PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERAÍ - GO

Documento de Formalização da Demanda 604/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 604/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
03.30 - Secretaria Municipal de Infraestrutura	02/11/2026 00:00	989403	MAGNO DIVINO DOS SANTOS

Descrição sucinta do objeto

DEMANDA POR MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - SEINFRA

2. Justificativa de Necessidade

2.1. Justificativa A Secretaria Municipal de Infraestrutura possui, entre suas atribuições permanentes, a responsabilidade de promover a conservação, manutenção, recuperação e preservação dos bens móveis e imóveis pertencentes ao Município, bem como dos espaços e equipamentos públicos disponibilizados à população. Contudo, a execução adequada dessas atividades tem sido prejudicada pela escassez de máquinas e equipamentos disponíveis para atender à demanda existente, comprometendo a capacidade operacional da Secretaria e dificultando a realização dos serviços, eficiente e tempestiva. Nesse contexto, torna-se necessária a adoção de medidas destinadas a ampliar a disponibilidade de máquinas e equipamentos, possibilitando a execução adequada das atividades de manutenção preventiva e corretiva e assegurando condições apropriadas de conservação, segurança e funcionamento dos bens e espaços públicos.

A insuficiência de máquinas e equipamentos interfere diretamente na realização de reformas, reparos, consertos e demais intervenções necessárias à conservação do patrimônio público, podendo ocasionar atrasos na execução dos serviços e o agravamento de problemas que poderiam ser solucionados de forma mais simples e imediata. A disponibilidade adequada desses recursos é essencial para atender tanto às demandas rotineiras quanto às necessidades de manutenção que surgem de forma imprevista, permitindo maior agilidade na execução dos serviços e reduzindo a dependência de recursos limitados para atendimento de uma demanda cada vez mais abrangente.

Entre as atividades que demandam o emprego de máquinas e equipamentos destacam-se a manutenção e conservação de áreas públicas, praças, logradouros e demais espaços de uso coletivo, incluindo reparos e intervenções em bancos, equipamentos e estruturas existentes, bem como serviços de manutenção em edificações públicas e demais imóveis municipais. Também se incluem a recuperação e conservação da malha viária urbana, especialmente por meio de operações de tapa-buracos e outros reparos necessários à correção de pavimentos danificados, além de serviços de manutenção em áreas e estruturas que exijam o uso de ferramentas, máquinas e equipamentos específicos para sua adequada execução.

A escassez desses recursos pode comprometer a capacidade de atendimento da Secretaria Municipal de Infraestrutura, especialmente diante da quantidade e diversidade de serviços sob sua responsabilidade. A ausência ou insuficiência de máquinas e equipamentos adequados pode resultar na postergação de serviços, na necessidade de remanejamento constante dos equipamentos disponíveis e na redução da capacidade de resposta às demandas apresentadas pela população e pelos demais setores da Administração Municipal. Além disso, a demora na execução de manutenções pode contribuir para o agravamento dos danos e, consequentemente, para o aumento dos custos e da complexidade das intervenções necessárias.

Nesse sentido, a ampliação da disponibilidade de máquinas e equipamentos mostra-se necessária para proporcionar melhores condições operacionais à Secretaria Municipal de Infraestrutura, permitindo que os serviços sejam executados de maneira mais planejada, ágil e eficiente, conforme as necessidades identificadas. A disponibilidade desses recursos possibilitará maior capacidade de atendimento das demandas de manutenção preventiva e corretiva, contribuindo para a redução de atrasos, a melhoria da organização dos serviços e a utilização mais eficiente dos recursos públicos.

Dessa forma, a disponibilização de máquinas e equipamentos constitui medida necessária para suprir a atual escassez desses recursos e fortalecer a capacidade operacional da Secretaria Municipal de Infraestrutura, possibilitando a adequada execução dos serviços de manutenção, conservação e recuperação dos bens e espaços públicos. A medida contribuirá para a preservação do patrimônio municipal, a melhoria da infraestrutura urbana, a segurança e o bem-estar da população, além de proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores e maior eficiência na prestação dos serviços públicos.

2.2. Objeto: Material permanente

2.3. Forma de Contratação Sugerida: Pregão Eletrônico

2.4. Secretaria Requisitante: Secretaria Municipal de Infraestrutura

2.5. Responsável pela Demanda: Ildes Donizete da Silva Rosa

2.6. Valor total estimado da contratação: R$ 154.910,87

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Esmerilhadeira	características adicionais: interruptor de segurança, empunhadeira., diâmetro disco: 9, eixo: m14, potência: 2.800, rotação: 8.500, tipo: angular, tipo uso: cortes e desbastes, voltagem: 220 **Unidade de fornecimento:** Unidade	4,00	472,90	1.891,60
2	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Esmerilhadeira	diâmetro disco: 7, potência: 2.600, rotação: 8.500, tipo: angular, voltagem: 220 **Unidade de fornecimento:** Unidade	4,00	1.149,76	4.599,04
3	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Furadeira	acessórios: chave de mandril, empunhadeira auxiliar, brocas., angulação: 90, capacidade perfuração alumínio: 13, capacidade perfuração aço: 10, capacidade perfuração concreto: 10, capacidade perfuração madeira: 20, características adicionais: 2 velocidades, embreagem segurança, reversível, peso: 1,4, potência: 600, tamanho mandril: 3/8, tensão alimentação: 220/230, tipo: profissional, velocidade: 0 a 2.500 **Unidade de fornecimento:** Unidade	1,00	1.307,44	1.307,44
4	Geradores e conjuntos geradores elétricos	Gerador Energia	características adicionais: motor 4 tempos, frequência nominal: 60, número de fases: 1, potência máxima: 8, rotação: 3.600, tensão saída: 110/220, tipo de partida: elétrico, tipo motor: diesel **Unidade de fornecimento:** Unidade	1,00	8.682,00	8.682,00
5	Máquinas de serrar e limar	Serra Mármore	características adicionais: profissional, corte reto a úmido, kit refrigeração, diâmetro disco: 125, potência: 1.500, rotação: 12.200, voltagem: 110/220 **Unidade de fornecimento:** Unidade	2,00	589,00	1.178,00
6	Máquinas de serrar e limar	Serra Circular	capacidade corte a 45°: 28, capacidade corte a 90°: 45, características adicionais: velocidade sem carga: 4700/min, diâmetro disco: 120, diâmetro furo disco: 20, potência: 750, rotação: 7000, voltagem: 220 **Unidade de fornecimento:** Unidade	2,00	1.000,00	2.000,00
7	Equipamentos diversos para construção	Betoneira	capacidade tambor: 400, funcionamento motor: elétrico, potência motor: 2, rotação: 26 **Unidade de fornecimento:** Unidade	3,00	5.997,94	17.993,82
8	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Furadeira	capacidade perfuração aço: 13, capacidade perfuração concreto: 16, capacidade perfuração madeira: 30, características adicionais: duas velocidades, variável e reversível, potência: 850, tamanho mandril: 1/2, tensão alimentação: 220, tipo: impacto, velocidade: 00 a 3.500 **Unidade de fornecimento:** Unidade	4,00	590,00	2.360,00
9	Máquinas-ferramenta portáteis	Martelete	capacidade aspiração: não aplicável, capacidade impactos: 0 a 4.850, capacidade perfuração aço: 13, capacidade perfuração concreto: 24, capacidade perfuração madeira: 30, peso: 2,40, potência: 620, rotação: 0 a 870, tensão alimentação: 220/230, tipo: perfurador **Unidade de fornecimento:** Unidade	2,00	1.062,99	2.125,98
10	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Martelo Perfurador	aplicação: perfurar piso e parede, características adicionais: sds max gbh 11de-11245, c/ 6 velocidades variáveis, potência: 1.500, tipo: rompedor, voltagem: 220/230 **Unidade de fornecimento:** Unidade	1,00	2.500,00	2.500,00
11	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Furadeira	acessórios: 2 baterias, carregador e maleta, capacidade perfuração aço: 20, características adicionais: sem fio; velocidade variavel, tamanho mandril: 1/2, tensão alimentação: 220, tipo: furadeira e parafusadeira **Unidade de fornecimento:** Unidade	4,00	524,06	2.096,24
12	Bombas manuais e mecânicas	Bomba Hidráulica	capacidade: 200, material: ferro fundido, modelo: submersa, tensão alimentação: 220, tipo motor: monofasico, vazão: 2 **Unidade de fornecimento:** Unidade	1,00	530,73	530,73
13	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Furadeira	acessórios: 1 bateria, carregador e maleta, características adicionais: com velocidade variável, tamanho mandril: 1/2, tensão alimentação: bivolt, tipo: furadeira e parafusadeira, velocidade: baixa: 0/460 rpm. alta 0/1800 **Unidade de fornecimento:** Unidade	2,00	1.044,49	2.088,98
14	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Esmerilhadeira	características adicionais: disco abrasivo, gatilho de vedação contra poeira., diâmetro disco: 4 1/2, potência: 850, rotação: 11.000, tipo: angular, voltagem: 220 **Unidade de fornecimento:** Unidade	2,00	1.025,41	2.050,82
15	Equipamentos diversos para geração e distribuição de energia	Vara De Manobra	aplicação: limpeza de fachadas, podas de árvores, fixação de, características adicionais: graduada, comprimento: 11, material: fibra vidro, tipo: telescópio **Unidade de fornecimento:** Unidade	1,00	1.617,31	1.617,31
16	Equipamentos para montagem	Escada	altura: 2,40, características adicionais: calço de borracha nos pés, abre forma de cavalete, material: alumínio, tipo: articulada com degraus largos **Unidade de fornecimento:** Unidade	1,00	599,00	599,00

	de andaime e formas de concreto				
17	Equipamentos para montagem de andaime e formas de concreto	Escada	capacidade: 150, características adicionais: 4 rodízios sendo dois com sistema de freios manuai, material: estrutura em fibra de vidro (prfv) degraus em alum, quantidade degraus: 3, tipo: plataforma **Unidade de fornecimento:** Unidade	1,001.350,00	1.350,00
18	Máquinas para indústrias de produtos de argila e concreto	Cortador Piso /Parede	potência: 1.500, profundidade corte: 30, rotação: 8.500, tensão: 220, tipo: parede **Unidade de fornecimento:** Unidade	1,0014.039,91	14.039,91
19	Equipamentos diversos para construção	Compactador Liso Terraplenagem	quantidade de cilindros: 02, tipo: vibratório **Unidade de fornecimento:** Unidade	1,0085.900,00	85.900,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado digitalmente
gov.br
MAGNO DIVINO DOS SANTOS
Data: 17/09/2026 09:51:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MAGNO DIVINO DOS SANTOS

Supervisor de Compras

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Não existe Plano de Contratações Anual regulamentado no âmbito do Município de Itaberaí.	MAGNO DIVINO DOS SANTOS	17/09/2026 09:48

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.