



DAER – Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem
DIR – Diretoria de Infraestrutura Rodoviária
DCR – Divisão de Construção Rodoviária

Anexo II

SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO Nº0XX/2025

Solicitante:	Data:
Consultora:	Lote:
Rodovia:	Produtos:

RECURSOS

Produto 01 - Coordenação e Apoio à Análise e Aceitação de Projetos						
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					
	ENGENHEIRO COORDENADOR	P8061	mês	34.040,87		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS SÊNIOR	P8067	mês	30.035,94		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	mês	24.227,22		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS JÚNIOR	P8065	mês	22.647,34		
	ENGENHEIRO AMBIENTAL PLENO	P8058	mês	23.457,39		
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	P8026	mês	4.567,15		
2.	VEÍCULOS					
	VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW (SEM MOTORISTA)	E8891	mês	7.816,04		
	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	E8889	mês	3.089,54		
3.	EQUIPAMENTOS					
	DRONE REF. DJI MINI 2 OU SIMILAR	Cot-01	mês	205,93		
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					
	PASSAGEM / DESLOCAMENTO	COT-02	un	1.132,14		
	DIÁRIA	COT-03	un	425,00		
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77		
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87		
6.	INSTALAÇÕES					
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	10.387,44		
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	7.469,04		
7.	SONDAGENS					
	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79		
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57		
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68		
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08		
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28		
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91		
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	32.261,07		
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	32.261,07		
CUSTO ESTIMADO DO PRODUTO R\$						

Produto 02 - Supervisão aos Serviços Preliminares						
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					
	ENGENHEIRO COORDENADOR	P8061	mês	34.040,87		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS SÊNIOR	P8067	mês	30.035,94		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	mês	24.227,22		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS JÚNIOR	P8065	mês	22.647,34		
	ENGENHEIRO AMBIENTAL PLENO	P8058	mês	23.457,39		
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					
	TÉCNICO DE OBRAS	P8147	mês	6.895,34		
2.	VEÍCULOS					
	VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW (SEM MOTORISTA)	E8891	mês	7.816,04		
	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	E8889	mês	3.089,54		
3.	EQUIPAMENTOS					
	DRONE REF. DJI MINI 2 OU SIMILAR	Cot-01	mês	205,93		
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					
	PASSAGEM / DESLOCAMENTO	COT-02	un	1.132,14		
	DIÁRIA	COT-03	un	425,00		
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77		
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87		
6.	INSTALAÇÕES					
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	3.969,75		
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	1.301,94		
7.	SONDAGENS					
	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79		
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57		
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68		
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08		
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28		
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91		
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	9.685,99		
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	9.685,99		
		CUSTO ESTIMADO DO PRODUTO R\$				

Produto 03 - Supervisão às Obras e Meio-Ambiente						
ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					
	ENGENHEIRO COORDENADOR	P8061	mês	34.040,87		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS SÊNIOR	P8067	mês	30.035,94		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	mês	24.227,22		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS JÚNIOR	P8065	mês	22.647,34		
	ENGENHEIRO AMBIENTAL PLENO	P8058	mês	23.457,39		
	BIÓLOGO PLENO	P8033	mês	8.852,45		
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					
	TÉCNICO DE OBRAS	P8147	mês	6.895,34		
	AUXILIAR	P8025	mês	4.137,63		

2.	VEÍCULOS					
	VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW (SEM MOTORISTA)	E8891	mês	7.816,04		
	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	E8889	mês	3.089,54		
3.	EQUIPAMENTOS					
	DRONE REF. DJI MINI 2 OU SIMILAR	Cot-01	mês	205,93		
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					
	PASSAGEM / DESLOCAMENTO	COT-02	un	1.132,14		
	DIÁRIA	COT-03	un	425,00		
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77		
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87		
6.	INSTALAÇÕES					
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	10.860,32		
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	5.413,34		
7.	SONDAGENS					
	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79		
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57		
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68		
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08		
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28		
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91		
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	42.605,13		
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	42.605,13		
				CUSTO ESTIMADO DO PRODUTO R\$		

Produto 04 - Gerenciamento dos Dados dos Contratos RCI

ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					
	ENGENHEIRO COORDENADOR	P8061	mês	34.040,87		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS SÊNIOR	P8067	mês	30.035,94		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	mês	24.227,22		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS JÚNIOR	P8065	mês	22.647,34		
	ENGENHEIRO AMBIENTAL PLENO	P8058	mês	23.457,39		
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					
	TÉCNICO DE OBRAS	P8147	mês	6.895,34		
2.	VEÍCULOS					
	VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW (SEM MOTORISTA)	E8891	mês	7.816,04		
	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	E8889	mês	3.089,54		
3.	EQUIPAMENTOS					
	DRONE REF. DJI MINI 2 OU SIMILAR	Cot-01	mês	205,93		
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					
	PASSAGEM / DESLOCAMENTO	COT-02	un	1.132,14		
	DIÁRIA	COT-03	un	425,00		
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77		
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87		
6.	INSTALAÇÕES					
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	6.266,61		
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	4.933,67		

7.	SONDAGENS					
	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79		
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57		
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68		
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08		
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28		
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91		
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	18.458,52		
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	18.458,52		
				CUSTO ESTIMADO DO PRODUTO R\$		

Produto 05 - Apoio à Análise e Aceitação de Anteprojetos

ITEM	PRODUTOS	CÓDIGO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	QTD.	CUSTO TOTAL (R\$)
1.	EQUIPE TÉCNICA					
1.1	PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR					
	ENGENHEIRO COORDENADOR	P8061	mês	34.040,87		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS SÊNIOR	P8067	mês	30.035,94		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS PLENO	P8066	mês	24.227,22		
	ENGENHEIRO DE PROJETOS JÚNIOR	P8065	mês	22.647,34		
	ENGENHEIRO AMBIENTAL PLENO	P8058	mês	23.457,39		
1.2	PESSOAL DE NÍVEL MÉDIO					
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	P8147	mês	4.567,15		
2.	VEÍCULOS					
	VEÍCULO LEVE PICAPE 4 X 4 COM CAPACIDADE DE 1,10 T - 147 KW (SEM MOTORISTA)	E8891	mês	7.816,04		
	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	E8889	mês	3.089,54		
3.	EQUIPAMENTOS					
	DRONE REF. DJI MINI 2 OU SIMILAR	Cot-01	mês	205,93		
4.	PASSAGENS E DIÁRIAS					
	PASSAGEM / DESLOCAMENTO	COT-02	un	1.132,14		
	DIÁRIA	COT-03	un	425,00		
5.	TOPOGRAFIA E LABORATÓRIO					
	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	COMP-01	MÊS	38.164,77		
	LABORATÓRIO DE SOLOS	COMP-02	MÊS	30.630,87		
6.	INSTALAÇÕES					
	ESCRITÓRIO	COMP-03	MÊS	13.359,84		
	RESIDÊNCIA	COMP-04	MÊS	10.484,06		
7.	SONDAGENS					
	TAXA FIXA INSTALACAO SONDAGEM ROTATIVA	21.01.08	un	4.533,79		
	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.09	km*equip	13,57		
	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	21.01.10	m	9,68		
	SONDAGEM ROTATIVA SOLO 73,00MM (BX)	21.01.18	m	283,08		
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT.73,0MM (BX)	21.01.22	m	593,28		
	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA SA 73,00MM (BX)	21.01.26	m	730,91		
	SUBTOTAL ITENS UNITÁRIOS					
8.	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS					
	LEVANTAMENTOS, SONDAGENS E ENSAIOS ESPECIAIS	-	%	44.217,41		
9.	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA					
	CONSULTORIA ESPECIALIZADA TERCEIRIZADA	-	%	44.217,41		
				CUSTO ESTIMADO DO PRODUTO R\$		

CUSTO ESTIMADO TOTAL R\$

DESCRIÇÃO DETALHADA DA SOLICITAÇÃO	
CUSTO ESTIMADO TOTAL	
PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTATO PARA ORIENTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Assinatura e carimbo:

Superintendente SR:	Fiscalização:	DIR:	DCR:	Solicitação- Folhas: 5/5	Revisão: 05/25
---------------------	---------------	------	------	--------------------------------	-------------------