DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE FROTA E EQUIPAMENTOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Ref.: Aquisição de duas (02) motos tipo Trail, novas, zero quilometro, ano de fabricação 2024 ou 2025, para esta Autarquia.

1. OBJETIVO

1.1. O presente ETP tem por objetivo cumprir as exigências da Lei Federal nº. 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº. 8.053/2023, e, por consequência, demonstrar a necessidade da compra das motos pela Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme (SAECIL).

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1. A SAECIL necessita desta compra pois foram criados novos setores no quadro de serviços operacionais desta Autarquia, as equipes de serviços operacionais foram divididas em Zona Norte e Zona Sul e cada uma responsável por atender uma determinada região do município, objetivando maior agilidade nos serviços prestados e também maior economicidade com manutenções nos veículos, levando em consideração que eles vão precisar se deslocar menos para atender as demandas dos serviços. E para atender as necessidades das demandas dos respectivos serviços será necessário a aquisição 2 (duas) motos, o que vai proporcionar maior agilidade nas locomoções e acompanhamento dos serviços pelos responsáveis.

3. CONTRATAÇÃO:

3.1. Para atender a necessidade abordada nas justificativas, a Divisão de Manutenção de Frota e Equipamentos estima que é preciso a aquisição do objeto no quadro abaixo, nas respectivas quantidades e respeitadas as descrições mínimas:

Item	Descrição	Unid	Qtd	Unitário - R$	Total - R$
01	Moto nova, tipo Trail, zero quilometro, preferencialmente na cor azul ou preto, ano de fabricação 2024 ou 2025, com as configurações mínimas abaixo: **Configurações mínimas do motor:** **Tipo de combustível:** Gasolina/Etanol (flex) **Torque (Etanol):** 1,3 kgf.m (6.000 rpm) **Torque (Gasolina):** 1,3 kgf.m (6.000 rpm) **Tipo:** OHC OU SOHC, 2 válvulas, 4 tempos, Refrigeração a ar **Cilindros:** 1 **Potência mínima (Etanol):** 12,4 cv (7.500 rpm) **Potência mínima (Gasolina):** 12,2 cv (7.500 rpm) **Cilindrada mínima:** 149 cc **Alimentação:** Injeção eletrônica	Unid.	02	R$22.890,00	R$45.780,00

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br

	Suspensão: **Tipo de chassi:** Berço Semi-Duplo **Suspensão dianteira:** Garfo telescópico de no mínimo 180 mm **Suspensão traseira:** Balança traseira tipo Monocross com link ou Mono Shock de no mínimo 150 mm **Sistema de embreagem e transmissão:** **Embreagem:** Multidisco úmida **Sistema de transmissão:** Sincronizada, 5 velocidades **Transmissão final:** Corrente **Sistema de freios:** **Freio dianteiro:** Disco hidráulico com sistema anti bloqueio **(ABS)** **Freio traseiro:** Disco hidráulico **Dimensões:** **Altura mínima do solo:** 235 mm **Capacidade do tanque mínima:** 12L **Comprimento x Largura x Altura, mínimo de:** 2050 mm X 810 mm X 1151 mm **Distância entre eixos mínimo:** 1356 mm **Peso Líquido máximo:** 137 kg **Pneu dianteiro:** 90/90 - 19 M/C 52P **Pneu traseiro:** 110/90 - 17 M/C 60P **Sistema elétrico:** **Sistema de partida:** Elétrico **Ignição:** eletrônica **Bateria:** 12 volts **Farol e Lanterna:** Led **Painel:** Digital - Garantia mínima do fabricante de 12 meses, sem limite de quilometragem.				
					TOTAL: R$ 45.780,00

4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

4.1. Foi realizado o levantamento do custo do objeto no mercado, respeitando-se o Decreto Municipal n° 8.507/2023, conforme documentos em anexos.

4.2. Da pesquisa efetuada, chegou-se à conclusão que o preço estimativo a ser considerado para a contratação será o menor preço obtido através de pesquisa de preço em empresas do ramo de atividade, que estão em anexo. O valor obtido unitário foi de R$22.890,00 (Vinte e dois mil, oitocentos e noventa reais), e o valor total de R$45.780,00 (quarenta e cinco mil, setecentos e oitenta reais).

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

5.1. Para atender as necessidades das demandas dos respectivos serviços executados pelas equipes da Zona Norte e Zona Sul, serão necessários a aquisição de 02 (duas) Motos, sendo que elas serão utilizadas para acompanhamento dos serviços, a opção pela aquisição das motos é por conta da economicidade, tanto de combustível como de manutenções e também pela agilidade de deslocamento, tendo em vista que os responsáveis por cada setor tem que se deslocar com frequência para fazer a verificação dos serviços que estão sendo executados por suas equipes.

6. CONCLUSÃO

6.1. Pelas situações aqui elencadas, conclui-se que é necessária a compra das motos, evitando assim interrupções ou atrasos nos serviços prestados por esta Autarquia.

Leme/SP, 25 setembro de 2024.

CRISTIANO PIRES DE ANDRADE
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO DE FROTA E EQUIPAMENTOS

Rua Padre Julião, 971 . Centro . Leme . SP . 13610-230 . Tel.: (19) 3573-6200 . 0800 771 6231
C.N.P.J.: 46.675.997/0001-80 . I.E.: 415.128.224.111 www.saecil.com.br