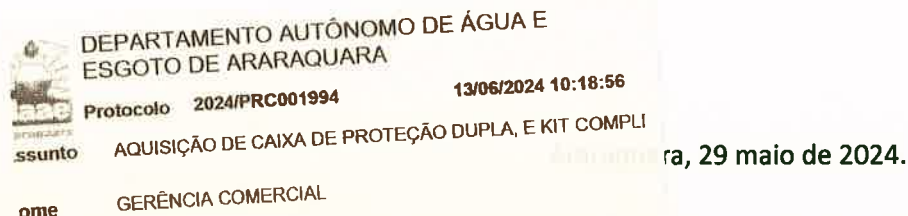


ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto:

Aquisição de caixa de proteção dupla, e kit completo para unidade de medição.



Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
02/05/2024	1	Aquisição de Caixa de proteção dupla	Rita de Cassia Petitto
02/05/2024	1	Aquisição de Kit Completo de conexões de material plástico para uma ou duas unidades de medição de água conforme padrão NT302.	Rita de Cassia Petitto

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade da contratação se evidencia na aquisição de caixa dupla para hidrômetro, portanto de suma importância para novas ligações e religações. Conforme resolução ARES PCJ nº50 no artigo 15 "O interessado deverá instalar a caixa, em locais apropriados e de livre acesso, o padrão de ligação destinado à instalação do hidrômetro."

Artigo 16 “A substituição do ramal predial será de responsabilidade do prestador de serviços, sendo realizada com ônus para o usuário quando for por ele solicitada.”

Artigo 65 “O DAAE se reserva o direito de, excepcionalmente, adequar as ligações de água do padrão antigo para o novo (NOTIFICAÇÃO PARA RELIGAÇÃO SEM CUSTOS), quando verificada tecnicamente por suas equipes a necessidade de tal adequação, a eventual troca compulsória pelo prestador de padrão de ligação antigo para novo padrão, após homologação pelas ARES-PCJ, deverá ocorrer às expensas do prestador, salvo se decorrente de infrações e irregularidades no imóvel, que impeçam a permanência do padrão antigo.”

Os bens e serviços são considerados:

“**comuns**” pois se enquadram-se na classificação nos termos do inciso XIII do artigo 6º da Lei Federal nº 14.133/2021 “*aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado*”.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com bases nas justificativas acima mencionadas, possui (NÃO POSSUI NATUREZA CONTINUADA, NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE PRORROGAÇÃO CONTRATUAL PARA ALÉM DA VIGÊNCIA COMUM, CONFORME PREVISTO NA LEI Nº 14.133/2021).

Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como:

Empresa especializada na confecção de caixas de proteção de hidrômetros, seguindo normativas de conformidade observando-se especificações contidas.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa especializada no fornecimento de Caixas de proteção para hidrômetros que serão utilizadas nas novas ligações de água, tanto em novos imóveis, quanto para a mudança no padrão de ligação de imóvel com ramal antigo (cavalete).

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Previsão de novas ligações de água e substituição de ramais antigos em cavalete para padronização dos ramais sem caixa estima-se a necessidade 500 caixas duplas, o que justifica a quantidade de compra para o ano de 2024;

Com base em anos anteriores, o número de solicitações de ligações novas tem o total de 10 unidades mensais com caixa dupla, e outras 20 caixas para religações por solicitação do próprio usuário e outras 10 caixas mensais para atender demandas de vazamento de ramal deteriorado (com notificação sem custos), o que nos permite calcular as quantidades do serviço para

o atendimento do ano de 2024 com saldo de 20 caixas para o início do ano de 2025 até a aquisição de novo processo licitatório.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada no Painel de Preços, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$85.500,00 (Oitenta e cinco mil e quinhentos reais).

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme § 2º do art. 40 da Lei n. 14.133/2021, os serviços/compra deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado no momento, para a não adoção do parcelamento do objeto do item.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplicam-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.



Rita de Cássia Petitto
Coordenadora Urusu

Araraquara, 29 de maio de 2024.



Sílvia Helena de Osti Felix
Gerente Comercial