DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão do Município: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA

Divisão requisitante: MEIO AMBIENTE

Responsável pela Demanda:MARCIO RUBEM MACULAN SALIN
Matrícula: 633151

E-mail: florestal@agrolandia.sc.gov.br Telefone: 55 98447-4098

1. Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE FERRAMENTAS DESTINADAS AO USO EM ATIVIDADES OPERACIONAIS, DE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA/SC.

2. Justificativa da necessidade da contratação:
A presente contratação torna-se necessária diante da demanda permanente por ferramentas utilizadas nas atividades operacionais, de manutenção, conservação e apoio aos serviços públicos executados pelo Município de Agrolândia/SC. Tais ferramentas são essenciais para o adequado funcionamento das rotinas administrativas e operacionais, possibilitando a execução de serviços indispensáveis à coletividade.
As ferramentas a serem adquiridas são empregadas em serviços de manutenção preventiva e corretiva de prédios públicos, vias urbanas e rurais, espaços públicos, equipamentos e demais estruturas sob responsabilidade do Município, contribuindo diretamente para a continuidade, eficiência e qualidade dos serviços prestados à população.
Ressalta-se que a inexistência ou a insuficiência desses materiais compromete a execução das atividades diárias, podendo ocasionar atrasos, aumento de custos com manutenções emergências e prejuízos à segurança dos servidores e usuários dos serviços públicos. Dessa forma, a aquisição visa garantir condições adequadas de trabalho, maior produtividade das equipes e a preservação do patrimônio público.
Ademais, a contratação atende aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público, assegurando que o Município disponha dos meios necessários para o cumprimento de suas atribuições legais e institucionais, mantendo a regularidade e a continuidade dos serviços essenciais.

3. Descrições e quantidades:

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM (*)	SUBITEM (**)	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
1	Perfurador a combustão com Potência (kW/CV): 0,8/1,1; Cilindrada (cm³): 27,2; Peso (kg): 4,8; Nível de pressão sonora dB(A): 98; Nível de potência sonora dB(A): 103; Nivel de vibração esquerda/direita (m/s²): 7,2 / 6,1; Velocidade do eixo em reverso (rpm): 810;	MATERIAL	CONSUMO	UNIDADE	2

	Velocidade do eixo na primeira marcha (rpm): 910; Velocidade do eixo na segunda marcha (rpm): 2.710 kit com : 1 (um) Perfurador a combustão, 2 (duas) broca perfuradora de solo para plantio 3", 1 (uma) broca para madeira de aço Ø 13x320 mm e 1 (uma) broca para madeira de aço Ø 25x460mm				
2	Perfurador a combustão com Potência (kW): 1,4 Cilindrada (cm³): 36 Rotação do fuso 1ª marcha: 200 min-1 Peso (sem broca): 10 kg kit com : (um) Perfurador a combustão, 2 (duas) broca perfuradora de solo para plantio 3", 1 (uma) broca para madeira de aço Ø 13x320 mm e 1 (uma) broca para madeira de aço Ø 25x460mm	MATERIAL	CONSUMO	UNIDADE	2
3	Motopoda a combustão Tamanho do sabre (cm/pol): 30/12; Ferramenta de corte: Sabre Rollomatic E; Cilindrada (cm³): 25,4; Potência (kW/CV): 0,95/ 1,3; Peso (Kg): 7,3; Nível de pressão sonora dB(A): 92; Nível de potência sonora dB(A): 107; Nivel de vibração esquerda/direita (m/s²): 4,5 - 6,0 / 5,4 – 5,1; Motor: 2 Tempos; Passo da corrente: 3 /8 ” P; Tipo de corrente: 61 PMM3 Picco Micro Mini	MATERIAL	CONSUMO	UNIDADE	2

	Corrente; Capacidade do tanque de combustível (L): 0,44; Capacidade do reservatório de óleo (mL): 220; Kit com: 01 (um) Motopoda a combustão, 01 (um)Proteção da corrente, 01 (um)Lubrificante 100 ml, 01 (um) Sabre R 30cm/12" 1,1mm/0.043" 3/8" P e 01 (uma) corrente 61 PMM3 Picco Micro Mini Corrente.				
4	Contador Manual em Metal Número de dígitos: 4 algarismos, acumulando até 9999 unidades e dispositivo de retrocesso.	MATERIAL	CONSUMO	UNIDADE	1
5	Clinômetro Florestal Digital Dimensões: 20 x 63 x 44 mm Peso: 50g (incluindo bateria) Bateria: 1 AA Altura: 999m Distância: 0-999m Resolução: 0.1m <100m, 1m / > 100m Ângulo: -55o / +85o Precisão do ângulo: +- 0,2o	MATERIAL	CONSUMO	UNIDADE	1
6	Hipsômetro Blume-Leiss Graduação de distâncias à árvore de 15, 20, 30 e 40 metros. Inclinômetro incorporado para leitura de declives desde os -30º até aos 60º. Acompanha aparelho e mira.	MATERIAL	CONSUMO	UNIDADE	1

4. Grau de prioridade da compra: ALTO

5. Estimativa de valor: (de acordo com o procedimento de pesquisa de preço)

6. Prazo de entrega/ execução: Os itens deverão ser entregues nos locais e nas quantidades especificadas, conforme a necessidade da Contratante, entregando os MATERIAIS em até 05 (CINCO) dias ÚTEIS após o recebimento da respectiva Ordem de Compra.

7. Local e horário da entrega/execução: O local de entrega dos materiais será estabelecido na Ordem de Compra, podendo ser em qualquer local dentro do Município. A contratada deverá cumprir rigorosamente o endereço do local de entrega indicado no histórico da Ordem de

Compra.
8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: não
9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:
10. Contratação prevista no Plano de Contratação Anual (PCA) (x)Sim ( ) Não
Agrolândia, 09 de fevereiro de 2026 gov.br Documento assinado digitalmente MARCIO RUBEM MACULAN SALIN Data: 09/02/2026 15:04:50-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br MARCIO RUBEM MACULAN SALIN Engenheiro Florestal Matrícula nº 633151 CREA/SC n.º 200128-0