DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD N. º 09/2026

INTRODUÇÃO:

O presente Documento de Formalização de Demanda, em conformidade com o art. 12, inciso VII da Lei de Licitações e Contratos Administrativos n.º 14.133/2021, que aduz que "a partir de documentos de formalização de demandas, os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo poderão, na forma de regulamento, elaborar plano de contratações anual, com o objetivo de racionalizar as contratações dos órgãos e entidades sob sua competência, garantir o alinhamento com o seu planejamento estratégico e subsidiar a elaboração das respectivas leis orçamentárias". A fase de planejamento da contratação terá início com o recebimento do documento de oficialização da demanda, sendo elaborado pela área requisitante da solução.

INFORMAÇÕES DA DEMANDANTE:

Requisitante (Secretaria de Viação e Infraestrutura rural):

Responsável da unidade requisitante: Celso Roberto Perlin

Cargo/Função: Secretário

Matrícula: 21.628

Endereço eletrônico (E-mail): secretariadeviacaomg@gmail.com

Telefone Fixo: 3243-3035

INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO:

Planejamento: Celso Roberto Perlin

Integrante Setorial: Everton Adão Klein Alves

Fiscal do Contrato: Everton Adão Klein Alves

Gestor do Contrato: Celso Roberto Perlin

OBJETO: Consertos de mangueiras hidráulicas:

- Contratação de empresa especializada em consertos de mangueiras hidráulicas e de alta pressão para atender toda a frota de máquinas e caminhões da Secretaria de Viação e Infraestrutura Rural.

GRAU DE PRIORIDADE:

- **Alta:** contratação necessária para continuidade imediata do serviço público.

INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO DO TIPO DO ITEM:

A Secretaria de Viação e Infraestrutura Rural opera com frota ativa de 17 equipamentos rodoviários pesados e 10 caminhões, totalizando 27 unidades. Esses equipamentos trabalham diariamente, em média 8 horas/dia, na execução de serviços de manutenção, recuperação e abertura de estradas rurais vicinais em todo o território do município.

FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:

- Pregão eletrônico.

JUSTIFICATIVA REFERENTE A CONTRATAÇÃO:

A Secretaria Municipal de Viação e Infraestrutura Rural é responsável pela execução direta dos serviços de manutenção, conservação, recuperação e abertura de estradas rurais vicinais em toda a extensão territorial do município. Para cumprimento dessa finalidade essencial, dispõe de frota própria composta por 17 equipamentos rodoviários pesados — motoniveladoras, retroescavadeiras, pás-carregadeiras, escavadeira hidráulica e rolos compactadores — e 10 caminhões, totalizando 27 unidades.

RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO:

- Meta: Elevar o índice de disponibilidade operacional da frota de 82% para acima de 90%.
- Indicador: Reduzir o tempo médio de equipamento parado por falha hidráulica de 72h para até 24h após a solicitação do serviço.
- Impacto: Manter o cronograma de manutenção das estradas rurais sem interrupções, especialmente no período chuvoso.

ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO:

Estima-se a necessidade de 160 consertos de mangueiras hidráulicas/ano para atender a frota de 27 máquinas e caminhões.			
LOTE 01			
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UND.**	**VALOR**
1	Fornecimento de peças para manutenção de mangueiras hidráulicas preventiva e corretiva da frota de veículos pesados da marca, MERCEDES BENS.	UNID.	R$ 4.000,00.
2	Serviços de mão de obra para consertos de MANGUEIRA hidráulica para manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos PESADOS da marca MERCEDES BENS.	SRV.	R$ 1.000,00.
LOTE 02			
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UND.**	**VALOR**
3	Fornecimento de peças para manutenção de mangueiras hidráulicas preventiva e corretiva da frota de veículos pesados da marca, VOLKSWAGEM.	UNID.	R$ 2.000,00.
4	Serviços de mão de obra para consertos de MANGUEIRA hidráulica para manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos PESADOS da marca VOLKSWAGEM.	SRV.	R$ 1.000,00.
LOTE 03			
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UND.**	**VALOR**
5	Fornecimento de peças para manutenção de mangueiras hidráulicas preventiva e corretiva da frota de veículos pesados da marca, FORD.	UNID.	R$ 4.000,00.

6	Serviços de mão de obra para consertos de MANGUEIRA hidráulica para manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos PESADOS da marca FORD.	SRV.	R$ 1.000,00.
LOTE 04			
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UND.**	**VALOR**
7	Fornecimento de peças para manutenção de mangueiras hidráulicas preventiva e corretiva da frota de veículos pesados da marca, VOLVO.	UNID.	R$ 2.000,00.
8	Serviços de mão de obra para consertos de MANGUEIRA hidráulica para manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos PESADOS da marca VOLVO.	SRV.	R$ 1.000,00.
LOTE 05			
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UND.**	**VALOR**
9	Fornecimento de peças para manutenção de mangueiras hidráulicas preventiva e corretiva da frota de veículos pesados da marca, NEW HOLLAND.	UNID.	R$ 17.000,00.
10	Serviços de mão de obra para consertos de MANGUEIRA hidráulica para manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos PESADOS da marca NEW HOLLAND.	SRV.	R$ 8.000,00.
LOTE 06			
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UND.**	**VALOR**

11	Fornecimento de peças para manutenção de mangueiras hidráulicas preventiva e corretiva da frota de veículos pesados da marca, CASE.	UNID.	R$ 15.000,00.
12	Serviços de mão de obra para consertos de MANGUEIRA hidráulica para manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos PESADOS da marca CASE.	SRV.	R$ 7.000,00.
LOTE 07			
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UND.**	**VALOR**
13	Fornecimento de peças para manutenção de mangueiras hidráulicas preventiva e corretiva da frota de veículos pesados da marca, CATERPILLAR.	UNID.	R$ 18.000,00.
14	Serviços de mão de obra para consertos de MANGUEIRA hidráulica para manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos PESADOS da marca CATERPILLAR.	SRV.	R$ 10.000,00.
LOTE 08			
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UND.**	**VALOR**
15	Fornecimento de peças para manutenção de mangueiras hidráulicas preventiva e corretiva da frota de veículos pesados da marca, JCB.	UNID.	R$ 16.000,00.
16	Serviços de mão de obra para consertos de MANGUEIRA hidráulica para manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos PESADOS da marca JCB.	SRV.	R$ 9.000,00.
LOTE 09			
ITEM	**ESPECIFICAÇÃO**	**UND.**	**VALOR**

17	Fornecimento de peças para manutenção de mangueiras hidráulicas preventiva e corretiva da frota de veículos pesados da marca, XCMG.	UNID.	R$ 19.000,00.
18	Serviços de mão de obra para consertos de MANGUEIRA hidráulica para manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos PESADOS da marca XCMG.	SRV.	R$ 10.000,00.

CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

Dotação orçamentária n° 388-3.3.90.39.00.00.00.00 00000/00000.01.07.00.00.1.500.0000 (Livres)

ESPECIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A CONTRATAÇÃO DA DEMANDA:

- Retirada e entrega das mangueiras na sede da Secretaria, sem custo adicional, em até 24h após chamado;
- Diagnóstico e desmontagem dos terminais danificados;
- Prensagem de novos terminais em prensa hidráulica industrial;
- Fornecimento de terminais, capas, adaptadores e mangueira nova quando inviável o reaproveitamento;
- Atendimento in loco para máquinas impossibilitadas de deslocamento, quando solicitado.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA:

Declara-se, para os devidos fins, que os servidores designados como membros da Equipe de Planejamento e o Fiscal da Contratação permanecerão à disposição para prestar todos os esclarecimentos técnicos que se fizerem necessários durante a análise da presente demanda. Os mencionados agentes acompanharão integralmente o procedimento e fornecerão os subsídios técnicos indispensáveis para a efetivação da contratação. Certifica-se que a formalização desta requisição, emanada do Secretaria Municipal de Administração, é inequivocamente necessária, conforme os motivos e fundamentos técnicos detalhadamente expostos neste documento. Em estrita conformidade com a legislação aplicável e a normativa interna, encaminhe-se o presente processo à Autoridade Competente para a

indispensável análise de conveniência e oportunidade da contratação, bem como para as demais providências legais e administrativas cabíveis.

Mangueirinha/PR, 29 de Maio de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
CELSO ROBERTO PERLIN
Data: 27/07/2026 07:43:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Celso Roberto Perlin
Secretário Municipal de Viação e Infraestrutura Rural