



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPOATÃ

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 3

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS GEOTÉCNICOS E GEOLÓGICOS				R\$ 118.324,50
1.1	SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DE SUB-SOLO (percussão)				R\$ 58.695,50
1.1.1	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos (área concentrada) em Japoatã	und	10	R\$ 3.755,00	R\$ 37.550,00
1.1.2	Por metro linear de sondagem	m	120	R\$ 140,97	R\$ 21.145,50
1.2	SONDAGEM A TRADO E/OU POÇO DE VISITA				R\$ 50.327,00
1.2.1	Mobilização de pessoal e equipamento de 61 a 100km de Aracaju	und	8	R\$ 2.881,00	R\$ 23.048,00
1.2.2	Trado	m	120	R\$ 95,86	R\$ 14.379,00
1.2.3	Por cada determinação da taxa de percolação	und	p	R\$ 1.290,00	R\$ 12.900,00
1.3	ENSAIOS DE LABORATÓRIO				R\$ 9.302,00
1.3.1	Ensaio de solo				R\$ 9.302,00
1.3.1.1	Granulometria por peneiramento	und	6	R\$ 140,00	R\$ 840,00
1.3.1.2	Granulometria combinada (peneiramento+sedimentação)	und	6	R\$ 564,00	R\$ 3.384,00
1.3.1.3	Limite de Liquidez	und	6,00	R\$ 140,00	R\$ 840,00
1.3.1.4	Limite de plasticidade	und	6,00	R\$ 140,00	R\$ 840,00
1.3.1.5	Compactação proctor normal/intermediário	und	6,00	R\$ 202,00	R\$ 1.212,00
1.3.1.6	Índice de suporte califórnia	und	6,00	R\$ 259,00	R\$ 1.554,00
1.3.1.7	Equivalente de areia	und	4,00	R\$ 158,00	R\$ 632,00
TOTAL				R\$	118.324,50

Japoatã, 12 de agosto de 2022.

Claudeir Santos

Engenheiro Civil – CREA SE 271715568-6
Prefeitura Municipal de Japoatã/SE