**Estudo Técnico Preliminar**

**1. Objeto:**

Contratação de empresa para fornecimento parcelado de combustíveis (gasolina comum, etanol hidratado combustível ou álcool etílico hidratado, óleo diesel comum e óleo diesel S-10) aos veículos da frota do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Ipuã, bem como para a manutenção do funcionamento de seu grupo de maquinários e ferramentas, tais quais tratores, retroescavadeiras, geradores e instrumentos utilizados no manejo de vegetação de modo geral.

**PAC 2024:** item 01 do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Ipuã.

**2. Identificação da Unidade Solicitante:**

Requisitante: Setor Operacional do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Ipuã.

Responsável: Rafael Henrique Coimbra.

**3. Previsão de recebimento do objeto:**

O fornecimento dos combustíveis está previsto para iniciar em Fevereiro de 2024, estendendo-se continuamente até 31 de Janeiro de 2025.

**4. Previsão de recursos orçamentários:**

Ficha 20 – 17 512 9028 2033 0000 – 3. 3. 90. 30. 00 – 110.000 0.04.00

**5. Visão Geral:**

Esse Estudo visa embasar a contratação de empresa para fornecimento parcelado de combustíveis (gasolina comum, etanol hidratado combustível ou álcool etílico hidratado, óleo diesel comum e óleo diesel S-10) aos veículos da frota do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Ipuã, bem como para a manutenção do funcionamento de seu grupo de maquinários e ferramentas, tais quais tratores, retroescavadeiras, geradores e instrumentos utilizados no manejo de vegetação de modo geral.

**6. Descrição da Necessidade da Contratação (fundamento: inciso I do art. 18 da Lei n° 14.133/2021):**

Fornecimento necessário para o abastecimento da frota de veículos do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Ipuã, a fim de viabilizar o transporte de servidores, a execução de atividades intrínsecas à Autarquia (atividades finalísticas e instrumentais), bem como para a manutenção do funcionamento de seu grupo de maquinários e ferramentas, tal qual tratores, retroescavadeiras, geradores e instrumentos utilizados no manejo de vegetação de modo geral.

**7. Requisitos necessários para a contratação (fundamento: inciso III do art. 18 da Lei n° 14.133/2021)**

**7.1.** Perímetro

**7.1.1.** O fornecimento será prestado no posto de abastecimento da contratada, obrigatoriamente, com sede no perímetro urbano do município de Ipuã – SP, incluso o Distrito Capelinha. Desta forma, só poderão participar do certame empresas que atendam esse requisito.

**7.2.** A contratada deverá:

**7.2.1.** abastecer com os combustíveis (gasolina comum, etanol hidratado combustível ou álcool etílico hidratado, óleo diesel comum e óleo diesel S-10) os veículos autorizados, mediante a presença e assinatura de pessoa credenciada pela contratante, com apresentação de documento que contenha no mínimo:

1. indicação do motorista;
2. data e hora do abastecimento;
3. quantidade de combustível abastecida;
4. indicação no odômetro da quantidade de quilômetros rodada pelo veículo no ato de abastecimento

**7.2.2.** consentir, durante a execução do contrato, que seja realizada fiscalização por intermédio de servidor(es) indicados pela contratante, atentando-se para as observações, solicitações e decisões do fiscal, desde que justificadas, não ficando, contudo, eximida de sua total responsabilidade sobre o fornecimento prestado;

**7.2.3.** comunicar imediatamente à contratante, por escrito, a ocorrência de qualquer fato impeditivo ou relevante à execução do contrato sem prejuízo de prévia comunicação verbal dos fatos, caso a situação exija imediata providência por parte daquela;

**7.2.4.** cumprir, durante a execução do contrato, todas as leis e posturas federais, estaduais e municipais pertinentes e vigentes, sendo a única responsável por prejuízos decorrentes de infrações a que houver dado causa;

**7.2.5.** manter durante toda a execução do contrato as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, comprovando-as, a qualquer tempo, mediante solicitação da contratante;

**7.2.6.** indicar novo preposto, informando sua qualificação, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, nas ocasiões em que houver a substituição daquele indicado, na Proposta Definitiva de Desconto, por intermédio de carta endereçada a esta Autarquia ou mensagem eletrônica destinada endereço de e-mail: compras@saaeipua.sp.gov.br;

**7.2.7.**  providenciar a atualização imediata dos números de telefone, bem como o endereço de e-mail sempre que houver alterações destes; e

**7.2.8.**  responsabilizar-se por danos pessoais ou materiais causados diretamente por seus funcionários ou por fornecimento de produtos inadequados aos veículos da contratante na execução do contrato, decorrentes de sua culpa ou dolo, apurados após regular processo administrativo.

**8. Estimativa das quantidades (fundamento: inciso IV do art. 18 da Lei n° 14.133/2021)**

**7.1** O consumo estimado de combustíveis para o período compreendido entre de fevereiro de 2024 e janeiro de 2025 é de:

|  |  |
| --- | --- |
| **Combustível** | **Litros** |
| Etanol Hidratado | 8.400 |
| Gasolina Comum | 1.680 |
| Óleo Diesel Comum | 1.000 |
| Óleo Diesel S-10 | 6.000 |

**9. Levantamento do mercado e justificativa da escolha do tipo e solução a contratar (fundamento: inciso V do art. 18 da Lei n° 14.133/2021)**

Esta solução consiste na contratação de empresa para fornecimento parcelado de combustíveis (gasolina comum, etanol hidratado combustível ou álcool etílico hidratado, óleo diesel comum e óleo diesel S-10) aos veículos da frota do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Ipuã, bem como para a manutenção do funcionamento de seu grupo de maquinários e ferramentas, tal qual tratores, retroescavadeiras, geradores e instrumentos utilizados no manejo de vegetação de modo geral.

A remuneração é realizada com base no menor preço obtido para cada item por processo licitatório, garantindo assim a vantajosidade e competitividade da contratação, uma vez que evita eventuais desembolsos de valores mais altos, discrepantes do valor médio de mercado.

**10. Estimativa do valor da contratação (fundamento: inciso VI do art. 18 da Lei n° 14.133/2021)**

Estimativa de R$ 75.328,80, com base nos valores apresentados pela ANP no período de 31/12/2023 a 06/01/2024, bem como a média de preços locais, auferidos no período de 08/01/2024, conforme o Anexo I deste ETP.

Estimativa atual:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Combustível** | **Estimativa (Litros)** | **Valores Referência (31/12/2023 a 08/01/2024)** | **Valor Total (R$)** |
| Etanol Hidratado | 8.400 | 3,21 | 26.964,00 |
| Gasolina Comum | 1.680 | 5,36 | 9.004,80 |
| Óleo Diesel Comum | 1.000 | 5,52 | 5.520,00 |
| Óleo Diesel S-10 | 6.000 | 5,64 | 33.840,00 |

**11. Descrição da solução como um todo (fundamento: inciso VII do art. 18 da Lei n° 14.133/2021)**

**11.1.** Contratação de empresa para fornecimento parcelado de combustíveis (gasolina comum, etanol hidratado combustível ou álcool etílico hidratado, óleo diesel comum e óleo diesel S-10) aos veículos da frota do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Ipuã, bem como para a manutenção do funcionamento de seu grupo de maquinários e ferramentas, tal qual tratores, retroescavadeiras, geradores e instrumentos utilizados no manejo de vegetação de modo geral.

**11.2.** O fornecimento será prestado no posto de abastecimento da CONTRATADA, obrigatoriamente com sede no perímetro urbano do município de Ipuã – SP, incluso o Distrito Capelinha e, para que não haja prejuízo para esta Autarquia, será adotado o critério do perímetro preestabelecido delimitado na forma descrita no tópico “6. Requisitos Necessários para a Contratação”

**11.3.** O prazo de vigência do Contrato é de 12 (doze) meses, a contar da data da sua assinatura, podendo ser prorrogado por e sucessivos períodos até o limite legal.

**12. Justificativa para o parcelamento ou não da solução (fundamento: inciso VIII do art. 18 da Lei n° 14.133/2021)**

A Adjudicação ocorrerá por itens independentes, uma vez que não se trata de solução única, podendo fornecedores diferentes suprirem satisfatoriamente a necessidade da Administração.

**13. Resultados pretendidos (fundamento: inciso IX do art. 18 da Lei n° 14.133/2021)**

* Atender as demandas de transporte, no suporte às atividades da Autarquia e assegurar a continuidade da prestação de tais serviços.
* Manutenção do funcionamento de seu grupo de maquinários e ferramentas, tal qual tratores, retroescavadeiras e geradores.
* Abastecer os cortadores de grama e demais instrumentos utilizados no manejo de vegetação de modo geral.

**14. Providências a serem adotadas previamente à celebração do contrato (fundamento: inciso X do art. 18 da Lei n° 14.133/2021)**

Não há.

**15. Contratações correlatas e/ou interdependentes (fundamento: inciso XI do art. 18 da Lei n° 14.133/2021)**

Não há.

**16. Impactos ambientais e medidas de tratamento (fundamento: inciso XII do art. 18 da Lei n° 14.133/2021)**

A queima de combustíveis emite gases do efeito estufa; para mitigar o impacto, as seguintes medidas abaixo são adotadas:

* Uso preferencial de etanol nos veículos flex por ser um combustível proveniente de fontes renováveis e diesel S10 por gerar menor índice de poluição em sua queima.
* Busca-se, quando possível a atualização da frota, visando à aquisição de veículos energeticamente mais eficientes (melhor aproveitamento dos combustíveis e menos poluentes).
* Estabelecimento de rotas preferenciais entre os destinos mais utilizados, visando a redução no consumo de combustíveis e emissão de gases poluentes.
* Realização de manutenções preventivas nos veículos da frota, conforme indicação dos manuais dos fabricantes, para que estejam sempre bem regulados e em perfeito funcionamento.
* Utilização do serviço de transporte de forma racional para que um veículo escalado possa ser utilizado, sempre que possível, para atender a mais de uma requisição de unidades distintas em localidades próximas.

**17. Posicionamento conclusivo sobe a adequação/viabilidade da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (fundamento: inciso XIII do art. 18 da Lei n° 14.133/2021)**

Pelos motivos expostos acima e considerando se tratar de proposta de contratação necessária que visa o fornecimento de combustíveis, material indispensável para dar suporte à execução das atividades desta autarquia, os estudos preliminares evidenciam que a solução ora apresentada se mostra tecnicamente fundamentada e alinhada ao cumprimento das metas do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Ipuã.

Ipuã – SP, 08 de janeiro de 2024

|  |
| --- |
| Rafael Henrique Coimbra  Chefe de Serviços Externos |
| Aprovo.  Maxwell Henrique da Silva  Superintendente |

**Anexo I**

**Memória de Cálculos**

Os valores utilizados para a obtenção do preço médio de cada combustível foram obtidos da seguinte forma: inicialmente, foram coletados os valores médios de revenda a partir do relatório da ANP referente ao período de 31/12/23 a 06/01/24 (o último publicado até a presente data). Em seguida, somou-se a esse resultado o valor praticado por todos os postos de abastecimento localizados no perímetro urbano do município de Ipuã. Para a obtenção do valor final, foi realizado a média ponderada para cada combustível da soma total.

|  |  |
| --- | --- |
| **Valores obtidos por meio da ANP para o município de Franca** | |
| Etanol | R$ 2,88 |
| Gasolina Comum | R$ 5,42 |
| Diesel S-500 | R$ 5,71 |
| Diesel S-10 | R$ 5,81 |
| Os valores podem ser atestados por meio do levantamento original através do link:<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrencia/precos/arquivos-lpc/2023/Resumo_SEMANAL_LPC_2023.12.31_2024.01.06.xlsx> | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Valores praticados pelos postos de combustíveis no município de Ipuã (08/01/24)** | |
|  | **Ipuã Comércio de Combustível LTDA**  **CNPJ: 46.292.647/0001-35** |
|  | **A.MONTANHER & CIA LTDA**  **CNPJ: 45.364.981/0001-94** |
|  | **PSJ IPUA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA**  **CNPJ: 34.662.112/0001-20** |
|  | **R.TAZINAFO & M.A.S. TAZINAFO COMBUSTIVEIS LTDA**  **CNPJ: 66.604.620/0001-48** |

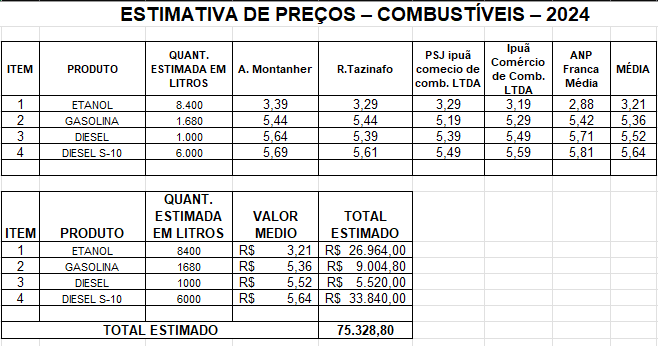


Figura Planilha de Cálculos