

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 012/2024

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de uma motoneta 0(zero) KM, tem como objetivo atender as necessidades permanentes do SAMA E de Nova Trento, no que tange a um meio de transporte individual para agilizar os seus serviços os serviços diários, como : realizar leituras aos diversos bairros abastecidos por esta autarquia; entregar notificações; entregar 2º via das faturas de agua; realizar demais serviços de interesse da administração que podem ser executados de forma individualizada e rápida. Assim buscou-se uma alternativa para suprir essas necessidades como um todo e de forma que se mantenha sua eficiência, sobretudo atender o interesse da administração.

Para fins de aquisição se considerou a análise criteriosa das necessidades do SAMA E, levando em consideração aspectos como custos, benefícios e impactos ambientais e sociais.

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, tendo em vista este instrumento de governança ainda não ter sido elaborado pela Municipalidade. Já para o ano de 2025 estará previsto no Plano de Contratações Anual.

2- AREA REQUISITANTE:

AREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
SETOR COMPRAS	EMILIANA S. D. ZANANDREA

3-DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

a) Elencar os requisitos necessários ao atendimento da necessidade;

- a. - **Capacidade técnica e operacional:** A motoneta deve atender às especificações técnicas e operacionais necessárias para o trabalho dos leituristas, como potência do motor, capacidade de carga, durabilidade, entre outros.
- b. - **Segurança:** A motoneta deve atender aos padrões de segurança estabelecidos pelas autoridades competentes, garantindo a proteção dos colaboradores durante o uso e minimizando o risco de acidentes.
- c. - **Durabilidade e resistência:** Considerando o uso intensivo que a motoneta terá, é importante que seja resistente e durável o suficiente para suportar as condições variadas de trabalho, incluindo estradas irregulares e terrenos acidentados.
- d. - **Custo-benefício:** Deve-se avaliar não apenas o custo inicial da motoneta, mas também os custos de manutenção, peças de reposição e consumo de combustível ao longo do tempo, buscando garantir o melhor custo-benefício para a autarquia.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
RUA DOS IMIGRANTES, Nº 356, CENTRO, NOVA TRENTO, SC
CNPJ: 95.785.267/0001-48 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA
Fone: (48) 3267-0380 - e-mail: samae@novatrento.sc.gov.br

- e. - **Garantia e assistência técnica:** É importante que o fornecedor ofereça garantia e suporte técnico adequados para a motoneta, garantindo que eventuais problemas possam ser resolvidos rapidamente e sem custos adicionais significativos.
- f. - **Regularidade fiscal e documentação:** O fornecedor deve estar regularizado fiscalmente e apresentar toda a documentação necessária para a realização da contratação, incluindo registro da empresa, licenças e certificados exigidos por lei.

b) No caso de serviços, definir e justificar se o serviço possui natureza continuada ou não;

Não possui de natureza continuada, pois trata-se de uma aquisição .

O prazo de vigência da contratação será de 60 (sessenta) dias, contados da data de assinatura do contrato, na forma do art. 105 da Lei 14.133/21.

d) Avaliar a duração inicial do contrato de prestação de serviços de natureza continuada, que poderá, excepcionalmente, ser superior a 12 meses, e justificar a decisão;

Não aplica-se para esse objeto.

e) Identificar a necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas;

Não há necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

A quantidade estimada para a aquisição é de:

DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Unid. de medida	Quant.
Especificação: 0km, motor monocilíndrico, 4 tempos, arrefecimento ar, cilindrada máxima 109,1, gasolina, tanque de combustível com capacidade para no mínimo 5 litros, ano/modelo mínimo 2024/2024, garantia de fábrica, freio a tambor com partida elétrica, potência máxima de até 8.33 cv, câmbio de 4 velocidades, sistema de alimentação injeção eletrônica, chassi do tipo Monobloco, suspensão dianteira/curso: garfo telescópico/100 mm, suspensão traseira/curso: convencional (dois amortecedores), cor branca, capacidade para duas pessoas, pneu dianteiro: de 60/100-17m ou superior, pneu traseiro: 80/100-14m ou superior. Com licenciamento e emplacamento junto ao Detran/SC	Unidade	01

5- LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado através de pesquisa com empresas e site eletrônico que prestam fornecimento de acordo com o objeto da aquisição de MOTONETA OKM, que se encontra em anexo juntamente a este ETP.



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
RUA DOS IMIGRANTES, Nº 356, CENTRO, NOVA TRENTO, SC
CNPJ: 95.785.267/0001-48 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA
Fone: (48) 3267-0380 - e-mail: samae@novatrento.sc.gov.br

6- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor da contratação realizada nesses ETP visa a levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção. Essa estimativa não se confunde com os procedimentos e parâmetros de uma pesquisa de preço para fins de verificação da conformidade e da aceitabilidade da proposta.

Considerando que a pesquisa de preços foi realizada através de consulta a fornecedores, pesquisa site eletrônicos, chegou-se ao preço médio dos itens utilizando a média aritmética simples dos preços orçados.

Assim a estimativa de valor total de é R\$ 15.414,67 (Quinze mil quatrocentos e quatorze reais e sessenta e sete centavos).

7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 -Justificativa

- a) **Acesso mais rápido aos serviços de leitura:** A motoneta tem rápido e fácil acesso as áreas da cidade que são de difícil alcance por outros tipos de veículos, como áreas rurais e em locais com ruas estreitas e facilitando tbm para o leiturista estar transportando no compartimento (tipo baú) impressoras e documentos retineitos a função.
- b) **Acesso a áreas de difícil acesso:** A motoneta tem rápido e fácil acesso as áreas da cidade que são de difícil alcance por outros tipos de veículos, como áreas rurais e em locais com ruas estreitas e facilitando também para o leiturista estar transportando no compartimento (tipo baú) impressoras e documentos rotineiros a função.
- c) **Economia de recursos:** A motoneta é um veículo de menor porte, que consome menos combustível e exige menos manutenção do que outros tipos de veículos, o que resulta em economia de recursos para o SAMAE.

8- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não há.

9- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A futura aquisição pretende cumprir um melhor e mais rápido deslocamento dos servidores, a médio/curto prazo, um serviço de qualidade, sem atraso, da mesma maneira sem prejudicar os materiais no deslocamento.

a) **Demanda de Deslocamento:** Necessidade essencial de deslocamento dos servidores que executam as leituras, cortes, religações e demais atividades inerentes ao cargo e a administração publica que dependem de maior agilidade na execução dos serviços e economia de recursos do SAMAE por se tratar de um veiculo de menor porte, consome menos combustível e exige menos manutenção.

b) **Importância da Aquisição do Veículo:** Imperatividade da aquisição de um veículo para atender às demandas de mobilidade; Facilitação da locomoção dos servidores, garantindo segurança nas atividades.

c) **Otimização do Transporte de Materiais:** O Investimento contribuirá para otimização do transporte de materiais e equipamentos utilizados nas leituras.

d) **Estruturação da Frota do SAMAE:** Consideração da necessidade de estruturação específica da frota do SAMAE, que atualmente conta somente com um veiculo para o setor de leitura que conta com



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
RUA DOS IMIGRANTES, Nº 356, CENTRO, NOVA TRENTO, SC
CNPJ: 95.785.267/0001-48 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTA
Fone: (48) 3267-0380 - e-mail: samae@novatrento.sc.gov.br

o quadro funcional atualmente de dois servidores.

e) **Justificação da Compra do Veículo:** Demonstração da necessidade iminente e de interesse público para justificar a compra. Medida estratégica para aprimorar o desempenho operacional, economicidade e a qualidade dos serviços prestados.

10- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

11- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objeto desta contratação seja atingido.

12- IMPACTOS AMBIENTAIS

No que tange aos impactos ambientais para a aquisição de um VEÍCULO TIPO MOTONETA 0KM, foram relacionadas, neste estudo, as obrigações da contratada quanto a critérios de sustentabilidade, que vão desde rotinas até critérios que deverão ser respeitados quando da aquisição e disponibilização dos materiais.

13- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

13.1. Justificativa da Viabilidade:

Diante de toda a análise desenvolvida no presente estudo técnico preliminar, a aquisição mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, forma de fornecimento do objeto, competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente aquisição.

14. RESPONSÁVEIS

Adeni de Lima
Agente de Contratos

Emiliana S. D. Zanandrea
Diretora de Compras/Contratos

Nova Trento, 12 de Junho de 2024.