



**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

Integrante Demandante	Benedito Sérgio Monte Silva Coelho
Integrante Técnico	Sílvio Roberto Costa Cavalcante
Integrante Administrativo	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 artesianos

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

Id.	Bem / Serviço	Demandas Previstas	Quantidade a ser contratada
1	Poço Profundo	02 und	02 und

1.10 Adequação do Ambiente

Natureza	Adequações necessárias
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, informando, caso não preenchido, o código verificador **0054754** e o código CRC **DC14453C**.

2022.0.000006089-6

0054754v2