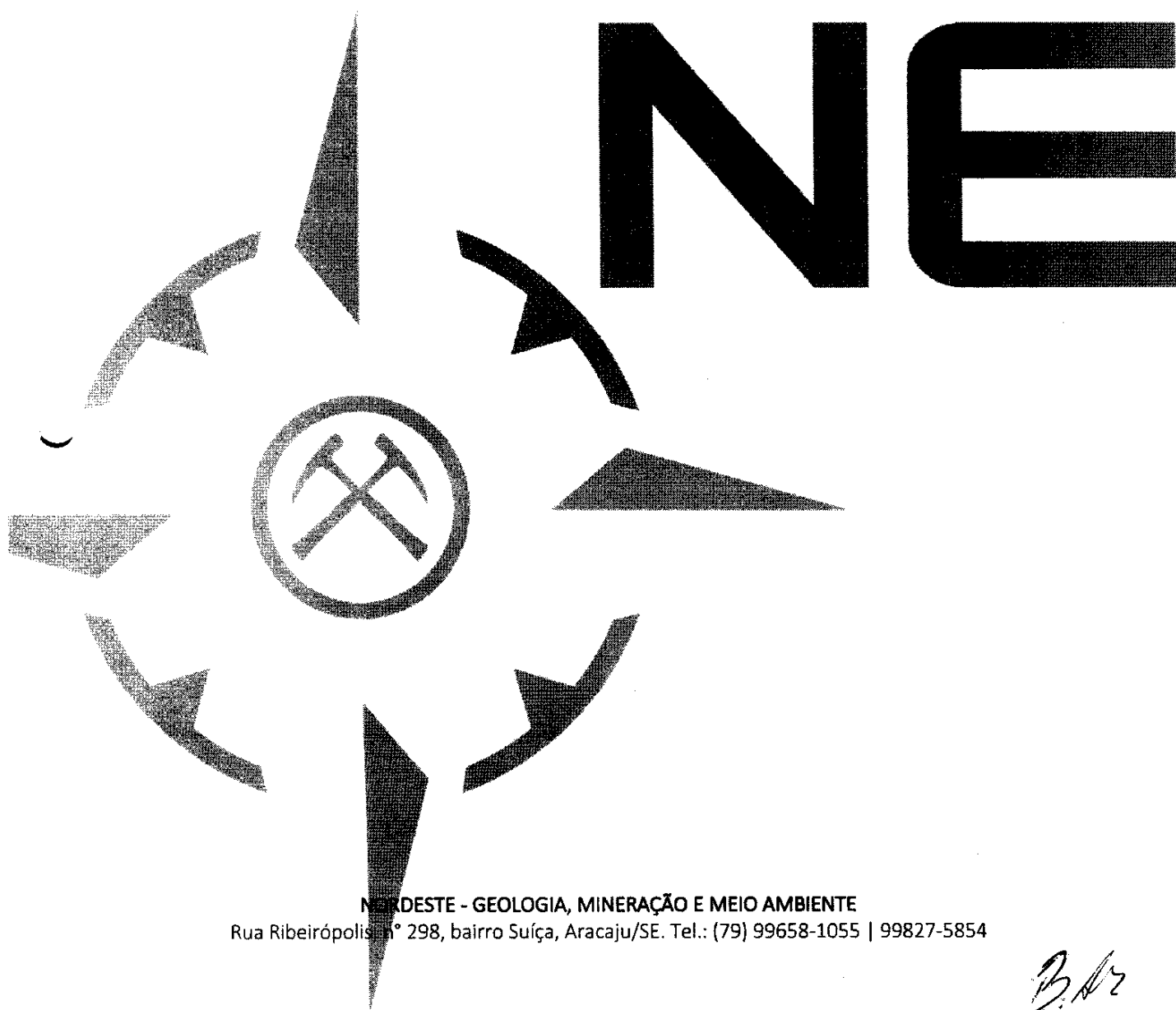




07
@

PROPOSTA TÉCNICA

Levantamento Topográfico Georreferenciado de áreas da sede municipal do município de Rosário do Catete/SE.



NEORDESTE - GEOLOGIA, MINERAÇÃO E MEIO AMBIENTE

Rua Ribeirópolis, nº 298, bairro Suíça, Aracaju/SE. Tel.: (79) 99658-1055 | 99827-5854

B. A. 2



PROPOSTA TÉCNICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Objeto da proposta:

Serviço de levantamento Planialtimétrico Cadastral topográfico georreferenciado de algumas áreas do município de Rosário do Catete/ SE, destinado a geração de curvas de nível e cadastro de boca de lobo, entre outros.

Orçamento elaborado por:

Nordeste - Geologia, mineração e meio ambiente.

Responsável Técnico: Geólogo Bruno Oliveira. Esp. em Engenharia Geotécnica.

Orçamento elaborado para:

Prefeitura Municipal de Rosário de Catete.

Data do orçamento:

03/01/2023.

Prazo de validade do orçamento:

45 dias

Breve apresentação e relação da prestação do serviço:

A Nordeste – Geologia, Mineração e Meio Ambiente LTDA., é uma empresa genuinamente sergipana, sediada na rua Ribeirópolis, nº 298, bairro Suíça, CEP 49.052-360, telefone (79) 99658-1055, sob o CNPJ 39.807.529/0001-57 e inscrita no CREA sob o número de registro nº179612.

Buscando atender à solicitação da Prefeitura municipal de Rosário do Catete/ SE, a Nordeste se propõe a o levantamento topográfico georreferenciado da sede municipal do município, seguindo as normativas do INCRA, este levantamento será destinado à regularização fundiária.

Equipe Técnica e Equipamentos

1) A equipe será composta por:

- 01 Agrimensor e Operador de equipamento topográfico;
- 01 Geomensor de Imóveis e Operador de Drone (Credenciado no INCRA);
- 01 Coordenador de Campo;
- 01 Auxiliar de topografia.

2) Os equipamentos utilizados em campo serão:



09
02

02GNSS RTK (SPC 60) de alta precisão, com precisão de 8mm (oito milímetros) na horizontal e 15mm (quinze milímetros) na vertical, coletora e acessórios.

02 Aeronave remotamente pilotada, Phantom 4 pro da DJI, câmera 20 mega pixels e Mavic Pro, software para processamento das imagens.

01 Estação Total

Prazo de Execução

Os trabalhos terão início após a emissão da ordem de serviço pela contratante, sendo que o prazo para a mobilização inicial será acordado entre as partes.

A previsão de execução é de 90 dias após o início dos serviços de campo.

Produtos Entregues:

- Levantamento topográfico georreferenciado em DWG.
- Arquivo digital em formato .PDF;
- Imagem aérea (ortomosaico) da área Levantada no município;
- ART (Anotação de Responsabilidade Técnica)

Obrigações da Contratante:

- Fornecer especificações relativas aos serviços a serem executados, bem como quaisquer elementos adicionais que se fazem necessários à correta execução dos serviços pela contratada;
- Fornecer autorizações ou concessões necessárias ao acesso irrestrito da contratada às áreas de trabalho;
- Providenciar, caso necessário, a paralização e/ou desvio e/ou sinalização do trânsito durante todo o período de execução do levantamento;

Obrigações da Contratada

- Fornecer profissionais qualificados para o objetivo proposto;
- Fornecer os equipamentos necessários para execução dos serviços;
- Responsabilidade pelo trânsito da equipe de Aracaju – Rosário do Catete;
- Fornecer alimentação para a equipe;
- Fornecer os EPI's necessários para a equipe;

A contratada executará os serviços de modo eficaz e profissional, diligentemente, de boa fé e sem desperdício, interrupção ou demora, exceto quanto às interrupções por motivo de força maior, fora do controle razoável da contratada. E certificar-se-á do

NORDESTE - GEOLOGIA, MINERAÇÃO E MEIO AMBIENTE

Rua Ribeirópolis, nº 298, bairro Suíça, Aracaju/SE. Tel.: (79) 99658-1055 | 99827-5854

B. Alz



bom comportamento e disciplina de todas as pessoas empregadas e utilizadas por ela na execução do serviço.

Investimento

Serviço	Qtd.	Unid.	Valor unitário	Valor Global
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO GEORREFRENCIADO DE ALGUMAS ARÉAS DO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO DO CATETE/SE.	1	Unid.	R\$ 31.000,00	R\$ 31.000,00

Obs: estão inclusos na proposta, todos os custos com logística, encargos e custos com o conselho.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento deverá ser efetuado da seguinte forma, 50% no aceite desta proposta, e 50% na finalização dos serviços, devendo ser pagos à vista em conta corrente da contratada, conforme os dados abaixo:

DADOS BANCÁRIOS:

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Conta: 5011/9

Agência: 1500

OP: 003

CNPJ: 39.807.529/0001-57

Favorecido: Nordeste – Geologia, Mineração e Meio Ambiente



Aracaju/SE, 03/01/2023.

Bruno Oliveira – Diretor Técnico

Geólogo - CREA/SE – 2716254869

Nordeste - Geologia, mineração e meio ambiente.

NORDESTE - GEOLOGIA, MINERAÇÃO E MEIO AMBIENTE

Rua Ribeirópolis, nº 298, bairro Suíça, Aracaju/SE. Tel.: (79) 99658-1055 | 99827-5854



12
B

LAELCIO TOPOGRAFIA

LAELCIO TOPOGRAFIA

CNPJ: 31.021.156/0001-82

RUA CALNE Nº26 BAIRRO PIRAMBUZINHOPIRAMBU SERGIPE CEP: 49190-000



ORÇAMENTODE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pirambu- SE 05 de Janeiro de 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE
Rosário do Catete - SE

Att.
Ilmo. Sr. Prefeito Municipal e/ou Sr. Secretário Municipal de Obras

Estamos enviando a presente proposta comercial/orçamento para apreciação de vossa senhoria e posterior contratação de nosso serviços, conforme segue:

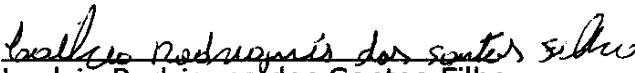
SERVIÇO:

ITEM 01 - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO NA CIDADE DE ROSÁRIO DO CATETE - SE

VALOR TOTAL DESTE ORÇAMENTO É DE R\$ 32.200,00 (Trinta e dois mil e duzentos reais)

Validade da deste Orçamento é de 60 dias

Atenciosamente,


Laelcio Rodrigues dos Santos Filho
Adminstrador

LAELCIO TOPOGRAFIA

CNPJ: 31.021.156/0001-82

RUA CALNE Nº26 BAIRRO PIRAMBUZINHOPIRAMBU SERGIPE CEP:
49190-000

15
12

PROPOSTA: 001-2023_R01

Aracaju, 03 de janeiro de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE.
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
ATT.: EDILSON DE OLIVEIRA SOUZA
Secretário de Obras e Infraestrutura
Praça Clodoaldo Passos, 38 – Centro - CEP: 49.760-000

Ref.: Contratação de Empresa Especializada para Execução de Serviços de Topografia, no Município de Rosário do Catete/SE.

Prezado Senhor,

Através desta, vimos apresentar nossa proposta para **Contratação de Empresa Especializada para Execução de Serviços de Topografia, no Município de Rosário do Catete/SE**, de acordo com Normas Técnicas da ABNT e Normas dos DNIT e Concessionárias de Serviços Públicos Locais, nos termos a seguir:

1.00 SERVIÇOS A SEREM DESENVOLVIDOS:

- De acordo com a NBR 13.133/94 Execução de Levantamentos Topográficos;

2.00 PRAZO:

- O prazo para execução dos serviços será de 180 (cento e oitenta) dias corridos. Passarão a contar a partir do recebimento da confirmação por escrito da ordem de serviço expedida pela Contratante ou a partir do recebimento do comprovante do sinal de negócio e esclarecimento de todos os detalhes técnicos.

3.00 FORMA DE PAGAMENTO:

- De acordo com as medições dos serviços executados

4.00 VALIDADE DA PROPOSTA:

- Esta proposta tem validade de 30 (Trinta) dias corridos.

36
CP**5.00 PREÇO:**

PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS					
ITEM	PROJETO	PREÇO UNIT.	UND	QUANT	PREÇO TOTAL
1.	TOPOGRAFIA				31.590,00
1.1	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE ÁREA URBANA OU SUBURBANA, DESTINADO A REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA, PROJETOS VIÁRIOS E DE INFRA-ESTRUTURA, URBANIZAÇÃO E ASSEMBLHADOS, COMPREENDENDO O DETALHAMENTO DE, SISTEMA VIÁRIO, QUADRAS, ÁREAS LIVRES E INSTITUCIONAIS, LOTES, EDIFICAÇÕES, POSTES, TAMPÕES COM AS RESPECTIVAS IDENTIFICAÇÕES, GUIAS, SARJETAS, MUROS DE ARRIMO, TALUDES, DESENHO NA ESCALA VARIANDO DE 1:250 A 1:100. 15. 1 - ÁREAS MEDIANTE OCUPADAS (ATÉ 50% DAS QUEDAS)	2,34	M2	13.500,00	31.590,00
TOTAL					31.590,00

- Valor para este serviço: trinta e um mil, quinhentos e noventa reais.

6.00 ESCOPO DOS SERVIÇOS**6.01 Para estudos de pavimentação, manutenção de áreas verdes, e de áreas de risco em glebas públicas**

- Levantamento planialtimétrico semi cadastral
- Levantamento planimétrico semi cadastral
- Locação de eixo de referência para projeto de via pública
- Nivelamento de seções transversais
- Levantamento planimétrico de via pública e semi-cadastro de imóveis
- Nivelamento do eixo da via pública inclusive soleiras, guias e tampões

6.02 Para estudos de drenagem em vias públicas, áreas verdes e áreas de risco

- Cadastro de galerias existente
- Elementos para locação de obra de arte
- Transporte de cota de referencia de nível
- Nivelamento geométrico de fundo de canal ou córrego
- Cadastro de canalizações circulares
- Cadastro e amarração de caixa de inspeção, ou caixa de concordância ou caixa morta
- Cadastro e amarração de boca de lobo ou leão
- Cadastro e amarração de PV
- Cadastro e amarração de PV recoberto
- Transporte de coordenadas

17
12

6.03 Equipe Técnica

- Engº Civil (01);
- Topógrafo (01);
- Auxiliar de topografia (02).

7.00 CONSIDERAÇÕES FINAIS:

- No valor acima já estão consideradas as despesas administrativas e fiscais, porém não entram os custos de taxas eventualmente cobradas pelos Órgãos Públicos envolvidos.
- Será apresentada a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) para a elaboração dos projetos envolvidos.
- A falta de pagamento nas datas aprazadas poderá acarretar na reprogramação de prazos, cobrança de juros e correção monetária.
- Ressaltamos que caso sejam demandadas revisões ou complementações de Estudos e Projetos referentes a essa Proposta, em função de fatos alheios à responsabilidade da Contratada, as mesmas serão cobradas de acordo com nova Proposta Técnica complementar a ser enviada previamente ao Contratante.
- Na entrega final os serviços o produto será entregue em 02 vias encadernadas e um CD/DVD com os arquivos digitais, nas extensões .dwg e pacote office.

8.00 DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA:

- **Número de Inscrição Municipal:** 116301-2
- **CNPJ/CPF:** 30.981.031/0001-31
- **Nome/Razão Social:** ESABE ENGENHARIA LTDA ME
- **Nome de Fantasia:** EBASE+
- **Endereço:** Rua Germiniano Maia, 803 - Nº 803-A - Salgado Filho - 49020-040

Sendo o que nos apresenta para o momento,

Subscrevemo-nos,

Atenciosamente,

ESABE Engenharia Ltda.


Antônio Aureliano Bispo Júnior
Diretor Técnico Comercial
ENG. CIVIL – CREA 2700965361

18
Q

PROPOSTA: 001-2023_R01

Aracaju, 03 de janeiro de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO CATETE.
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
ATT.: EDILSON DE OLIVEIRA SOUZA
Secretário de Obras e Infraestrutura
Praça Clodoaldo Passos, 38 – Centro - CEP: 49.760-000

Ref.: Contratação de Empresa Especializada para Execução de Serviços de Topografia, no Município de Rosário do Catete/SE.

Prezado Senhor,

Através desta, vimos apresentar nossa proposta para **Contratação de Empresa Especializada para Execução de Serviços de Topografia, no Município de Rosário do Catete/SE**, de acordo com Normas Técnicas da ABNT e Normas dos DNIT e Concessionárias de Serviços Públicos Locais, nos termos a seguir:

1.00 SERVIÇOS A SEREM DESENVOLVIDOS:

- De acordo com a NBR 13.133/94 Execução de Levantamentos Topográficos;

2.00 PRAZO:

- O prazo para execução dos serviços será de 180 (cento e oitenta) dias corridos. Passarão a contar a partir do recebimento da confirmação por escrito da ordem de serviço expedida pela Contratante ou a partir do recebimento do comprovante do sinal de negócio e esclarecimento de todos os detalhes técnicos.

3.00 FORMA DE PAGAMENTO:

- De acordo com as medições dos serviços executados

4.00 VALIDADE DA PROPOSTA:

- Esta proposta tem validade de 30 (Trinta) dias corridos.



5.00 PREÇO:

PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS					
ITEM	PROJETO	PREÇO UNIT.	UND	QUANT	PREÇO TOTAL
1.	TOPOGRAFIA				31.590,00
1.1	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE ÁREA URBANA OU SUBURBANA, DESTINADO A REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA, PROJETOS VIÁRIOS E DE INFRA-ESTRUTURA, URBANIZAÇÃO E ASSEMBLHADOS, COMPREENDENDO O DETALHAMENTO DE, SISTEMA VIÁRIO, QUADRAS, ÁREAS LIVRES E INSTITUCIONAIS, LOTES, EDIFICAÇÕES, POSTES, TAMPÕES COM AS RESPECTIVAS IDENTIFICAÇÕES, GUIAS, SARJETAS, MUROS DE ARRIMO, TALUDES, DESENHO NA ESCALA VARIANDO DE 1:250 A 1:100. 15. 1 - ÁREAS MEDIANTE OCUPADAS (ATÉ 50% DAS QUEDAS)	2,34	M2	13.500,00	31.590,00
TOTAL					31.590,00

- Valor para este serviço: trinta e um mil, quinhentos e noventa reais.

6.00 ESCOPO DOS SERVIÇOS

6.01 Para estudos de pavimentação, manutenção de áreas verdes, e de áreas de risco em glebas públicas

- Levantamento planialtimétrico semi cadastral
- Levantamento planimétrico semi cadastral
- Locação de eixo de referência para projeto de via pública
- Nivelamento de seções transversais
- Levantamento planimétrico de via pública e semi-cadastro de imóveis
- Nivelamento do eixo da via pública inclusive soleiras, guias e tampões

6.02 Para estudos de drenagem em vias públicas, áreas verdes e áreas de risco

- Cadastro de galerias existente
- Elementos para locação de obra de arte
- Transporte de cota de referencia de nível
- Nivelamento geométrico de fundo de canal ou córrego
- Cadastro de canalizações circulares
- Cadastro e amarração de caixa de inspeção, ou caixa de concordância ou caixa morta
- Cadastro e amarração de boca de lobo ou leão
- Cadastro e amarração de PV
- Cadastro e amarração de PV recoberto
- Transporte de coordenadas

20
Q

6.03 Equipe Técnica

- Engº Civil (01);
- Topógrafo (01);
- Auxiliar de topografia (02).

7.00 CONSIDERAÇÕES FINAIS:

- No valor acima já estão consideradas as despesas administrativas e fiscais, porém não entram os custos de taxas eventualmente cobradas pelos Órgãos Públicos envolvidos.
- Será apresentada a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) para a elaboração dos projetos envolvidos.
- A falta de pagamento nas datas aprazadas poderá acarretar na reprogramação de prazos, cobrança de juros e correção monetária.
- Ressaltamos que caso sejam demandadas revisões ou complementações de Estudos e Projetos referentes a essa Proposta, em função de fatos alheios à responsabilidade da Contratada, as mesmas serão cobradas de acordo com nova Proposta Técnica complementar a ser enviada previamente ao Contratante.
- Na entrega final os serviços o produto será entregue em 02 vias encadernadas e um CD/DVD com os arquivos digitais, nas extensões .dwg e pacote office.

8.00 DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA:

- **Número de Inscrição Municipal:** 116301-2
- **CNPJ/CPF:** 30.981.031/0001-31
- **Nome/Razão Social:** ESABE ENGENHARIA LTDA ME
- **Nome de Fantasia:** EBASE+
- **Endereço:** Rua Germiniano Maia, 803 - Nº 803-A - Salgado Filho - 49020-040

Sendo o que nos apresenta para o momento,

Subscrevemo-nos,

Atenciosamente,

ESABE Engenharia Ltda.

Antônio Aureliano Bispo Júnior
Diretor Técnico Comercial
ENG. CIVIL – CREA 2700965361