIZADA TERCEINIZADA		70	31,956,01	10,00	313.300,08	13,00%	47.957,01	307.517,



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 Folha: 22 de 31 PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Data- Outubro/2024 base:

				CRO	NOGRAMA FÍS	SICO FINANCEI	RO							
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 DIÀRIAS	-	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	4.998.232,42

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

	EQUIPE TÉCNICA		UNIDADE		QTD.		BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (RS
				(R\$)	4	(R\$)	(,	==:(::+)	
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					332.381,52 270.323,46			481.620,8 391.698,6
	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87		270.323,46	44.90%		391.098,0
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	9,00	270.323,46	,	121.375,23	391.698,6
	Engenheiro de projetos semoi	P8066	mês	24.227,22	3,00	270.323,40	44,90%	121.373,23	391.038,0
	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			89.922,1
	Técnico de obras	P8147	mês	6.895,34	9.00	62.058,06	44.90%	27.864,07	89.922,1
							, ,		
2.	VEÍCULOS					70.344,36			101.928,9
۷.	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,
	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mês	3.089,54	9,00	70.544,56	44,90%	31.364,02	101.926;
3.	EQUIPAMENTOS					-			
э.	Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93		-	44,90%	-	
	Drone rer. Dji Mini 2 ou similar	C0t-01	mes	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			165.902,2
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	3,00	114.494,30	44,90%	51.407,94	165.902,
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87		-	44,90%	-	-
6.	INSTALAÇÕES					1.850,13			2.680,
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	2.618,66	-	-	44,90%	-	-
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	616,71	3,00	1.850,13	44,90%	830,71	2.680,8
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	-	1	44,90%	-	-
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	T	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,
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					1			-
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	5.190,70	-	-	15,00%	-	-
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					-			-
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	5.190,70	-	-	15,00%	-	-



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 Folha: 24 de 31 PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS **DO DAER** 

Outubro/2024 base:

				CRO	NOGRAMA FÍS	ICO FINANCEIF	RO							
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	481.620,82	33,33%	33,33%	33,33%									
2.	VEICULOS	101.928,98	33,33%	33,33%	33,33%									
3.	EQUIPAMENTOS	-	33,33%	33,33%	33,33%									
4.	PASSAGENS E DIÀRIAS	-	33,33%	33,33%	33,33%									
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO	165.902,24	33,33%	33,33%	33,33%									
6.	INSTALAÇÕES	2.680,84	33,33%	33,33%	33,33%									
7.	SONDAGENS	-	33,33%	33,33%	33,33%									
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	33,33%	33,33%	33,33%									
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	33,33%	33,33%	33,33%									
	TOTAL MENSAL (%)		33,33%	33,33%	33,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	TOTAL MENSAL (R\$)		250.710,96	250.710,96	250.710,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL ACUMULADO (%)		33,33%	66,67%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	752.132,87	250.710,96	501.421,91	752.132,87	752.132,87	752.132,87	752.132,87	752.132,87	752.132,87	752.132,87	752.132,87	752.132,87	752.132,87

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

ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	QTD.	CUSTO TOTAL	BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (RS
1.	EQUIPE TÉCNICA	200.00	011157152	(R\$)	ζ.5.	(R\$) 1.879.140,99	55. (76)	551(1.4)	2.722.875,2
	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					1.552.298,04			2.722.875,2
1.1	Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	1.552.250,04	44,90%	_	2.245.275,00
	Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035.94	42.00	1.261.509,48	44.90%	566.417.76	1.827.927.2
	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	305.907,8
	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			473.595,4
	Técnico de obras	P8147	mês	6.895,34	42,00	289.604,28		130.032,32	419.636,60
	Auxiliar	P8025	mês	4.137,63	9,00	37.238,67	44,90%	16.720,16	53.958,8
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	577.597,5
	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			1.394.870,5
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77	18,00	686.965,78	44,90%	308.447,64	995.413,4
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87	9,00	275.677,83	44,90%	123.779,34	399.457,1
6.	INSTALAÇÕES					111.641,78			161.768,9
0.	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	8.293,25	9,00	74.639,23	44,90%	33.513,01	108.152,2
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	4.111,40	9,00	37.002,56		16.614,15	53.616,7
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					3.352.044,42			4.857.112,3
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					670.408,88			770.970,2
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	33.520,44	20,00	670.408,88	15,00%	100.561,33	770.970,2
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA								_
Э.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA  CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	33.520,44	-	-	15,00%	-	-
	-		<del> </del>				.,,.		1



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 FISICO 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%
	VEÍCULOS	577.597,54				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
	EQUIPAMENTOS	-				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
	PASSAGENS E DIÁRIAS	-				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
	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%
	INSTALAÇÕES	161.768,95				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%
	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

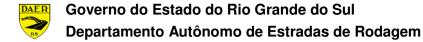
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO DAER, NA FISCALIZAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE DOS\_ESTUDOS, ANTEPROJETOS, E PROJETOS ANALISADOS PELAS COMISSÕES DE ANÁLISE DE PROJETOS DO DAER, NA ELABORAÇÃO DE PLANOS DE TRABALHO, E NA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DE PROJETOS 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

1. EQUIPT TÉCNICA 1. PROSOLU D'INVES SUPERIOR 1. PROSOLUTION SUPERIOR 1. P			PLANILHA C	RÇAMENTÁRI	A					
1. RESIDAD ENVEL SUPPRIOR	ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE		QTD.		BDI (%)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$
Femelher of projetors shiror	1.	EQUIPE TÉCNICA			(1.47)					2.674.639,55
Engenheric de projetos pélior   P8067   més   30.035.94   24.00   58.145.26   49.0%   373.667.29   10.49.59	1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					1.845.852,00			2.674.639,5
Engember of projects plane		Engenheiro coordenador	P8061	mês	34.040,87	-	-	44,90%	-	-
Engember o de projetota júnior   P8055   més   22.447.34   24.00   543.536,16   44.90%   244.047,74   787.583   789.583   78		Engenheiro de projetos sênior	P8067	mês	30.035,94	24,00	720.862,56	44,90%	323.667,29	1.044.529,8
Engembeiro ambiental pleno		Engenheiro de projetos pleno	P8066	mês	24.227,22	24,00	581.453,28	44,90%	261.072,52	842.525,8
1.2   PESOAL DE NIVEL MÉDIO		Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16	44,90%	244.047,74	787.583,9
Técnico de obras		Engenheiro ambiental pleno	P8058	mês	23.457,39	-	-	44,90%	=	=
2. VEICULOS  Veiculo I eve picage 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)  Veiculo I eve - 53 kW (sem motorista)  E8891 més 7,816,04 4,49,0% - 44,90% - 44,90% - 64,90%	1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					-			-
Vecluol   ever pictape & x a come capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)   E8889   més   7.816,04		Técnico de obras	P8147	mês	6.895,34	-	=	44,90%	-	-
Vecluol   ever pictape & x a come capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)   E8889   més   7.816,04										
Velculo leve - 53 kW (sem motorista)   E8889   mês   3.089,54	2.	VEÍCULOS					-			-
Vecluol eve - 53 kW (sem motorista)   E8889   mês   3.089,54		Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW (sem motorista)	E8891	mês	7.816,04	-	_	44,90%	-	-
Drone ref. DJI Mini 2 ou similar		Veículo I eve - 53 kW (sem motorista)	E8889	mês	3.089,54	-	-	44,90%	-	-
Passagem / Deslocamento	3.						-			-
Passagem / Deslocamento		Drone ref. DJI Mini 2 ou similar	Cot-01	mês	205,93	-		44,90%	-	-
Diária   COT-03   Un   425,00   -   15,00%   -	4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					-			-
5. TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO EQUIPE DE TOPOGRAFIA LABORATÓRIO DE SOLOS COMP-02 MÉS 38.164,77 - 44,90% - 44,90% - 64,90% -		Passagem / Deslocamento	COT-02	un	1.132,14		-	15,00%	-	-
EQUIPE DE TOPOGRAFIA LABORATÓRIO DE SOLOS COMP-02 MÉS 38.164,77 - 44,90% - 44,90% - 6. INSTALAÇÕES ESCRITÓRIO COMP-03 MÉS 6.266,61 - 44,90% - 44,90% - 5. SONDAGENS TAXA FIXA INISTALACAO SONDAGEM ROTATIVA TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM 21.01.08 Un 45.33,79 - 44,90% - 13.57 - 44,90% - 14.90% - 15. SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX) 21.01.18 M 283,08 - 5. SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX) 21.01.18 M 283,08 - 5. SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX) 21.01.18 M 283,08 - 5. SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX) 21.01.19 SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX) 21.01.20 M		Diária	COT-03	un	425,00	-	-	15,00%	-	-
LABORATÓRIO DE SOLOS  COMP-02 MÊS 30.630,87 - 44,90% - 6.  INSTALAÇÕES  ESCRITÓRIO COMP-03 MÊS 6.266,61 - 44,90% - 44,90% - 6.  RESIDÊNCIA COMP-04 MÉS 4.933,67 - 44,90% - 6.  RESIDÊNCIA COMP-04 MÉS 4.933,67 - 44,90% - 6.  TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA 21.01.08 un 4.533,79 - 44,90% - 6.  TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM 21.01.09 km*equip 13,57 - 44,90% - 6.  SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX) 21.01.10 m 9,68 - 44,90% - 6.  SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX) 21.01.18 m 283,08 - 44,90% - 6.  SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX) 21.01.22 m 593,28 - 44,90% - 6.  SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX) 21.01.26 m 730,91 - 44,90% - 6.  SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS 1.845.852,00 2.674.639  B. LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS - % 18.458,52 - 15,00% - 6.  SONDAGENS 1.8458,52 - 15,00% - 6.	5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					-			-
LABORATÓRIO DE SOLOS  COMP-02 MÊS 30.630,87 - 44,90% - 6.  INSTALAÇÕES  ESCRITÓRIO COMP-03 MÊS 6.266,61 - 44,90% - 44,90% - 6.  RESIDÊNCIA COMP-04 MÉS 4.933,67 - 44,90% - 6.  RESIDÊNCIA COMP-04 MÉS 4.933,67 - 44,90% - 6.  TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA 21.01.08 un 4.533,79 - 44,90% - 6.  TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM 21.01.09 km*equip 13,57 - 44,90% - 6.  SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX) 21.01.10 m 9,68 - 44,90% - 6.  SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX) 21.01.18 m 283,08 - 44,90% - 6.  SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX) 21.01.22 m 593,28 - 44,90% - 6.  SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX) 21.01.26 m 730,91 - 44,90% - 6.  SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS 1.845.852,00 2.674.639  B. LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS - % 18.458,52 - 15,00% - 6.  SONDAGENS 1.8458,52 - 15,00% - 6.			COMP-01	MÊS	38.164.77	-	-	44.90%	-	-
ESCRITÓRIO   COMP-03   MÉS   6.266,61   -   44,90%   -       44,90%   -       44,90%   -       44,90%   -         44,90%   -						-	-		-	-
RESIDÊNCIA COMP-04 MÊS 4.933,67 - 44,90%	6.	INSTALAÇÕES					-			-
7. SONDAGENS TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA 21.01.08 un 4.533,79 - 44,90% - 14,90% -		ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	6.266,61	-	-	44,90%	-	-
TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA   21.01.08		RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	4.933,67	-	-	44,90%	-	-
TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA   21.01.08	7.	SONDAGENS					-			-
DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM   21.01.10 m   9,68   - 44,90%     44,90%       44,90%         44,90%   -     -   -			21.01.08	un	4.533,79	-	=	44,90%	-	-
SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)   21.01.18   m   283,08   -   44,90%   -   -   44,90%   -   -   -   44,90%   -   -   -   44,90%   -   -   -   -   44,90%   -   -   -   -   44,90%   -   -   -   -   44,90%   -   -   -   -   -   44,90%   -   -   -   -   -   -   -   -   -		TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57	-	-	44,90%	-	-
SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)   21.01.18   m   283,08   - 44,90%   - 44,90%   - 5000   - 44,90%   - 44		DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68	-	-	44,90%	-	-
SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)   21.01.22 m   593.28 - 44,90% - 44,90% - 50NDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)   21.01.26 m   730,91 - 44,90% - 44,90% - 44,90% - 50NDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)   1.845.852,00   2.674.639   1.845.852,00   2.674		SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08	-	-	44,90%	-	-
SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS  8. LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS  LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS  9. CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA  CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA  CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA			21.01.22	m		-	-	44,90%	-	-
8. LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS  LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS  LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS  SONDAGENS E EN		SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91	-	-	44,90%	-	-
LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS		SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					1.845.852,00			2.674.639,5
LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	8.	LEVANTAMENTOS. SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					-			-
	-		-	%	18.458,52	-	-	15,00%	-	-
CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA - % 18.458,52 15,00% -	9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					<u> </u>			-
		CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	18.458,52	-	-	15,00%	-	-



Outubro/2024 base:

	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%
	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%
	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%
	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%
			0.000/	0.000/	0.000/	0.000/	0.000/	0.000/	0.000/	0.000/	0.000/	0.000/	0.000/	0.000/
	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

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

) 3_	Data- base:	Outubro/2024
<u> </u>		

Folha: 29 de 31

### Produto 05 – Apoio à Análise e Aceitação de Anteprojetos

		PLANILHA O	RÇAMENTÁRI	Α					
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 30.035,94	118,00	3.544.240,92	44,90% 44,90%	1.591.364,17	5.135.605,09
	Engenheiro de projetos sênior Engenheiro de projetos pleno	P8067 P8066	mês mês	24.227,22	41,00	993.316,02		445.998,89	1.439.314,91
	Engenheiro de projetos júnior	P8065	mês	22.647,34	24,00	543.536,16		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) Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	E8891 E8889	mês mês	7.816,04 3.089,54	-	-	44,90% 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%	=	Ē
	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*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					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
			<u> </u>			6.446.773,68			9.166.140,03



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 Folha: 30 de 31 PRODUTO PARA A RECUPERAÇÃO, RECONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE PONTES E RODOVIAS SOB A JURISDIÇÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO DAER

Outubro/2024 base:

	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.	VEICULOS	-	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

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

#### **RESUMO DO CERTAME**

Produto/Lote	Lote 01	Lote	02	Lote	03	Total	
Produto 01 - Coordenação e							
Apoio à Análise e Aceitação de	R\$						
Projetos	5.045.631,25	R\$	5.273.540,57	R\$	4.998.232,42	R\$	15.317.404,24
Produto 02 - Supervisão aos	R\$						
Serviços Preliminares	1.403.500,24	R\$	1.403.500,24	R\$	752.132,87	R\$	3.559.133,36
Produto 03 - Supervisão às	R\$						
Obras e Meio Ambiente	7.153.400,94	R\$	7.153.400,94	R\$	5.628.082,59	R\$	19.934.884,47
Produto 04 - Gerenciamento	R\$						
dos Dados dos Contratos RCI	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	R\$						
Aceitação de Anteprojetos	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