

ANEXO B – DOCUMENTO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS
PARA OBRAS DE ENGENHARIA
PROCESSO SEI Nº 2025-06004600

ITEM	Descrição/Especificação	Unidade de Medida	Quantid. (2 anos)	Valor unitário adotado	Valor Total adotado
1	Relatório de Sondagens – Diversos locais – RJ	unidade	24	R\$ 383,00	R\$ 9.192,00
2	Sondagem a Trado – Item 5.4.3 do TR	metro	100	R\$ 171,61	R\$ 17.161,00
SONDAGEM À PERCUSSÃO DE SIMPLES RECONHECIMENTO – ITEM 5.4.1 DO TR					
3	Sondagem à Percussão	metro	1.625	R\$ 87,63	R\$ 142.398,75
4	Mobilização/Desmobilização de equipamentos e equipe, inclusive transporte, até 70 km, conforme item 5.6.1.1 do TR.	unidade	7	R\$ 2.100,00	R\$ 14.700,00
5	Mobilização/Desmobilização de equipamentos, inclusive transporte e hospedagem completa de equipe, de 71 km até 140 km, conforme item 5.6.1.1 do TR.	unidade	6	R\$ 2.513,56	R\$ 15.081,36
6	Mobilização/Desmobilização de equipamentos, inclusive transporte e hospedagem completa de equipe, de 141 km até 240 km, conforme item 5.6.1.1 do TR.	unidade	7	R\$ 3.045,23	R\$ 21.316,61
7	Mobilização/Desmobilização de equipamentos, inclusive transporte e hospedagem completa de equipe, acima de 240 km, conforme item 5.6.1.1 do TR.	unidade	3	R\$ 4.679,21	R\$ 14.037,63
SONDAGEM ROTATIVA – ITEM 5.4.2 DO TR					
8	Sondagem Rotativa - perfuração do terreno em solo	metro	95	R\$ 271,00	R\$ 25.745,00
9	Sondagem Rotativa - perfuração do terreno em alteração de rocha	metro	38	R\$ 552,50	R\$ 20.995,00
10	Sondagem Rotativa - perfuração do terreno em rocha sã	metro	18	R\$ 806,27	R\$ 14.512,86
11	Mobilização/Desmobilização de equipamentos e equipe, inclusive transporte até 70 km, conforme item 5.6.1.1 do TR.	unidade	2	R\$ 4.158,14	R\$ 8.316,28
12	Mobilização/Desmobilização de equipamentos, inclusive transporte e hospedagem completa de equipe, de 71 km até 140 km, conforme item 5.6.1.1 do TR.	unidade	2	R\$ 7.112,11	R\$ 14.224,22
13	Mobilização/Desmobilização de equipamentos, inclusive transporte e hospedagem completa de equipe, de 141 km até 240 km, conforme item 5.6.1.1 do TR.	unidade	2	R\$ 9.052,07	R\$ 18.104,14
14	Mobilização/Desmobilização de equipamentos, inclusive transporte e hospedagem completa de equipe,	unidade	2	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00

	acima de 240 km, conforme item 5.6.1.1 do TR.				
ENSAIOS de LABORATÓRIO e CAMPO – ITEM 5.4.4 DO TR					
15	Granulometria	unidade	9	R\$ 350,00	R\$ 3.150,00
16	Umidade natural	unidade	9	R\$ 157,67	R\$ 1.419,03
17	Limite de liquidez	unidade	9	R\$ 284,50	R\$ 2.560,50
18	Limite de plasticidade	unidade	9	R\$ 284,50	R\$ 2.560,50
19	Massa específica real dos grãos	unidade	9	R\$ 247,00	R\$ 2.223,00
20	Compactação	unidade	9	R\$ 386,63	R\$ 3.479,67
21	Índice de suporte Califórnia	unidade	9	R\$ 519,75	R\$ 4.677,75
VALOR GLOBAL PARA 2 ANOS DE CONTRATAÇÃO					R\$ 375.855,30