

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº005/2024

Objeto: Registro de preços, para aquisição de equipamentos de proteção individual (EPI), equipamentos de proteção coletiva (EPC) e acessórios a serem utilizados pelos servidores do Departamento Autônomo de Água e Esgotos de Araraquara durante suas atividades laborativas.

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
18/07/2024	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Leandro Ventura

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

Atender a legislação vigente, em específico a Norma Regulamentadora NR-6 que estabelece os requisitos para aprovação, comercialização, fornecimento e utilização de Equipamentos de Proteção Individual e o a Norma Regulamentadora NR-1 que trata do Gerenciamento de Riscos Ocupacionais – GRO, que por sua vez, estabelece os requisitos de implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR.

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 natureza continuada, podendo ser prorrogável, conforme lei nº 14.133/2021.

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

- Deverá possuir comprovação de capacidade técnica;
- Estar devidamente em dia com a regularidade fiscal tributária;

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa para fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual, conforme determinações técnicas elaboradas pelo SESMT - Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho deste daae, contendo levantamento de todos dos equipamentos a serem utilizados pelos servidores dessa autarquia no labor de suas atividades, afim, de amenizar os riscos físicos, químicos, biológicos e de acidentes presentes nos ambientes de trabalho.

A duração do objeto a ser licitado, poderá ter a duração de 12 meses, prorrogáveis por igual período, até o limite de 24 meses, a critério do Departamento Autônomo de Água e Esgotos, diante a avaliação dos serviços prestados pela contratada, após avaliação da Gerência responsável pela fiscalização e cumprimento do contrato firmado.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O Departamento Autônomo de Água e Esgotos, possui hoje, um número aproximado de 470 servidores. As quantidades estimadas, baseiam-se nas planilhas de consumo médio elaboradas através do relatório emitido pelo sistema de Administração de Materiais.

Quantidade estimada EPI'S 2024		
Tipo de Equipamento	Unid.	Total
Calçados profissionais	un	482
Luvas e aventais	un	1800
Impermeáveis	un	450
Sinalização	un	265
Respiradores, óculos e proteção contra queda	un	562
Creme solar e microbiológica	un	670



Vestimentas NR10	pç	130
Equipamentos de resgate e salvamento	un	28

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base no quadro de preços elaborados pelo SESMT - Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho deste DAAE, onde, os custos das manutenções foram ofertados pelas empresas, através de orçamentos, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de **R\$ 328.724,72**.

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

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, aplicar-se-á, na presente demanda, sendo necessário o agrupamento dos itens, em vista das características técnicas dos EPI's, para a formação de lotes, permitindo a participação de empresas diversas, ofertando seus produtos aos lotes de interesse. Assim, o caráter de parcelamento justifica-se e segue-se à licitação com os itens agrupados conforme planilha em anexo:

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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



8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

Araraquara, de de 2024 .

Responsável pela Elaboração ETP