



Município de São Vendelino

Estado do Rio Grande do Sul

Estudo Preliminar Técnico para Compra de Combustíveis por Licitação

1. Introdução

Este estudo técnico preliminar visa fornecer uma análise abrangente para orientar o processo de compra de combustíveis por licitação, considerando inclusive a possibilidade de estabelecer um contrato de aquisição de gasolina e ARLA 32 diretamente na sede da contratante e de comodato para o fornecimento de tanque de armazenamento de combustível para o óleo diesel. O comodato de tanque oferece uma solução conveniente para armazenar grandes quantidades de combustível no local de operação, garantindo um abastecimento contínuo e eficiente para a organização. Também deve-se considerar a proximidade do posto de abastecimento em relação à sede da organização. A localização estratégica do posto pode ter impactos significativos na eficiência operacional, nos custos de transporte e na conveniência geral do abastecimento.

2. Levantamento das Necessidades

Inicialmente, é essencial realizar um levantamento detalhado das necessidades de combustível da organização. Isso inclui identificar os tipos de combustíveis necessários (gasolina, diesel, etanol, gás natural, entre outros), as quantidades estimadas para cada tipo e os locais de entrega requeridos:

Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade
1	Gasolina Comum	litros	22.000
2	Diesel S10	litros	128.000
3	ARLA 32	litros	2.000

3. Análise de Consumo Histórico

Uma análise do consumo histórico de combustível é fundamental para entender os padrões de consumo, identificar sazonalidades e estimar as quantidades necessárias para períodos específicos. Essa análise baseia-se em dados anteriores de consumo de combustível, registros de abastecimento e quilometragem da frota, sendo demonstrada no quadro acima.

4. Estudo de Mercado de Fornecedores

Realizar um estudo abrangente do mercado de fornecedores de combustíveis é crucial para identificar potenciais parceiros comerciais. Isso inclui distribuidores locais, redes de postos de gasolina, empresas de transporte de combustível, entre outros. Além disso, é importante avaliar a reputação, a capacidade de entrega e a confiabilidade dos fornecedores. Avaliar a proximidade do posto de abastecimento em relação à sede da organização é crucial. A análise deve considerar fatores como distância, tempo de deslocamento, acessibilidade e condições das vias de acesso. Uma localização mais próxima pode resultar em economias significativas de tempo e custos de transporte.

5. Avaliação da Qualidade do Combustível

A qualidade do combustível é um fator crítico a ser considerado na seleção do fornecedor.



Município de São Vendelino

Estado do Rio Grande do Sul

É essencial garantir que os combustíveis atendam aos padrões de qualidade exigidos pelas regulamentações locais e pelas especificações dos veículos da frota da organização. Isso inclui aspectos como teor de enxofre, octanagem, entre outros. Ao avaliar os tanques de combustível oferecidos em comodato pelos fornecedores, é importante considerar sua capacidade de armazenamento, durabilidade, segurança e conformidade com as normas regulatórias aplicáveis. Deve-se garantir que o tanque atenda às necessidades específicas da organização em termos de capacidade de armazenamento e requisitos operacionais.

6. Análise de Preços

Uma análise detalhada dos preços dos combustíveis oferecidos pelos diferentes fornecedores é fundamental para garantir a obtenção de condições comerciais competitivas. Isso envolve comparar os preços por litro ou por unidade de medida relevante, levando em consideração descontos por volume, condições de pagamento e cláusulas contratuais.

Item	Descrição do item	Unidade	Quantidade	custo unitário	custo total
1	Gasolina Comum	litros	22000	R\$ 5,57	R\$ 122.540,00
2	Diesel S10	litros	128000	R\$ 5,83	R\$ 746.240,00
3	ARLA 32	litros	2000	R\$ 3,69	R\$ 7.380,00

Sendo assim, o valor aproximado total seria de R\$ 876.160,00

7. Considerações Ambientais e de Sustentabilidade

É essencial considerar as questões ambientais e de segurança relacionadas ao armazenamento de combustível. Os tanques fornecidos em comodato devem atender aos padrões de segurança e ambientais exigidos pelas regulamentações locais e nacionais. Além disso, é importante garantir práticas adequadas de manuseio e armazenamento de combustível para evitar riscos de vazamentos ou contaminação ambiental.

8. Análise de Riscos e Incertezas

Avaliar os riscos e incertezas associados ao aumento de preços dos combustíveis. Isso pode incluir a volatilidade dos preços no mercado global de petróleo, flutuações cambiais, políticas governamentais relacionadas aos preços dos combustíveis e eventos imprevistos que possam afetar a oferta e demanda.

9. Conclusão

Com base neste estudo técnico preliminar, a organização estará preparada para iniciar o processo de compra de combustíveis por licitação, considerando o comodato de tanque como uma opção viável e levando em consideração a proximidade do posto de abastecimento em relação à sede da organização. A análise abrangente das necessidades, do mercado de fornecedores, dos tanques de combustível em comodato, dos preços e termos contratuais, bem como das considerações ambientais e de segurança, permitirá à organização tomar decisões informadas e garantir um abastecimento eficiente e seguro de combustível.



*Município de São Vendelino
Estado do Rio Grande do Sul*

10. Áreas Requisitantes

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Obras e Trânsito	Anderson Martins
Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente	Sidnei Schaefer
Secretaria da Administração	Jaqueleine Ledur Flach
Secretaria da Saúde e Assistência Social	Rosane do Monte
Secretaria da Educação, Cultura e Desporto	Mariana Becker Machado

São Vendelino, 15 de fevereiro de 2024.

11. Responsáveis

ANDERSON MARTINS

Secretário Municipal de Obras e Trânsito

SIDNEI SCHAEFER

Secretário Municipal da Agricultura e Meio Ambiente

JAQUELINE LEDUR FLACH

Resp. pela Secretaria Municipal da Administração

MARIANA BECKER MACHADO

Resp. pela Secretaria Municipal da Educação, Cultura e Desporto

ROSANE DO MONTE

Secretária Municipal da Saúde e Assistência Social

Aaprovo o estudo e autorizo a licitação.

Em ____ / ____ / ____

Marlí Lourdes Oppermann Weissheimer
Prefeita Municipal