



MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INTERIOR - SEMIN

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. INFORMAÇÕES PRELIMINARES

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Interior

Responsável pela demanda: Lowres Teodoro de Souza

Matrícula: 010941

Data pretendida para a conclusão da contratação:

Previsão de prazo de execução, após a celebração do contrato: 15 dias.

Grau de prioridade da contratação: ()BAIXA ()MÉDIA (x)ALTA

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Necessidade de aquisição de máquinas e equipamentos agrícolas conforme relação abaixo:

Nº	ESPECIFICAÇÃO	UN MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Motoserra Industrial Potência mínima: 2,9 KW; Combustível Motor: Gasolina e óleo 2 tempos; Cilindrada Motor mínima: 59 CM3; Características Adicionais: Sabre De 33 A 60 Cm E Passo Da Corrente De 3/8. MARCAS DE REFERÊNCIA: STIHL	UND	02		
02	Motoserra Industrial Potência mínima: 2,5 KW; Combustível Motor: Gasolina e óleo 2 tempos; Cilindrada Motor mínima: 50 CM3; Características Adicionais: Sabre De 25 A 40 Cm E Passo Da Corrente De 325". MARCAS DE	UND	01		

	REFERÊNCIA: STIHL				
03	<p>ROÇADEIRA MANUAL ESPECIFICAÇÃO MÍNIMAS: motor: gasolina; potência motor: 1,47 kW; O motor deverá opera com velocidade máxima de 7.500 rpm e torque máximo entre de 2,25 Nm a 5.500 rpm; deslocamento: 41,5cm³; A velocidade de marcha lenta será no mínimo de 2.500 rpm, o eixo de saída deverá ter a rotação máxima de 5.357 rpm; O tanque mínimo de 0,94 litros de capacidade e um consumo médio de 653 g/kWh; A ignição a vela, com gap de eletrodo de 0,6 mm; tipo cortador: lâmina aço/fio nylon; Uso intensivo /, aplicação: corte grama, capim, pasto, arbusto, capoeiras e pe. Acompanhar manual de instrução, mínimo de 01 ano de garantia. Fabricantes referência Sthil e Husqvarna</p>	UND	02		
04	<p>SOPRADOR COSTAL À COMBUSTÃO, ESPECIFICAÇÃO MÍNIMAS: motor mínimo de 65,6 cm³; Potência mínima de 2,9 kW, Força de sopro de até 37 N. O motor até 8.000 rpm. Capacidade mínima do tanque de 2,2 litros. O</p>	UND	02		

	<p>sistema de sopro, com bico arredondado, com um fluxo de ar mínimo de 22 m³/min (1.320 m³/h) e velocidade de 106 m/s; Media de peso 11,2 kg; Nivel de vibração reduzido nos punhos, máxima de 1,8 m/s; acompanhar manual de instrução. Mínimo de 01 ano de garantia. Fabricantes referência Sthil e Husqvarna.</p>				
05	<p>Perfurador de solo com design ergonômico, com alças confortáveis e antivibração, com motores 2 tempos a gasolina de alta performance, fabricados com materiais resistentes, como ligas de alumínio, com cilindradas de até 52 cm³, potência mínima de 2,5 HP, rotação mínima nominal: 3400 RPM; combustível: gasolina com sistemas simples de limpeza e troca de peças, como velas de ignição e filtros de ar a fim de garantir a fácil manutenção, com sistema de partida fácil através de fieira, compatíveis com uma ampla gama de brocas, permitindo ao usuário perfurar diferentes tipos de solo, de terra mais leve a solo mais duro</p>	UND	02		

	ou irregular. capacidade mínima do tanque:0,8l, sistema de partida: manual, dimensões mínimas da broca:110 x 280 mm,				
06	Trado perfurador de solo e alongador de 60cm, com até 200 mm de diâmetro, compatível com o item 05, com hélice contínua e faca de lâmina com parafuso.	UND	04		
07	Broca de plantio e afofamento de terra e alongador de 60cm, com até 200 mm de diâmetro, compatível com o item 05 e que produza furos cônicos.	UND	04		
08	Podador a Combustão: Cilindrada (cm³); 27,2 Potência (kW/CV); 0,75/ 1,0 Comprimento de corte (cm/pol); 45/18 Peso (kg); 4,7 Nível de pressão sonora dB(A); 97 Nível de potência sonora dB(A); 107 Nível de vibração esquerda/direita (m/s²); 10,0 / 9,0 Motor; 2 Tempos Comprimento total (cm)95 Espaçamento entre os dentes mm30 Rotação (rpm)3,800 Acompanha 01 manual e um lubrificante. Fabricantes referência Husqvarna e Sthil	UND	01		
09	Roçadeira Costal Motor: gasolina Potência motor: 2,0 kW	UND	01		

	<p>Cilindrada (cm³); 41,6 Peso (kg)10,73 Nível de pressão sonora dB(A); 99. Nível de potência sonora dB(A); 114. Motor; 2 – MIX; tipo cortador: lâmina aço/fio nylon. Uso intensivo /, aplicação: corte grama, capim, pasto, arbusto, capoeiras e pe. Acompanhar manual de instrução, 01 óculos de proteção, 01 lubrificante 100 ml, 01 cabeçote e 01 conjunto de lâmina. 01 ano de garantia Fabricantes referência Stihl e Husqvarna</p>				
10	Pulverizador Elétrico Bateria	UND	03		

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme IN SCL nº 004/2023, aprovada pelo Decreto nº 5104, de 12 de dezembro de 2023.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal do Interior enfrenta atualmente significativa carência de equipamentos adequados para a execução de suas atividades operacionais, especialmente no que se refere à manutenção de áreas públicas, manejo de vegetação, perfuração de solo e apoio às demandas da zona rural.

A insuficiência de ferramentas apropriadas tem comprometido a eficiência dos serviços, ocasionando redução da produtividade, aumento do tempo de execução das atividades e dificuldades no atendimento célere às solicitações da população.

Dessa forma, a aquisição de novos equipamentos mostra-se imprescindível para suprir a deficiência existente, proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores e promover a melhoria contínua na qualidade e agilidade da prestação dos serviços públicos, assegurando a adequada continuidade das ações desenvolvidas pela Secretaria.

4. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRO DFD

A execução deste DFD não tem dependência prévia com execução de outro DFD.

Responsável pela elaboração do DFD:

LOWRES TEODORO DE SOUZA
CHEFE DE DEPARTAMENTO
DEPARTAMENTO DE ESTRADA E CONSERVAÇÃO - DECONS - SEMIN

Aprovo presente demanda:

DEOCLACINO DE SOUZA CARDOSO NETO
SECRETARIO MUNICIPAL DE INTERIOR

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

LOWRES TEODORO DE SOUZA
CHEFE DE DEPARTAMENTO
DECONS - SEMIN - PMVA
assinado em 11/02/2026 13:16:03 -03:00

DEOCLACINO DE SOUZA CARDOSO NETTO
SECRETÁRIO MUNICIPAL
GASEMIN - SEMIN - PMVA
assinado em 11/02/2026 13:16:55 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 11/02/2026 13:16:55 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por LOWRES TEODORO DE SOUZA (CHEFE DE DEPARTAMENTO - DECONS - SEMIN - PMVA)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-L6J16Z>