

**De:** Contato Métrica <contato@metricaeng.com.br>  
**Para:** "Bruno Manoel Gomes Pereira" <brunopereira@tre-al.jus.br>  
**Data:** 22/08/2022 03:05 PM  
**Assunto:** [smr] CT 33/2021 - SOLICITAÇÃO DE ADITIVO - MÉTRICA ENG

---

Prezados,

Segue em anexo 3 Propostas Comerciais para realização dos serviços e ensaios da sondagem SPT.

Cordialmente,

Em seg., 22 de ago. de 2022 às 09:11, Contato Métrica <[contato@metricaeng.com.br](mailto:contato@metricaeng.com.br)> escreveu:

Prezados,

A Métrica Engenharia EIRELI, registrada com CNPJ 29.347.132/0001-76, por intermédio de seu representante legal, o eng. Thiago Barbosa de Jesus, CPF 058.020.745-58, solicita aditivo de prazo, referente ao contrato de número 33/2021, cujo objeto é a “*elaboração os Projetos Executivos de reforma do Fórum Eleitoral de Maceió ( 1ª Z.E, 2ª Z.E, 3ª Z.E, 33ª Z.E e 54ª Z.E).*”, firmado entre a empresa e o TER/AL.

Segue em anexo a solicitação e justificativa.

Cordialmente,

--  
Atenciosamente,



T +55 (79) 3085 - 6511  
E-MAIL CONTATO@METRICAENG.COM.BR  
AVENIDA JORGE AMADO, Nº 1565, SALA 04 e 06  
BAIRRO JARDINS, ARACAJU-SE  
CEP: 49.025 -330

--  
Atenciosamente,



T +55 (79) 3085 - 6511  
E-MAIL CONTATO@METRICAENG.COM.BR  
AVENIDA JORGE AMADO, Nº 1565, SALA 04 e 06  
BAIRRO JARDINS, ARACAJU-SE  
CEP: 49.025 -330

#### Anexados:

Arquivo: [174.2022 - Métrica Engenharia.pdf](#)

Tamanho: 55k      Tipo de Conteúdo: application/pdf

Arquivo: [proposta\\_678\\_2022.pdf](#)

Tamanho: 41k      Tipo de Conteúdo: application/pdf

Arquivo: [Proposta de Prestação de Serviço.pdf](#)

Tamanho: 787k      Tipo de Conteúdo: application/pdf



# SONDATEC SONDAGENS TOPOGRAFIA E CONSTRUÇÕES LTDA

34.881.182/0001-79  
Rua Urquiza Leal, 98  
Salgado Filho, Aracaju-SE  
CEP 49020-490

✉ sondatecltda@outlook.com  
☎ +55 (79) 99979-6158  
☎ +55 (79) 98849-4498

## Proposta comercial 174-2022

Serviço de Sondagem SPT, no município de Maceió/Al.

### Cliente: Métrica Engenharia

Resp.: Eng. Marcos  
29.347.132/0001-76

☎ (79)9.99983872

## Serviços

Descrição	Unidade	Preço unitário	Qtd.	Preço
Mobilização, desmobilização de equipamentos e sua manutenção na obra. Transporte e refeição de pessoal. Acompanhamento técnico dos serviços, descrição de amostras, emissão de ART e emissão de relatório técnico – verba por equipe de trabalho na obra;	un	R\$ 4.500,00	1	R\$ 4.500,00
Execução de 02 furos SPT com 15,45m ou até o impenetrável.	un	R\$ 1.200,00	2	R\$ 2.400,00
Execução de 02 furos SPT com 10,45m ou até o impenetrável.		R\$ 900,00	2	R\$ 1.800,00
Total				R\$ 8.700,00

## Pagamento

### Meios de pagamento

Transferência bancária ou dinheiro.

### Dados bancários

Banco: CEF  
Agência: 4408  
Conta: 00000992-3  
Tipo de conta: 003 - Conta Corrente de Pessoa Jurídica  
Titular da conta (CPF/CNPJ): 34.881.182/0001-79

### Condições de pagamento

Sinal de 30% e o valor restante após a conclusão.

## Informações adicionais

### REFERÊNCIA:

Execução de 05 furos SPT de 20,45m ou até o impenetrável e 18 furos SPT de 8,45m ou até o impenetrável, em Aracaju – SE.

5 ensaios geotécnicos ( Limite de Liquidez, Limite de Plasticidade e Limite de umidade )

Os serviços de SONDAGEM serão executados de acordo com a Norma Brasileira NBR-6484/FEV 2001.

Os serviços de Ensaio Geotécnicos serão executados de acordo com a Norma Brasileira.

### PRAZO DOS SERVIÇOS

O início dos serviços se dará no pagamento da entrada ou a partir da assinatura do contrato, o prazo para a execução dos serviços de campo e de escritório/laboratório, serão de 05 dias corridos.

### ENCARGOS DO CONTRATANTE

\*Liberação do serviço.

### ENCARGOS DO CONTRATADO

\* Fornecimento de água o serviço;

\*Equipamentos para trabalho em boas condições e sua manutenção na obra;

\*Pessoal especializado para execução dos serviços; \*Transporte ao local da obra e refeição dos operários em campo;

Aracaju, 18/08/2022

SONDATEC SONDAGENS TOPOGRAFIA  
E CONSTRUÇÕES LTDA

Lucas Cayam Vieira Jacobina

Métrica Engenharia

**PROPOSTA DE SERVIÇO**

P678/2022

À METRICA ENGENHARIA		
CNPJ: 29.347.132/0001-76		
Obra: FORÚM ELEITORAL MACEIÓ/AL		
Att: MÉTRICA	E-mail: contato@metricaeng.com.br	Telefones: (79) 3041-3110

Submeto à apreciação de V. S<sup>a</sup> a presente proposta para a prestação de serviço conforme solicitado.

**Descrição dos Serviços**

- Sondagem SPT (NBR 6484, NBR 6497, NBR 6502, NBR 8036) (Furo até 10m)
- Sondagem SPT (NBR 6484)
- Mobilização e desmobilização

**Obrigações da Contratada**

- Execução de sondagem à percussão (SPT) num total de 2 furos com até 10m e 2 furos com até 15m de profundidade.

**Obrigações da Contratante**

- Limpeza do terreno de forma a permitir entrada de veículo de carga;
- Locação planialtimétrica dos furos;
- Fornecer uma planta do terreno em arquivo CAD;

**Valores**

Serviço	Quant.	Valor Unid.	Unid.	Total
Sondagem SPT (NBR 6484, NBR 6497, NBR 6502, NBR 8036)	4x	R\$900,00	Por furo	R\$3.600,00
Sondagem SPT (NBR 6484)	10x	R\$95,00	Metro	R\$950,00
Mobilização e desmobilização	1x	R\$1.200,00	global	R\$1.200,00
<b>Total dos Serviços</b>				<b>R\$5.750,00</b>
<b>Total Final</b>				<b>R\$5.750,00</b>

- Metro adicional R\$ 95,00
- Dados bancários: Banco do Brasil - Agência 1233-5 - Conta nº 124047-1.
- PIX: CNPJ 04.214.831/0001-17 - Tecnosenge Ltda.


**Condições Gerais**

- Antecipação de 50% do valor previsto; Envio de comprovante de pagamento para os e-mails abaixo: colatino@tecnosenge.com.br / leandro@tecnosenge.com.br;
- Restante do pagamento à vista, com entrega do relatório mediante comprovação;
- A realização do serviço depende de agendamento prévio.
- Furos em locais de difícil acesso poderão não ser executados.
- Cobrança mínima por cada furo: 10m



PROPOSTA DE SERVIÇO

P678/2022

<p><b>TERMO DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA:</b></p> <p>Concordamos com os termos da proposta apresentada e autorizamos a realização dos serviços.</p> <p>Maceió, ____ / ____ / ____</p> <hr/> <p>METRICA ENGENHARIA</p>	<p>Maceió, 18/08/2022</p> <p></p> <hr/> <p>Antonio Colatino Ferreira</p>
---	---

DADOS DA OBRA

Nome da obra a ser informado no relatório: \_\_\_\_\_

Telefones: \_\_\_\_\_

Responsável técnico pela obra: \_\_\_\_\_

Email do responsável: \_\_\_\_\_

DADOS PARA FATURAMENTO

Nome: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

DADOS PARA EMISSÃO DE ART

Proprietário e contratante são a mesma pessoa? ( ) Sim ( ) Não

Proprietário: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

## PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Conforme solicitado e bastante agraciados pelo contato, enviamos para apreciação de Métrica Engenharia Eireli a seguinte proposta de prestação de serviço:

- Sondagem SPT consoante a NBR 6484, NBR 6497, NBR 6502, NBR 8036;
- Transporte, mobilização de equipe, montagem e desmontagem dos equipamentos na cidade de Maceió-AL.

### OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- Limpeza do terreno de forma a garantir o acesso dos veículos e equipamentos;
- Elaboração de uma planta em CAD com a localização dos pontos a serem perfurados;
- Pagamento de 50% antes da realização do serviço.

### OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Execução de sondagem a percussão (SPT) em 4 furos com locais previamente definidos;
- Cumprimento de prazo à risca de conforme horários acordados com o cliente.

### VALORES

SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SONDAGEM SPT	4 FUROS	R\$ 900,00	R\$ 3.600,00
TRANSPORTE E MOBILIZAÇÃO	125 km	R\$ 8,00	R\$ 1.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$4.600,00</b>

\*Adicional de R\$ 50,00 para cada metro excedente ao 10°

Valores enviados em 18/08/2022



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS  
PROJETOS FEM – AL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – ADITIVO 02

Data: 25 de julho de 2022.

Fonte de pesquisa: Orse abril/2022

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND	QUANT	UNITARIO	TOTAL
01	ORSE	10016	Sondagem a Percussão ( 2 perfurações de 15 m e 2 de 10 m)	m	50,00	140,97	7.048,50
SUB-TOTAL							7.048,50
VALOR DO CONTRATO SEM BDI							7.048,50
VALOR DO CONTRATO COM BDI							7.048,50

Erivaldo José de Souza  
Engenheiro Civil (requisitado) – SMR

Bruno Manoel Gomes Pereira  
Estagiário de Engenharia Civil – SMR



## SONDATEC SONDAGENS TOPOGRAFIA E CONSTRUÇÕES LTDA

SONDATEC SONDAGENS TOPOGRAFIA E  
CONSTRUCOES LTDA  
34.881.182/0001-79  
Rua Urquiza Leal, 98  
Salgado Filho, Aracaju-SE  
CEP 49020-490

✉ sondatecltda@outlook.com

☎ +55 (79) 99979-6158

☎ +55 (79) 98849-4498

### Proposta comercial 186-2022

Serviço de Sondagem SPT, no município de Maceió/AL.

#### Cliente: Tribunal Regional Eleitoral De Alagoas - TRE/AL.

Resp.: Lisiane Teixeira Cintra

☎ +55 (82) 99301-0575

Avenida Aristeu de Andrade, 377

Farol, Maceió-AL

CEP 57051-900

### Informações básicas

#### Observações

##### REFERÊNCIA:

Execução de 04 furos SPT, 02 furos com 15,45m ou até o impenetrável e 02 furos 10,45m ou até o impenetrável. Os serviços de SONDAGEM serão executados de acordo com a Norma Brasileira NBR-6484/2020.

### Serviços

Descrição	Unidade	Preço unitário	Qtd.	Preço
Execução de 02 furos SPT com 15,45m ou até o impenetrável.	m	R\$ 50,00	140,97	R\$ 7.048,50
Execução de 02 furos SPT com 10,45m ou até o impenetrável.				
Total				R\$ 7.048,50

### Pagamento

#### Meios de pagamento

Transferência bancária ou dinheiro.

#### Dados bancários

Banco: CEF

Agência: 4408

Conta: 00000992-3

Tipo de conta: 003 - Conta Corrente de Pessoa Jurídica

Titular da conta (CPF/CNPJ): 34.881.182/0001-79

#### Condições de pagamento

Sinal de 30% e o valor restante após a conclusão.

### Informações adicionais

#### PRAZO DOS SERVIÇOS

O início dos serviços se dará no pagamento da entrada ou a partir da assinatura do contrato, o prazo para a execução dos serviços de campo e de escritório/laboratório, serão de 05 dias corridos.

#### ENCARGOS DO CONTRATANTE

\*Liberação do serviço.

#### ENCARGOS DO CONTRATADO

\* Fornecimento de água o serviço;

\*Equipamentos para trabalho em boas condições e sua manutenção na obra;

\*Pessoal especializado para execução dos serviços; \*Transporte ao local da obra e refeição dos operários em campo;

Aracaju, 15/09/2022

SONDATEC SONDAGENS TOPOGRAFIA  
E CONSTRUÇÕES LTDA

Lucas Cayam Vieira Jacobina

Tribunal Regional Eleitoral De Alagoas -  
TRE/AL.