

Proc. Administrativo 19- 7.202/2026

De: Nilton N. - PMM-SOSP

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 10/07/2026 às 09:56:53

Setores envolvidos:

PMM-SADM, PMM-SADM-DGA-SCL, PMM-SFP, PMM-SOSP, PMM-SFP-DCAF-CONTADORES,
PMM-SADM-DGA-SCL-SAC, PMM-SADM-DGA-SCL-ACM, PMM-SOSP-CO

Aquisição de Equipamentos Destinados à Sec. Obras

DFD

—

Nilton Furquim Neto
Agente Administrativo

Anexos:

01_DFD_Equipamentos.pdf



Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Obras e Serviço Públicos,
Rua do Servidor, SN, BR 116 Km 03 - Autódromo, Mafra/SC
Tel:47-3642-6964 /CEP: 89300-250
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: obras@mafra.sc.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 0006/2026

INFORMAÇÕES GERAIS:					
Setor Requisitante: Secretaria de Obras					
Responsável pela Demanda: Nilton Furquim Neto			Matrícula: 254902201		
E-mail: obras@mafra.sc.gov.br			Telefone: 47 3642-6964		
1.Objeto: Registro de Preços para a aquisição de equipamentos destinados à Secretaria de Obras (Cortadores de asfalto, montadoras de pneu, compactadores de solo, rádios, talhas elétricas e roçadeiras).					
Justificativa da necessidade da contratação: A presente contratação tem por objetivo a aquisição de equipamentos destinados à Secretaria de Obras, incluindo cortadores de asfalto, montador de pneus, compactador de solo, rádios comunicadores, talhas elétricas e roçadeiras. A necessidade da aquisição decorre da demanda operacional contínua por manutenção viária, conservação de áreas públicas e suporte às atividades da frota municipal, atualmente executadas com limitações de equipamentos próprios e dependência parcial de serviços terceirizados. A disponibilização dos equipamentos permitirá a ampliação da capacidade operacional da Secretaria, com maior autonomia na execução dos serviços, redução da necessidade de contratações externas e consequente melhoria na economicidade das ações públicas. Espera-se, com a contratação, o aumento da eficiência, da produtividade das equipes e da agilidade na execução dos serviços, além da melhoria das condições de trabalho e da segurança operacional					
2. Descrições e quantidades:					
Item	Quant.	Unid.	Descrição/Especificação	Tipo do Item(*)	Natureza(**)
1	02	Un	Cortador de asfalto gasolina, 4 tempos Potência mínima de 13 HP · Partida manual retrátil; · Capacidade para disco de corte de, no mínimo, 350 mm (14"), com compatibilidade para discos de até 450 mm (18"); · Profundidade de corte mínima de 120 mm; · Sistema de ajuste de profundidade por volante ou manivela; · Reservatório de água integrado para refrigeração do disco e controle de poeira; · Estrutura reforçada em aço de alta resistência; · Protetor de disco, garantindo segurança ao operador; · Rodas resistentes que proporcionem estabilidade e facilidade de deslocamento; · Guia frontal para alinhamento do corte; · Tanque de combustível	Materiais	Permanente



Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Obras e Serviço Públicos,
Rua do Servidor, SN, BR 116 Km 03 - Autódromo, Mafra/SC
Tel:47-3642-6964 /CEP: 89300-250
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: obras@mafra.sc.gov.br

			com capacidade mínima de 6 litros ou equivalente;		
2	02	Un	Desmontadora de Pneus Eletropneumática: Máquina automática para montagem e desmontagem de pneus de linha leve e pesada. Capacidade de aro interno/externo de 10 a 24 polegadas e suporte para rodas de caminhão. Sistema de fixação de 4 garras autocentrantes. Motor monofásico 220V. Inclui braço descolador pneumático lateral, braço auxiliar helper, filtro lubrificador de ar, kit de proteções plásticas e manômetro. Equipada com pedal de controle rápido. Em conformidade com normas ABNT/INMETRO	Materiais	Permanente
3	02	Un	Compactador de Solo (Percussão): Tipo "sapo", motor 4 tempos a gasolina (específico para compactação). Potência mínima de 5 HP. Força de impacto mínima de 14 kN. Profundidade de compactação de até 60 cm. Tanque de combustível em material anticorrosivo.	Materiais	Permanente
4	02	un	Sistema de Radiocomunicação (Walkie-Talkie): Kit com 10 unidades. Padrão profissional UHF/VHF. Mínimo de 16 canais programáveis. Potência de saída de 5W para alcance efetivo em área urbana/rural. Bateria de Li-Ion de longa duração (mín. 1600mAh). Certificação de resistência a impactos e poeira. Acompanha: base de carregamento individual, antena e clip de cinto.	Materiais	Permanente



Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Obras e Serviço Públicos,
Rua do Servidor, SN, BR 116 Km 03 - Autódromo, Mafra/SC
Tel:47-3642-6964 /CEP: 89300-250
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: obras@mafra.sc.gov.br

5	02	un	Talha elétrica 500kg: Monofásica/Trifásica, com botoeira de controle e cabo de aço.	Materiais	Permanente
6	05	un	Roçadeira a Gasolina, tipo costal, com motor 2 tempos, potência mínima de 1.6kw p e rotação mínima de 7.000 rpm, de uso profissional. Deve incluir todos os acessórios essenciais para a operação imediata (lâmina de corte e carretel de fio de nylon, ferramentas básicas, recipiente para mistura de combustível, etc.)	Materiais	Permanente

(*) *Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia.*

(**) *Consumo; permanente; continuado; não continuado.*

3. Grau de prioridade da compra: Alto

4. Estimativa de valor: R\$ 101.976,05 (cento e um mil, novecentos e setenta e seis reais e cinco centavos).

5. Prazo de entrega/execução: Até 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da emissão da ordem de fornecimento.

6. Local de entrega: Centro de Serviços - Secretaria de Obras

7. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: não

8. Indicação do Gestor do Contrato: Anderson Sauer

9. Indicação do(s) Fical(is) do Contrato: Sidney Schitt Sá Telles (Titular) e Cristiane Cidral (Substituto).

OBSERVAÇÕES:

Mafra - SC, 10 de Julho de 2026.

De acordo,

DIEGO DE OLIVEIRA

Secretário Municipal e Obras e Serviços Públicos