TERMO DE REFERÊNCIA

1.Definição do objeto

O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de lavadora de alta pressão de uso profissional, movida a gasolina, destinada à Secretaria de Obras do Município de Schroeder/SC. A contratação visa suprir a necessidade operacional de limpeza eficiente e eficaz de vias públicas, pontes, pontos de ônibus, estruturas urbanas, equipamentos e maquinários utilizados nos serviços de manutenção e conservação da cidade. A lavadora deverá possuir especificações técnicas compatíveis com o uso contínuo em ambientes externos e para tarefas de limpeza pesada, garantindo mobilidade, autonomia e alto desempenho.

1.1Descrição detalhada do objeto, quantidades e valor estimado, nos termos da tabela abaixo:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Lavadora de alta pressão de uso profissional, movida a gasolina, com as seguintes características mínimas: • Vazão mínima de 900 litros por hora (L/h); • Pressão máxima de trabalho de 250 bar (25 MPa); • Tipo de motor: a combustão, monocilíndrico, 4 tempos, refrigerado a ar, com potência mínima de 8,4 kW (11,3 HP); • Sistema de partida: manual por corda retrátil; • Bomba de alta pressão com cabeçote de latão e pistões cerâmicos, disposta em eixo	Unidade	01	R$ 11.653,26	R$ 11.653,26

	virabrequim (biela-manivela); • Sistema de parada automática com alívio de pressão na bomba quando o gatilho da pistola é desacionado; • Estrutura com chassi tubular de aço com pintura eletrostática, montado sobre rodas pneumáticas de borracha, para facilitar o transporte; • Mangueira de alta pressão com comprimento mínimo de 10 metros, com trama de aço e conexões roscadas de engate rápido; • Pistola de alta pressão com gatilho ergonômico e prolongador (lance) com bico leque; • Tanque de combustível com capacidade mínima de 6,5 litros; • Peso total do equipamento, incluindo acessórios, de no máximo 60 kg; • Acompanha todos os acessórios				

	necessários ao funcionamento, incluindo bico leque, mangueira, pistola, lance e manual de instruções em português; Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.				
TOTAL				**R$ 11.653,26**	

2.Vigência do Contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação
O contrato decorrente desta aquisição terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

3.Fundamentação da contratação
A contratação é fundamentada no Estudo Técnico Preliminar, o qual identificou a insuficiência dos métodos tradicionais de limpeza atualmente disponíveis no município. A aquisição do equipamento permitirá maior eficiência, economia de recursos e aumento da produtividade das equipes de trabalho. Foi verificado, ainda, que outras soluções como a locação ou o uso de lavadoras de menor capacidade não são viáveis técnica ou economicamente.

4.Requisitos da contratação
Para a plena execução do objeto a contratada deverá:

- Atender a todos os parâmetros especificados na descrição, sendo vedada a aceitação de equipamentos que apresentem características inferiores ou divergentes.
- O equipamento deverá ser novo, sem uso anterior e de primeira linha, vindo em sua embalagem original de fábrica, acompanhado de todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento;
- O fornecimento deverá incluir manual em português, em formato físico ou digital;
- Entrega em até 15 dias a contar da data de envio da Autorização de Fornecimento;
- O equipamento deverá possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega;
- Deverá haver assistência técnica autorizada ou credenciada no Estado de Santa Catarina, com fornecimento de peças e suporte técnico durante o período de garantia;
- A entrega será feita nas dependências da Secretaria de Obras do Município de Schroeder, localizada na Rua Marechal Castelo Branco, 3201 – Schroeder/SC, sem custo adicional;
- Será exigida a verificação técnica no ato do recebimento, com conferência do produto e dos acessórios, podendo contar com breve orientação de uso, se necessário.

5.Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto
A solução contempla a aquisição de equipamento com tecnologia e especificações voltadas para o uso intensivo em ambientes urbanos e rurais, com potencial para prolongada vida útil,

manutenção preventiva simples e fácil reposição de peças. A lavadora a gasolina, de alta pressão, atenderá às necessidades da Secretaria de Infraestrutura de forma ampla, otimizando o tempo de execução dos serviços, reduzindo consumo de água e produtos de limpeza, e proporcionando maior eficiência no uso dos recursos humanos e materiais. O ciclo de vida do equipamento será acompanhado por equipe designada, com suporte da assistência técnica autorizada.

6.Modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento

Após a assinatura do contrato, a contratada terá o prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos para realizar a entrega do equipamento, completo e em perfeitas condições de uso, no endereço especificado. O recebimento será realizado por servidor designado pela Secretaria demandante, sendo responsável pela conferência do equipamento e análise de conformidade com as especificações técnicas.

7.Critérios de medição e de pagamento

O pagamento será efetuado através da Secretaria Municipal de Gestão e Finanças da Prefeitura Municipal de Schroeder, a crédito do beneficiário no prazo de até 15 (quinze) dias corridos da data de aceitação do bem, pela CONTRATANTE, acompanhado dos documentos fiscais.

8.Forma e critérios de seleção do fornecedor

A seleção do fornecedor será realizada por meio de procedimento licitatório, conforme disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, observando-se os princípios da legalidade, isonomia, impessoalidade, publicidade, eficiência e julgamento objetivo. A proposta mais vantajosa será aquela que apresentar o menor preço, desde que atendidas todas as exigências do edital e deste Termo de Referência.

9.Data e Assinatura de quem fez o Termo de Referência

Schroeder, 03 de abril de 2025.

Nome do responsável: Toni Julivan Mohr
Cargo: Supervisor de Licitações.

Documento assinado digitalmente
gov.br
TONI JULIVAN MOHR
Data: 03/04/2025 15:54:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br