



# Município de Mirante do Paranapanema

Capital do Pontal e da Reforma Agrária  
Secretaria de Obras

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SO Nº 037/2026

### ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Administração	Márcio Aurélio Lourenço
Secretaria Municipal de Agricultura	Junior Quirino Cavalcante
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo	Felipe Ruani Shibuya
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social	Celma Fernandes Piazzalunga
Secretaria Municipal de Educação	Débora Rodrigues de Jesus Souza
Secretaria Municipal de Esportes	Clemério Costa Lima Junior
Secretaria Municipal de Meio Ambiente	Dimas Araújo da Fonseca
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo	Erick Ricardo Moriyama Canevari
Secretaria Municipal de Saúde	Rosimeire Inácio da Silva Santana

### 1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por finalidade atender às necessidades operacionais das diversas Secretarias Municipais de Mirante do Paranapanema/SP, mediante aquisição de equipamentos, ferramentas e máquinas indispensáveis para a execução das atividades administrativas, operacionais, de manutenção, conservação e prestação de serviços públicos.

A aquisição dos itens visa proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores municipais, garantindo maior eficiência, agilidade, segurança e continuidade na execução dos serviços desenvolvidos pelas Secretarias, especialmente nas áreas de obras, agricultura, meio ambiente, educação, saúde, esportes, assistência social e demais setores da Administração Pública.

Os equipamentos, ferramentas e máquinas serão utilizados em atividades rotineiras de manutenção predial, limpeza, reparos, conservação de vias e espaços públicos, apoio às ações operacionais e demais serviços essenciais executados pelo Município, contribuindo diretamente para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população.

Além disso, a contratação busca substituir equipamentos desgastados, insuficientes ou obsoletos, evitando prejuízos à execução das atividades públicas, paralisações de serviços e aumento de custos com manutenções corretivas constantes.

Dessa forma, a presente aquisição mostra-se necessária para assegurar o adequado funcionamento das Secretarias Municipais, promovendo maior economicidade, eficiência administrativa e atendimento ao interesse público.

### 2 DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Até o momento, o município não conta com o Plano Anual de Contratações.

### 3 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO





# Município de Mirante do Paranapanema

Capital do Pontal e da Reforma Agrária  
Secretaria de Obras

A contratação deverá observar os requisitos mínimos necessários para garantir a adequada execução do objeto, assegurando qualidade, eficiência, durabilidade e atendimento às necessidades das diversas Secretarias Municipais de Mirante do Paranapanema/SP.

Os equipamentos, ferramentas e máquinas fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso, em linha de fabricação, devidamente acondicionados e em conformidade com as especificações técnicas constantes no Termo de Referência, obedecendo às normas técnicas aplicáveis, especialmente as expedidas pela ABNT, INMETRO e demais órgãos reguladores competentes, quando aplicável.

A contratada deverá garantir que os produtos fornecidos possuam padrão de qualidade adequado, bem como garantia contra defeitos de fabricação, responsabilizando-se pela substituição dos itens que apresentarem irregularidades, vícios, defeitos ou desconformidade com as especificações exigidas.

Os materiais deverão ser entregues conforme a necessidade da Administração Municipal, mediante emissão de Solicitação de Fornecimento (SF), nos locais indicados pelas Secretarias requisitantes, dentro dos prazos estabelecidos pela Administração.

A empresa contratada deverá possuir capacidade técnica e operacional para o fornecimento dos itens contratados, responsabilizando-se integralmente pelo transporte, carregamento, descarregamento e demais custos necessários à execução do objeto.

Os equipamentos e ferramentas que demandarem montagem, instalação, regulação ou orientação técnica deverão ser entregues em perfeitas condições de funcionamento, acompanhados dos respectivos manuais, certificados e acessórios necessários à sua utilização, quando aplicável.

A contratada deverá manter, durante toda a vigência da contratação, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório, observando integralmente as obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias, ambientais e de segurança aplicáveis à execução contratual.

## 4 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	<b>COMPRESSOR DE AR MÓVEL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 LITROS, PRESSÃO DE TRABALHO DE 140 LIBRAS, MOTOR ELÉTRICO 2 CV, TENSÃO 220V, MONOFÁSICO, COM RODAS E ALÇA PARA TRANSPORTE, DESTINADO A SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, PINTURA, LIMPEZA E UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS.</b>	UN	3
2	<b>GERADOR DE ENERGIA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 13 KVA, MOTOR A COMBUSTÃO, SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA, TENSÃO COMPATÍVEL COM AS NECESSIDADES DA ADMINISTRAÇÃO</b>	UN	4



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

Hash SHA256 do original: 13ae61debb58130bb88d00b809f60c13d2d78cb612696f5d3cdb18ec2b3736a4

Link de validação: <https://valida.ae/dc9625cc124697e844b7a9908ddb56987a2ca14729d7883a8>





# Município de Mirante do Paranapanema

Capital do Pontal e da Reforma Agrária  
Secretaria de Obras

	<b>MUNICIPAL, DESTINADO AO FORNECIMENTO DE ENERGIA EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA E APOIO OPERACIONAL.</b>		
<b>3</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLO A GASOLINA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,6 CV, MOTOR 121 CC OU SUPERIOR, PROFUNDIDADE DE COMPACTAÇÃO DE ATÉ 610 MM, INDICADO PARA SERVIÇOS DE COMPACTAÇÃO DE SOLO EM OBRAS, MANUTENÇÕES E REPAROS DE VIAS E CALÇADAS.</b>	<b>UN</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>PLACA VIBRATÓRIA COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP OU SUPERIOR, DESTINADA À COMPACTAÇÃO DE SOLO, AREIA, CASCALHO E PAVIMENTAÇÃO, COM ESTRUTURA RESISTENTE E ADEQUADA PARA SERVIÇOS CONTÍNUOS.</b>	<b>UN</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>MARTELETE DEMOLIDOR COM PESO APROXIMADO DE 30 KG, ALTO DESEMPENHO, DESTINADO À DEMOLIÇÃO DE CONCRETO, ASFALTO, PISOS E ESTRUTURAS DIVERSAS, COM SISTEMA DE IMPACTO RESISTENTE E ADEQUADO PARA SERVIÇOS PESADOS.</b>	<b>UN</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>MARTELETE DEMOLIDOR COM PESO APROXIMADO DE 10 KG, INDICADO PARA SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, PERFURAÇÃO E REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS E ESTRUTURAS, COM ALTO RENDIMENTO E FACILIDADE DE OPERAÇÃO.</b>	<b>UN</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>BOMBA DE DRENAGEM DE ESGOTO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 4 CV, DESTINADA AO BOMBEAMENTO E DRENAGEM DE ESGOTO, ÁGUA SERVIDA E RESÍDUOS LÍQUIDOS, COM ESTRUTURA RESISTENTE E ADEQUADA PARA OPERAÇÃO CONTÍNUA.</b>	<b>UN</b>	<b>4</b>
<b>8</b>	<b>COMPRESSOR DE AR A GASOLINA, MOTOR 7 HP, CAPACIDADE DE 10 PÉS, RESERVATÓRIO DE 100 LITROS, DESTINADO À UTILIZAÇÃO EM SERVIÇOS OPERACIONAIS, MANUTENÇÕES E ACIONAMENTO DE FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS.</b>	<b>UN</b>	<b>2</b>

## 5 LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado para estimativa dos valores da presente contratação foi realizado por meio da plataforma Fonte de Preços, ferramenta amplamente utilizada pela Administração Pública para obtenção de referências de valores em contratações de serviços especializados.

Para a definição da solução mais adequada ao atendimento das necessidades da Administração Municipal, foi realizado levantamento de mercado junto a fornecedores do ramo, plataformas de pesquisa de preços, sítios eletrônicos especializados e contratações similares realizadas por outros órgãos públicos.

O levantamento teve como objetivo identificar equipamentos, ferramentas e máquinas compatíveis com as demandas operacionais das diversas Secretarias





# Município de Mirante do Paranapanema

Capital do Pontal e da Reforma Agrária  
Secretaria de Obras

Municipais, observando critérios de qualidade, durabilidade, eficiência, disponibilidade no mercado e economicidade para a Administração Pública.

Verificou-se que os itens pretendidos possuem ampla oferta no mercado nacional, sendo comercializados por diversas empresas especializadas, permitindo competitividade entre os fornecedores e viabilidade da contratação.

As especificações técnicas dos equipamentos foram definidas com base em padrões usuais de mercado e nas necessidades práticas da Administração, buscando garantir desempenho adequado, segurança operacional e atendimento eficiente das atividades desenvolvidas pelo Município.

Diante das análises realizadas, constatou-se que a aquisição dos equipamentos, ferramentas e máquinas mostra-se tecnicamente viável e economicamente vantajosa, atendendo ao interesse público e às necessidades das Secretarias Municipais.

## 6 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado da contratação é de **R\$ 157.146,19 (cento e cinquenta e sete mil cento e quanta e seis reais e dezenove centavos)**. A pesquisa de preços foi realizada por meio da Plataforma Fonte de Preços, atendendo ao disposto no art. 5º, II e IV, da IN SEGES /ME Nº 65/2021.

## 7 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de equipamentos, ferramentas e máquinas destinados ao atendimento das necessidades operacionais das diversas Secretarias Municipais de Mirante do Paranapanema/SP, visando proporcionar melhores condições para execução dos serviços públicos, manutenção das atividades administrativas e operacionais e suporte às ações desenvolvidas pelo Município.

A contratação contempla o fornecimento de equipamentos adequados às demandas de manutenção, obras, serviços urbanos, drenagem, compactação de solo, demolição, geração de energia e demais atividades executadas pelas equipes municipais, garantindo maior eficiência, agilidade e segurança na realização dos serviços.

Os itens serão adquiridos conforme especificações técnicas definidas no Termo de Referência, observando padrões usuais de mercado, critérios de qualidade, durabilidade e desempenho, de forma a assegurar o adequado atendimento das necessidades da Administração Pública.

A solução busca ainda reduzir custos com locações frequentes de equipamentos, minimizar interrupções nos serviços públicos, proporcionar maior autonomia operacional às Secretarias Municipais e melhorar a capacidade de resposta da Administração diante das demandas rotineiras e emergenciais.

A contratação será realizada mediante processo licitatório, observando os princípios da legalidade, economicidade, eficiência, competitividade e interesse público, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Municipal.





# Município de Mirante do Paranapanema

Capital do Pontal e da Reforma Agrária  
Secretaria de Obras

## 8 JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO, SE APLICÁVEL

A contratação será realizada por itens, considerando a natureza distinta dos equipamentos, ferramentas e máquinas a serem adquiridos, possibilitando maior competitividade entre os fornecedores e ampliação da participação de empresas especializadas nos diversos segmentos do objeto.

O parcelamento da solução mostra-se tecnicamente viável e economicamente vantajoso para a Administração Pública, tendo em vista que os itens possuem características independentes, podendo ser fornecidos separadamente sem prejuízo à execução contratual, funcionalidade ou padronização dos equipamentos.

Além disso, a divisão por itens contribui para obtenção de propostas mais vantajosas, maior economicidade e melhor aproveitamento dos recursos públicos, permitindo que empresas participem apenas dos itens compatíveis com sua área de atuação e capacidade de fornecimento.

Dessa forma, o parcelamento da contratação atende aos princípios da competitividade, eficiência e economicidade, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, não havendo prejuízo técnico ou operacional para a Administração Municipal.

## 9 RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, a Administração Municipal pretende proporcionar melhores condições para execução das atividades desenvolvidas pelas diversas Secretarias Municipais, garantindo maior eficiência, agilidade, segurança e continuidade na prestação dos serviços públicos.

Dentre os principais resultados esperados, destacam-se:

Melhoria na execução dos serviços de manutenção, obras, reparos e atividades operacionais desenvolvidas pelo Município;

Redução do tempo de resposta às demandas das Secretarias Municipais;

Maior eficiência e produtividade das equipes responsáveis pelos serviços públicos;

Diminuição de custos com locações, manutenções frequentes e utilização de equipamentos obsoletos ou inadequados;

Ampliação da capacidade operacional da Administração Municipal para atendimento das demandas rotineiras e emergenciais;

Maior segurança aos servidores durante a execução das atividades;

Garantia da continuidade dos serviços públicos essenciais prestados à população;

Melhoria das condições de trabalho e da qualidade dos serviços executados pelo Município.







# Município de Mirante do Paranapanema

Capital do Pontal e da Reforma Agrária  
Secretaria de Obras

Dessa forma, a contratação contribuirá diretamente para o fortalecimento da estrutura operacional da Administração Pública Municipal, promovendo maior economicidade, eficiência administrativa e atendimento ao interesse público.

## **10 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato.

## **11 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

## **12 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A aquisição e utilização dos equipamentos, ferramentas e máquinas poderá gerar impactos ambientais relacionados ao consumo de combustíveis, energia elétrica, emissão de ruídos, geração de resíduos provenientes de manutenção e desgaste de peças, além da possível destinação inadequada de componentes substituídos.

Entretanto, os impactos ambientais decorrentes da contratação são considerados de baixa relevância e passíveis de controle mediante adoção de boas práticas operacionais e observância da legislação ambiental vigente.

A contratada deverá observar as normas ambientais aplicáveis, promovendo o descarte ambientalmente adequado de resíduos, peças, óleos, embalagens e demais materiais eventualmente gerados durante a utilização e manutenção dos equipamentos.

Os equipamentos fornecidos deverão, sempre que possível, possuir padrões adequados de eficiência energética, segurança e redução de emissão de ruídos, contribuindo para minimizar impactos ao meio ambiente e às condições de trabalho dos servidores.

A Administração Municipal também adotará medidas de utilização consciente, manutenção preventiva e armazenamento adequado dos equipamentos, visando ampliar sua vida útil, reduzir desperdícios e minimizar impactos ambientais decorrentes da execução das atividades públicas.

## **13 POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**Consoante o artigo 18, §1º, XIII, da Lei nº 14.133/2021, esta equipe de planejamento declara a contratação VIÁVEL.**

Mirante do Paranapanema - SP, 25 de maio de 2026.

**LUCAS ALEXANDRINO DOS SANTOS**  
Agente de Planejamento

