



Município de Mirante do Paranapanema

Capital do Pontal e da Reforma Agrária
Secretaria de Obras

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA SO Nº 011/2026

1 JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação justifica-se pela necessidade imperativa de garantir a segurança e a continuidade operacional da frota de linha pesada da administração, cujos sistemas de frenagem, suspensão e transmissão dependem integralmente do sistema de ar comprimido. A remanufatura de componentes pneumáticos é a estratégia mais eficiente para conciliar a economia de recursos públicos com a manutenção da performance original dos veículos, desde que executada sob rigorosos critérios de precisão técnica. Para assegurar a confiabilidade do serviço, é indispensável que a contratada utilize bancadas de teste computadorizadas e realize testes de estanqueidade em 100% das peças recuperadas, mitigando riscos de falhas catastróficas em operação.

A exigência de qualificação técnica específica para os profissionais envolvidos, com certificados de treinamento emitidos pelos fabricantes de componentes pneumáticos e responsáveis técnicos formados por instituições de referência no setor de transporte (SEST/SENAT), visa garantir o domínio dos procedimentos de montagem e calibração. Complementarmente, a obrigatoriedade de que a contratada comprove a procedência dos insumos aplicados, mediante apresentação de nota fiscal de compra de componentes originais, assegura que a remanufatura não comprometa a vida útil do sistema. A adoção da gravação a laser com código de identificação em cada peça recuperada é medida essencial para a rastreabilidade e gestão da garantia, permitindo o controle individualizado do histórico de manutenção de cada veículo.

A logística da prestação de serviços deve considerar a eficiência do atendimento e a redução do tempo de máquina parada, justificando-se o raio de atuação de até 80 km da sede do órgão. Tal proximidade permite o suporte ágil em demandas emergenciais e facilita o acompanhamento técnico pela fiscalização. Além disso, a obrigatoriedade de visita técnica prévia ao certame é fundamental para que os interessados comprovem a posse de ferramentais e equipamentos adequados à complexidade dos serviços, garantindo que apenas empresas com infraestrutura compatível com a demanda da linha pesada participem do processo licitatório.

Dessa forma, a contratação pelo período de 12 (doze) meses mostra-se necessária para assegurar atendimento contínuo das demandas administrativas, proporcionando economicidade, planejamento adequado das intervenções e maior eficiência na gestão dos espaços públicos municipais.

2 OBJETO

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de engenharia mecânica pneumática, compreendendo a manutenção preventiva, corretiva e a recuperação integral (remanufatura) de componentes e peças do sistema de ar comprimido da frota de veículos de linha pesada e máquinas pesadas desta municipalidade. O objeto inclui o fornecimento de insumos, a realização de testes de estanqueidade em bancada computadorizada, a gravação de códigos de rastreabilidade a laser em cada componente recuperado e a logística de coleta e entrega em um raio de até 80 km da sede do órgão, visando assegurar a plena funcionalidade dos sistemas de frenagem e suspensão pneumática.

3 DATA PREVISTA PARA A CONTRATAÇÃO

Contratação deve ser realizada no mês de julho de 2026.

4 INFORMAÇÃO ACERCA DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Organograma	Ficha	Descrição	Elemento	Fonte
02.001 – GABINETE DO PREFEITO	8	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.510.0000.0000
02.001 – GABINETE DO PREFEITO	10	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.510.0000.0000
02.001 – ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	22	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.110.0000.0000





Município de Mirante do Paranapanema

Capital do Pontal e da Reforma Agrária

Secretaria de Obras

Organograma	Ficha	Descrição	Elemento	Fonte
02.001 – ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	26	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.110.0000.0000
04.001 – OBRAS E URBANISMO	48	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.110.0000.0000
04.001 – OBRAS E URBANISMO	50	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.110.0000.0000
05.001 – ATENÇÃO BÁSICA	62	Material de Consumo	3.3.90.30.00	05.311.0000.0000
05.001 – ATENÇÃO BÁSICA	62	Material de Consumo	3.3.90.30.00	05.301.0010.0000
05.001 – ATENÇÃO BÁSICA	65	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	05.311.0000.0000
05.006 – MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE	87	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.305.0000.0000
05.006 – MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE	88	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.305.0000.0001
05.006 – MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE	92	Material de Consumo	3.3.90.30.00	05.302.0000.0000
05.006 – MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE	94	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.302.0000.0001
06.001 - CRECHES MUNICIPAIS	100	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.212.0000.0000
06.001 - CRECHES MUNICIPAIS	101	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.220.0000.0000
06.002 - PRÉ ESCOLA	107	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.210.0000.0000
06.002 - PRÉ ESCOLA	108	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.210.0000.0000
07.001 – ENSINO FUNDAMENTAL	115	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.220.0000.0000
07.001 – ENSINO FUNDAMENTAL	117	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.220.0000.0000
07.002 - TRANSPORTE DE ALUNOS	124	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.220.0000.0000
07.002 - TRANSPORTE DE ALUNOS	125	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.220.0000.0000
10.001 – FMAS	147	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.510.0000.0000



Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)

Hash SHA256 do original: a2d509ae00f90a4837bd90b40d6fbf6feb34e554cb74c7f70639bef3984a787e

Link de validação: <https://valida.ae/d3509f3ae86c7dcf1e9d2f277686b6068ad1b0bb72b20fda2>





Município de Mirante do Paranapanema

Capital do Pontal e da Reforma Agrária

Secretaria de Obras

Organograma	Ficha	Descrição	Elemento	Fonte
10.001 – FMAS	149	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.510.0000.0000
10.001 – FMAS	165	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.510.0000.0000
10.001 – FMAS	167	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.510.0000.0000
10.001 – FMAS	176	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.510.0000.0000
10.001 – FMAS	179	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.510.0000.0000
10.001 – FMAS	189	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.510.0000.0000
10.001 – FMAS	191	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.510.0000.0000
10.001 – FMAS	197	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.510.0000.0000
10.001 – FMAS	199	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.510.0000.0000
10.001 – FMAS	205	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.510.0000.0000
10.001 – FMAS	207	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.510.0000.0000
11.001 – AGRICULTURA E ABASTECIMENTO	214	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.110.0000.0000
11.001 – AGRICULTURA E ABASTECIMENTO	216	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.110.0000.0000
11.001 – AGRICULTURA E ABASTECIMENTO	221	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.110.0000.0000
11.001 – AGRICULTURA E ABASTECIMENTO	222	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.110.0000.0000
13.001 – DEPTO. ESPORTES, CULT. E LAZER	228	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.111.0000.0000
13.001 – DEPTO. ESPORTES, CULT. E LAZER	230	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.111.0000.0000
14.001 – CORPO DE BOMBEIROS	234	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.110.0000.0000
14.001 – CORPO DE BOMBEIROS	236	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.110.0000.0000



Assinado com Assinatura Eletrônica (Lei 14.063/2020 | Regulamento 910/2014/EC)

Hash SHA256 do original: a2d509ae00f90a4837bd90b40d6fbf6feb34e554cb74c7f70639bef3984a787e

Link de validação: <https://valida.ae/d3509f3ae86c7dcf1e9d2f277686b6068ad1b0bb72b20fda2>





Município de Mirante do Paranapanema

Capital do Pontal e da Reforma Agrária
Secretaria de Obras

Organograma	Ficha	Descrição	Elemento	Fonte
17.001 – CULTURA E TURISMO	261	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.110.0000.0000
17.001 – CULTURA E TURISMO	263	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.110.0000.0000
18.001 – MEIO AMBIENTE	272	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.110.0000.0000
18.001 – MEIO AMBIENTE	274	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.110.0000.0000
25.001 - MULHERES DO PONTAL	311	Material de Consumo	3.3.90.30.00	01.110.0000.0000
25.001 - MULHERES DO PONTAL	313	Outros Serviços De Terceiros - PJ	3.3.90.39.00	01.110.0000.0000

5 INDICAÇÃO DE OUTRAS CONTRATAÇÕES INTERDEPENDENTES OU VINCULADAS

Não constam contratações interdependentes.

6 INDICAÇÃO DO(S) INTEGRANTE(S) DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Compõem a equipe de planejamento desta contratação: Lucas Alexandrino dos Santos e Vilsso José dos Santos.

7 OBSERVAÇÕES:

Não constam.

Mirante do Paranapanema, 14 de maio de 2026.

ERICK RICARDO MORIYAMA CANEVARI
Secretário Municipal de Obras

