



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: Aquisição de Asfalto Ensacado Usinado a Quente para Aplicação a Frio, necessária à execução e manutenção de pavimentação asfáltica oriunda dos serviços de saneamento – abastecimento de água e coleta de esgotos no Município de Araraquara - SP.

Araraquara/SP, 14 agosto de 2.024

HISTÓRICO DE REVISÕES

| Data | Versão | Descrição | Autor |
|------------|--------|------------------------------|-------|
| 14/08/2024 | 0.0 | Primeira versão do documento | GRAE |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



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 Contratação de empresa(s) especializada(s) para fornecimento de material asfáltico essencial para execução e manutenção de serviços de saneamento e abastecimento de água e esgotos, se faz necessária para reposição do estoque do material utilizado nas atividades emergenciais / urgentes da Gerência de Redes de Água e Esgotos realizados em DIAS E HORÁRIOS EM QUE NÃO HOVER O FORNECIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE – CBUQ E/OU SERVIÇO DA EMPRESA TERCEIRIZADA, NOS FERIADOS, SÁBADOS, DOMINGOS, DIAS DE CHUVAS INTENSAS, CUJOS LOCAIS DEMANDEM URGÊNCIA / EMERGÊNCIA, TAIS COMO VIAS CENTRAIS, DE TRÁFEGO INTENSO E OUTROS PERTINENTES, EVITANDO AO MÁXIMO A OCORRÊNCIA DE ACIDENTES DE TRÂNSITO, DANOS FÍSICOS E MATERIAIS AOS TRANSEUNTES.

Os bens e serviços se enquadram como comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

Sendo assim, o não atendimento desta solicitação, pode resultar em deficiência na reposição de estoque, acumulação de ordens de serviços e transtornos decorrentes das reclamações dos contribuintes ocasionadas por acidentes de trânsito, principalmente motos. Além disso, a falta de prontidão em atender a essas solicitações pode comprometer a eficiência operacional, aumentar o tempo de resposta a demandas emergenciais e acarretar transtornos à população.



2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum.

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

- Dispor de estrutura para atender aos prazos de entrega estipulados, certificações de qualidade, observando as especificações técnicas solicitadas e demais condições de fornecimento.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais asfálticos para execução e manutenção de reparos na pavimentação asfáltica, oriundas dos serviços de saneamento e abastecimento de água e esgotos (poços de visita), no Município de Araraquara - SP.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Com base no ponto de reposição dos materiais asfálticos estocáveis. Esse ponto representa o nível de estoque no qual uma nova solicitação de compra deve ser iniciada para garantir que não haja interrupção nas operações devido à falta destes materiais. O cálculo do ponto de reposição considera consumo médio dos materiais nos últimos 12 (doze) meses, o tempo para aquisição, desde a data da elaboração da requisição até a assinatura do contrato com o fornecedor e o prazo de entrega. O objetivo é garantir que um novo pedido seja feito a tempo de reabastecer o estoque antes que os níveis atuais atinjam um ponto crítico, assegurando que haja sempre a quantidade necessária de materiais disponíveis para suportar as demandas operacionais, minimizando tanto a falta quanto o excesso de estoque.



5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Com base em pesquisas de preços realizadas junto a empresas especializadas no ramo, fornecedores cadastrados, fabricantes e consultas em sites online, considerando-se o valor médio unitário estimado por kg, para a referida contratação, é de **R\$ 8.100,00 (oito mil e cem reais)**.

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DO CONTRATO:

Em regra, conforme § 2º do art. 40 da Lei n. 14.133/2021, os serviços/compra deverão ser divididos 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, no entanto, não se aplica na presente demanda, afastando-se o caráter de parcelamento.

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não serão necessárias contratações correlatas nem interdependentes para execução do objeto.

Vale destacar que há no mercado várias empresas que apresentam condições e aptidões para cotar todos os itens, de modo a manter a competitividade necessária à disputa.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS COM A CONTRATAÇÃO:

A contratação tem por finalidade atender adequadamente às necessidades do que propomos → aquisição de materiais asfálticos necessários para execução e manutenção da pavimentação asfáltica oriundas dos serviços de saneamento, abastecimento de água e coleta de esgotos neste município de Araraquara/SP, buscando sempre a melhoria da qualidade dos serviços prestados por esta Gerência de Redes de Água e Esgotos.



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS
Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP
Telefone: (16) 3324 9555 – Atendimento: 0800 602-2324
CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. Isento
www.daaeararaquara.com.br



9. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO:

O estudo preliminar evidencia que a contratação do “Objeto” mostra-se fundamentalmente necessária e tecnicamente possível. Diante do exposto, torna-se viável a contratação pretendida.

Araraquara/SP, 14 de agosto de 2.024.

Alberto Leal Saraiva
Unidade de Pavimentação e Reaterro

Antônio de Souza Freitas Junior
Gerência de Redes de Água e Esgotos