



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ ESTUDOS PRELIMINARES

### 1 Análise de Viabilidade da Contratação

#### 1.1 Contextualização

O serviço de perfuração de poços visa atender a demanda de água do sistema de irrigação em períodos de baixa incidência pluviométrica.

#### 1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

<b>Integrante Demandante</b>	Benedito Sérgio Monte Silva Coelho
<b>Integrante Técnico</b>	Sílvia Roberto Costa Cavalcante
<b>Integrante Administrativo</b>	Gladstone Façanha Barbosa Lima

#### 1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

##### 1.3.1 Requisitos Funcionais

02 poços tubulares de 30m de profundidade, diâmetro de perfuração de 8 ½" e revestimento interno em tubo de PVC geomecânico nervurado standard com diâmetro interno de 6".

##### 1.3.2 Requisitos Não Funcionais

Instalação própria da contratada

##### 1.3.3 Requisitos Externos

Não se aplica

#### 1.4 Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado

Perfuração de poços profundos artesanais

#### 1.5 Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não se aplica.

#### 1.7 Análise dos Produtos/Serviços Identificados

A análise dos serviços se restringirá às especificações descritas nesse documento.

#### 1.8 Custos Totais da Demanda

Conforme orçamento prévio o custo total do serviço é de R\$ 33.800,00 (trinta e três mil e oitocentos reais)

## 1.9 Escolha e Justificativa do Objeto

A execução dos poços é imprescindível para a diminuição do consumo de água da CAGECE

### 1.9.1 Alinhamento do Objeto

A execução dos poços é imprescindível para a diminuição do consumo de água da CAGECE

### 1.9.2 Benefícios Esperados

Tal contratação pretende dotar o sistema de irrigação de fonte de água para os períodos de pouca chuva

### 1.9.3 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

As quantidades foram estimadas em levantamento nos projetos

<b>Id.</b>	<b>Bem / Serviço</b>	<b>Demanda Prevista</b>	<b>Quantidade a ser contratada</b>
1	Poço Profundo	02 und	02 und

## 1.10 Adequação do Ambiente

<b>Natureza</b>	<b>Adequações necessárias</b>
Infraestrutura Tecnológica	Equipamentos são adequados e compatíveis.
Infraestrutura Elétrica	Equipamentos são adequados e compatíveis.
Logística de Implantação	Equipamentos são adequados e compatíveis.
Espaço Físico	Equipamentos são adequados e compatíveis.
Mobiliário	Equipamentos são adequados e compatíveis.
Impacto Ambiental	Equipamentos são adequados e compatíveis.

## 1.11 Orçamento Estimado

O valor orçado para apurar o custo da demanda prevista, é de R\$ 33.800,00 (trinta e três mil e oitocentos reais), e não está inserido no Plano de Aquisições 2022.

## 2 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos preliminares e considerando que se tratam de serviços essenciais ao adequado uso da infraestrutura para a prestação dos serviços da Justiça Eleitoral para a sociedade, a equipe de planejamento manifesta-se pela viabilidade da contratação.

Fortaleza, 29 de setembro de 2022

**Gladstone Façanha Barbosa Lima**

Coordenadoria de Infraestrutura Predial



Documento assinado eletronicamente por **GLADSTONE FACANHA BARBOSA LIMA, COORDENADOR**, em 29/09/2022, às 11:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida em [https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0&cv=0054754&crc=DC14453C](https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=0054754&crc=DC14453C), informando, caso não preenchido, o código verificador **0054754** e o código CRC **DC14453C**.

2022.0.000006089-6

0054754v2