

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETIVO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objetivo a aquisição de equipamentos e motores estacionários para a utilização das equipes de serviços de recomposição asfáltica desta Autarquia, conforme especificações abaixo:

Item	Descrição do Objeto	Unid.	Qtd.
01	<p>Compactador de Solo Tipo Sapo, motor a Gasolina</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Motor: a gasolina 4 tempos - Partida Manual - Potência (hp): 4 - Tanque de Combustível (L):2,5 - Óleo percussão: 0,65L - Força de impacto (kN):10 - Dimensões da Sapata (mm):340x265 - Curso (mm):30 a 70 - Velocidade de avanço (m/min):10 a 12 - Profundidade de Compactação (mm):430,0 - Impactos por minuto:644 - 695 - Dimensões: 750x400x1100mm - Peso Líquido máximo (kg):62,2 	Unid.	02
02	<p>Placa vibratória de compactação com tanque de água.</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo:Gasolina 4T - Refrigerado a Ar - Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm):7,0 (5,2/3600) - Torque Máximo (Kgf.m/Rpm):1,40/2500 - Cilindrada (cm³):208 - Diâmetro X Curso (mm):70 X 54 - Taxa de Compressão :8,5:1 - Óleo Lubrificante (L/tipo):0,6 / SAE 20W50 - Combustível (L/tipo):3,6 / Gasolina Comum - Consumo Médio (L/h):1,5 - Sistema de Alimentação (Tipo): Carburador (Bóia) - Sistema de Ignição (Tipo): Eletrônica (CDI) - Sistema de Partida (Tipo): Manual - Sistema de Lubrificação (Tipo): Salpico - Filtro de Ar (Tipo): Elemento de Papel - Transmissão (Tipo): Embreagem Centrífuga - Sentido de Operação: A Frente - Placa de Compactação (Material): Aço - Dimensões da Base (mm):620 X 450 - Tanque de Água (L):11,0 - Frequência (Vpm/Hz):4750 / 79 - Força Centrífuga (kN):18,0 - Velocidade de Avanço (m/min):21,0 - Profundidade de Compactação (mm):350,0 - Eficiência de Operação (m²/h):660,0 - Dimensões CxLxA (mm)v:570 X 820 X 700 - Peso Bruto (Kg):106,0 - Peso Líquido (Kg):95,0 	unid	01





Item	Descrição do Objeto	Unid.	Qtd.
03	<p>Máquina Cortadora de piso, asfalto e concreto, com motor de 15HP, motor a gasolina, partida manual.</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potência máxima 15,0 CV (11,1 kW / 3600 RPM) - Torque máximo 3,10 Kgf.m / 2500 RPM - Cilindrada 420 cm³ - Diâmetro x Curso 90 x 66 mm - Taxa de compressão 8,0:1 - Combustível 6,5 L / Gasolina comum - Consumo médio 4,0 L/h - Óleo lubrificante 1,1 L / SAE 20W50 - Sistema de alimentação Carburador (Boia) - Sistema de ignição Eletrônica (CDI) - Sistema de partida Manual - Sistema de lubrificação Salpico - Filtro de ar Elemento de papel - Tanque de água 20 L - Tamanho do disco Até 20 polegadas / 500 mm - Rotação do disco 4000 RPM - Profundidade de corte Até 180 mm - Dimensões (C x L x A) 920 x 580 x 1050 mm - Peso líquido 116,6 kg - Peso bruto 128,6 kg - Garantia do fornecedor de no mínimo 6 meses 	Unid.	02
04	<p>Motor a gasolina de 15 cv, eixo horizontal e partida manual, ideal para equipamentos da construção civil.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: Gasolina 4 T - refrigerado a ar - Potência máx.: 15,0 cv / 11,1 KW / 3600 rpm - Potência contínua: 14,0 cv / 10,4 KW / 3600 rpm - Torque máx.: 3,10 kgfm / 2500 rpm - Cilindrada: 420 cm³ - Diâmetro x curso do pistão: 90 x 66 mm - Eixo - diâm. x comp.: Ø1" (255,4 mm) x 88,0 mm - Taxa de compressão: 8,0:1 - Óleo lubrificante: 1,1 litros tipo SAE 20W50 - Combustível: Gasolina comum 6,5 litros - Consumo médio: 4,0 L/h - Sistema de alimentação: Carburador tipo bóia - Sistema de ignição: Eletrônica tipo CDI - Sistema de partida: Manual - Sistema de lubrificação: Salpico - Filtro de ar: Elemento de papel - Garantia do fornecedor de no mínimo 6 meses 	unid	03



2. JUSTIFICATIVA

2.1. A aquisição dos itens desse Termo de Referência tem por finalidade atender as necessidades das equipes de recomposição asfáltica desta autarquia, objetivando maior agilidade, qualidade e segurança na execução dos serviços de recomposição asfáltica, objetivando sempre a qualidade e melhoria nos serviços prestados por esta autarquia.

3. DOS PRAZOS / ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

3.1. O prazo para a entrega dos itens deste Termo de Referência será de quinze (10) dias úteis, ao recebimento da solicitação emitida pela SAECIL, da qual constará a data de expedição, especificações do objeto, quantitativo, prazos e preços (unitário e total).

3.2. O objeto deve ter garantia dos fabricantes de no mínimo seis (06) meses, ser novo, de primeiro uso, não sendo de forma alguma resultado de processo de recondicionamento, recuperação ou reforma, sob pena de não serem recebidas. O objeto da presente contratação deverá estar de acordo com o que regulamenta a legislação do INMETRO (Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial) ou demais órgãos fiscalizadores do setor, devendo ser, portanto, de EXCELENTE QUALIDADE fornecendo as garantias necessárias conforme o código de defesa do consumidor, bem como atender às normas da ABNT.

3.3. A Contratada deverá entregar o objeto no almoxarifado da Divisão Técnica de Manutenção da Frota e Equipamentos da SAECIL - Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme, sito à Rua Prestes Maia, 477, Jardim Santana, Leme/SP, em horário comercial, das 07h00 às 11h00 e das 12h30 às 16h00 horas, de segunda a sexta-feira.

3.4. O objeto deverá estar isento de qualquer defeito que comprometa a sua utilização, caso ocorra a recusa, a unidade deverá ser substituída pela Contratada no prazo máximo de até 48 (quarenta e oito) horas após a comunicação do fato pela SAECIL, ficando a cargo do fornecedor todos os custos com o procedimento.

3.5. O recebimento definitivo não isenta o fornecedor da substituição do objeto em desconformidade decorrente de impropriedades nos materiais, mesmo que esta seja somente averiguada quando da sua efetiva utilização. Nesta hipótese, como de rigor, o fornecedor terá de substituí-la quando necessário, sem ônus à SAECIL.

3.6. A execução do objeto deverá ser acompanhada pelo Setor Requisitante.

4. DO PAGAMENTO

4.1. O pagamento do objeto, quando devidamente solicitado e entregue, será efetuado à Contratada no valor constante de sua proposta e reproduzido na autorização de compras, sem qualquer ônus ou acréscimo, **em até 10 (dez) dias** após a emissão e aceitação da Nota Fiscal/Fatura.

4.2. A Nota Fiscal/Fatura não aprovada pela SAECIL será devolvida à Contratada para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição.

4.3. A não aceitação do objeto implicará na suspensão imediata do pagamento.

4.4. A Contratada deverá também enviar o arquivo **XML da NOTA FISCAL ELETRÔNICA** para o e-mail: **compras@saecil.com.br**, onde o documento será analisado pelo sistema VARITUS.

4.5. Todo e qualquer pagamento devido pela Contratante será efetuado exclusivamente através de depósito em conta corrente, devendo, portanto, os interessados informarem o banco, a agência e o número de conta em sua proposta.



5. VALOR ESTIMADO

5.1. O valor unitário e global para a aquisição é o seguinte:

Item	Descrição do Objeto	Unid.	Qtd.	R\$-Unit. Estimado	R\$ - Total Estimado
01	Compactador de Solo Tipo Sapo, motor a Gasolina Especificações: <ul style="list-style-type: none"> - Motor: a gasolina 4 tempos - Partida Manual - Potência (hp): 4 - Tanque de Combustível (L):2,5 - Óleo percussão: 0,65L - Força de impacto (kN):10 - Dimensões da Sapata (mm):340x265 - Curso (mm):30 a 70 - Velocidade de avanço (m/min):10 a 12 - Profundidade de Compactação (mm):430,0 - Impactos por minuto:644 - 695 - Dimensões: 750x400x1100mm - Peso Líquido máximo (kg):62,2 	Unid.	02	R\$8.400,00	R\$16.800,00
02	Placa vibratória de compactação com tanque de água. Especificações: <ul style="list-style-type: none"> - Tipo:Gasolina 4T - Refrigerado a Ar - Potência Máxima (Cv)(KW/Rpm):7,0 (5,2/3600) - Torque Máximo (Kgf.m/Rpm):1,40/2500 - Cilindrada (cm³):208 - Diâmetro X Curso (mm):70 X 54 - Taxa de Compressão :8,5:1 - Óleo Lubrificante (L/tipo):0,6 / SAE 20W50 - Combustível (L/tipo):3,6 / Gasolina Comum - Consumo Médio (L/h):1,5 - Sistema de Alimentação (Tipo): Carburador (Bóia) - Sistema de Ignição (Tipo): Eletrônica (CDI) - Sistema de Partida (Tipo): Manual - Sistema de Lubrificação (Tipo): Salpico - Filtro de Ar (Tipo): Elemento de Papel - Transmissão (Tipo): Embreagem Centrífuga - Sentido de Operação: A Frente - Placa de Compactação (Material): Aço - Dimensões da Base (mm):620 X 450 - Tanque de Água (L):11,0 - Frequência (Vpm/Hz):4750 / 79 - Força Centrífuga (kN):18,0 - Velocidade de Avanço (m/min):21,0 - Profundidade de Compactação (mm):350,0 - Eficiência de Operação (m²/h):660,0 - Dimensões CxLxA (mm)v:570 X 820 X 700 - Peso Bruto (Kg):106,0 - Peso Líquido (Kg):95,0 	unid	01	R\$4.500,00	R\$4.500,00





Item	Descrição do Objeto	Unid.	Qtd.	R\$-Unit. Estimado	R\$ - Total Estimado
03	<p>Máquina Cortadora de piso, asfalto e concreto, com motor de 15HP, motor a gasolina, partida manual.</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potência máxima 15,0 CV (11,1 kW / 3600 RPM) - Torque máximo 3,10 Kgf.m / 2500 RPM - Cilindrada 420 cm³ - Diâmetro x Curso 90 x 66 mm - Taxa de compressão 8,0:1 - Combustível 6,5 L / Gasolina comum - Consumo médio 4,0 L/h - Óleo lubrificante 1,1 L / SAE 20W50 - Sistema de alimentação Carburador (Boia) - Sistema de ignição Eletrônica (CDI) - Sistema de partida Manual - Sistema de lubrificação Salpico - Filtro de ar Elemento de papel - Tanque de água 20 L - Tamanho do disco Até 20 polegadas / 500 mm - Rotação do disco 4000 RPM - Profundidade de corte Até 180 mm - Dimensões (C x L x A) 920 x 580 x 1050 mm - Peso líquido 116,6 kg - Peso bruto 128,6 kg - Garantia do fornecedor de no mínimo 6 meses 	Unid.	02	R\$8.900,00	R\$17.800,00
04	<p>Motor a gasolina de 15 cv, eixo horizontal e partida manual, ideal para equipamentos da construção civil.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: Gasolina 4 T - refrigerado a ar - Potência máx.: 15,0 cv / 11,1 KW / 3600 rpm - Potência contínua: 14,0 cv / 10,4 KW / 3600 rpm - Torque máx.: 3,10 kgfm / 2500 rpm - Cilindrada: 420 cm³ - Diâmetro x curso do pistão: 90 x 66 mm - Eixo - diâm. x comp.: Ø1" (255,4 mm) x 88,0 mm - Taxa de compressão: 8,0:1 - Óleo lubrificante: 1,1 litros tipo SAE 20W50 - Combustível: Gasolina comum 6,5 litros - Consumo médio: 4,0 L/h - Sistema de alimentação: Carburador tipo bóia - Sistema de ignição: Eletrônica tipo CDI - Sistema de partida: Manual - Sistema de lubrificação: Salpico - Filtro de ar: Elemento de papel - Garantia do fornecedor de no mínimo 6 meses 	Unid.	03	R\$2.200,00	R\$6.600,00
TOTAL					R\$ 45.700,00

5.2. Os preços limites constantes deste Termo deverão ser observados pela Contratada.

5.2.1. Não serão aceitos valores unitários maiores que os preços fixados neste Termo.





6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Além de outras obrigações estipuladas neste Termo, a futura Contratada deverá observar as seguintes condições:

- a) Por conta da Contratada correrão todos os ônus, tributos, taxas, impostos, encargos, contribuições ou responsabilidades outras quaisquer, sejam de caráter trabalhista, acidentário, previdenciário, comercial ou social e entre outras que sejam de competência fazendária ou não, e os saldará diretamente junto a quem de direito.
- b) Sempre que convocada, a Contratada deverá comparecer, sob pena de assumir o ônus pelo não cumprimento de suas obrigações.
- c) A Contratada será responsável pelos danos causados à SAECIL ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo pela inexecução do objeto.
- d) Prestar todos os esclarecimentos solicitados pela Contratante, bem como atender prontamente às reclamações apresentadas relacionadas com a execução do Contrato.
- e) Atender prontamente às notificações, reclamações, exigências ou observações feitas pela SAECIL, substituindo, quando for o caso e às suas expensas, o produto que, eventualmente, tenha sido entregue em desacordo com o Contrato.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- a) São obrigações da Contratante, além de outras previstas neste Termo:
- b) Efetuar os pagamentos devidos à Contratada dentro dos prazos estabelecidos neste Termo.
- c) Fiscalizar a execução do Contrato e subsidiar a Contratada com informações necessárias ao fiel e integral cumprimento do Contrato.
- d) Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência que interfira no fornecimento.

8. DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- a) As despesas decorrentes da contratação do objeto correrão a conta da dotação codificada sob nº. 030102.175120042.1.20.4.4.90.5200 do orçamento dos exercícios vigente e subsequente.

9. DA RAZÃO DA NÃO REALIZAÇÃO DA DISPUTA NA FORMA ELETRÔNICA

- a). Justifica-se, conforme exigência do Decreto Municipal 8.299/2024, a não realização da disputa eletrônica devido a necessidade imediata do objeto, bem como o valor e características da contratação.



10. DISPOSIÇÕES FINAIS

- a). Esta solicitação foi elaborada em consonância com o Decreto Municipal nº. 8.060, publicado na Imprensa Oficial do Município de Leme em 14/03/2023, e a Lei Federal nº. 14.133/2021

Leme, 05 de fevereiro de 2024.


Cristiano Pires de Andrade
Chefe da Divisão técnica de Manutenção
De Frota e Equipamentos