

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Este Termo de Referência tem como objeto a Execução de Serviços de Sondagem de Simples Reconhecimento de Sub-Solo e Sondagem a Trado, em um lugar denominado "Fundo Novo", no município de Santa Luzia do Itanhy/SE.

2. APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS

- Para cada sondagem, deverá ser apresentado um relatório, em 02 (duas) vias encadernadas no formato A4, acompanhado do respectivo arquivo magnético (CD).
- Todos os arquivos de documentos, planilhas e memoriais deverão ser entregues em CD nos softwares Word ou Excel for Windows. Os desenhos deverão ser elaborados em software Auto-Cad, em formato "dwg".

3. ESCOPO DOS TRABALHOS

Os serviços constarão de:

- Sondagens a Percussão de Simples Reconhecimento do Sub-Solo – 01 furo até o impenetrável estimado em 12 metros;
- Sondagens a Trado – 02 furos;
- Ensaio de percolação – 03;
- Relatórios com os estudos efetuados e resultados obtidos.

4. PRAZO

O prazo total para a execução dos trabalhos será de 60(sessenta) dias corridos.

5. PREÇO

Os preços deverão incluir todas as despesas com mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, equipamentos, transporte, alimentação, seguros, despesas gerais e eventuais comuns aos serviços desse gênero, no total de **R\$ 11.735,12** (onze mil, setecentos e trinta e cinco reais e doze centavos).

6. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será executado após a entrega do(s) relatório(s), em até 30 (trinta) dias da emissão da fatura correspondente, mediante a apresentação da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e, c/ o respectivo documento auxiliar - DANFE, assim como apresentação das certidões negativas (CND's) Municipal, Estadual, UNIÃO / Previdenciária, Trabalhista (CNDT) e FGTS (CRF).

CEHOP

COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Vinculada à Secretaria de Estado de Infra-estrutura

Av. Adélia Franco, 3035 - D.I.A. - Tel. (079) 3218-4000 - Fax: (079) 3218-4019 - Telex: (79)2456 - CEP. 49027-010 - Aracaju-SE

CNPJ: 13.006.572/0001-20

7. ANEXOS:

ANEXO I - Quadro de áreas

ANEXO II - Proposta de preços

ANEXO III – Cronograma de entrega

ANEXO IV – Cronograma de desembolso

ANEXO V – Quadro auxiliar

Aracaju, 29 de julho de 2020

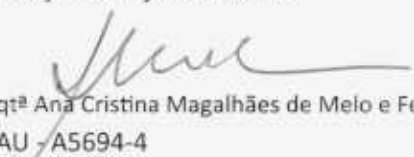

Ana Cristina Magalhães de Melo e Ferreira
Aqt^a – CAU A 5694-4

QUADRO DE ÁREAS

ELABORAÇÃO DE SONDAGEM, NO POVOADO CASTRO EM SANTA LUZIA DO ITANHY

DESCRIÇÃO	UN	ÁREA (M²)
PROJETO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS		
Distância de Aracaju - Santa Luzia do Itanhy	km	80,00
Sondagem a Percussão de simples reconhecimento de sub-solo		
Quantidade de furos	un	1,00
Profundidade	m	12,00
Sondagem a trado		
Quantidade de furos	un	2,00
Profundidade	m	2,00
Deslocamento entre furos, em mesma área	un	1,00
Por cada determinação da taxa de percolação	un	3,00

Aracaju 29 de julho de 2020


Aqtª Ana Cristina Magalhães de Melo e Ferreira
CAU - A5694-4




QUADRO - PROPOSTA DE PREÇO

ELABORAÇÃO DE SONDAÇÃO, NO POVOADO CASTRO EM SANTA LUZIA DO ITANHY

ITEM	PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	PREÇO (R\$)	APROVAÇÕES 20%
1	PROJETO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	11.735,12	
	Sub-Total	11.735,12	0,00
TOTAL GERAL		11.735,12	

Aracaju 29 de julho de 2020


Aqtª Ana Cristina Magalhães de Melo e Ferreira
CAU / A5694-4

OBSERVAÇÕES:

1. O preço final inclui encargos, impostos e lucro.



CRONOGRAMA DE ENTREGA

ELABORAÇÃO DE SONDAÇÃO, NO POVOADO CASTRO EM SANTA LUZIA DO ITANHY

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	15 DIAS (1ª ENTREGA)	60 DIAS (2ª ENTREGA)
1	PROJETO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS		

Aracaju 29 de julho de 2020


Aqtª Ana Cristina Magalhães de Meio e Ferreira
CAU - A5694-4

ELABORAÇÃO DE SONDAÇÃO, NO POVOADO CASTRO EM SANTA LUZIA DO ITANHY

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO FINAL (R\$)	75 DIAS
1	PROJETO DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS	11.735,12	11.735,12
		100,00%	100,00%
	Sub-Total	11.735,12	11.735,12
	Aprovações de Projetos	0,00	
	TOTAL GERAL	11.735,12	11.735,12

