

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**Nº 14899****CONFERIDO**

Departamento de Licitações e Contratos

ÓRGÃO: MUNICIPIO DE GOIANÁPOLIS**ENDEREÇO:** AV CAMARA FILHO, 353, CENTRO, 75.170-000**SETOR SOLICITANTE:** SEC. DE ADMINISTRAÇÃO FIN E PLANEJAMENTO**SERVIDOR SOLICITANTE:** Maria Clara Carrijo de Oliveira**DATA DA SOLICITAÇÃO:** 04/08/2025**DATA DESEJADA ESTIMADA:** 04/08/2025**GRAU DE PRIORIDADE:** Baixa**DESCRIÇÃO DO OBJETO**

Aquisição de equipamentos e ferramentas essenciais ao suporte das atividades de manutenção, limpeza pesada e serviços operacionais diversos, solicitada pela Secretaria de Administração e Planejamento.

Entre os equipamentos previstos está um aspirador industrial de pó e líquido, com capacidade mínima de 60 litros. O equipamento deverá contar com motor de alta potência, superior a 2.000 watts, além de tripla função (aspiração de resíduos sólidos, líquidos e função soprador), estrutura reforçada e rodízios que possibilitem o fácil deslocamento. Seu uso é fundamental para garantir a limpeza adequada de ambientes com alta concentração de resíduos.

Também será adquirida uma chave de impacto pneumática de uso profissional. Essa ferramenta deve apresentar torque elevado, estrutura metálica reforçada e sistema de impacto eficiente, além de encaixe padrão compatível com as ferramentas pneumáticas em uso. Seu funcionamento depende de conexão com compressor de ar, sendo imprescindível para serviços que demandam agilidade e força no aperto e desaperto de fixações mecânicas.

Outro item fundamental é o compressor de ar industrial com reservatório de no mínimo 200 litros, motor trifásico com potência mínima de 5HP e operação em alta pressão. O equipamento deve possuir os dispositivos de segurança necessários, como pressostato, válvula de retenção, dreno e registros metálicos. Sua função é garantir o fornecimento contínuo de ar comprimido para ferramentas pneumáticas e demais equipamentos utilizados nas atividades operacionais do município.

Por fim, será incluída na aquisição uma motobomba centrífuga de combate a incêndio, do tipo monoestágio, com motor trifásico (220/380V) e potência mínima de 7,5 CV. O equipamento deverá possuir conexões de sucção e recalque de 2½ polegadas, vazão máxima de 50,4 m³/h e altura manométrica de até 41 metros de coluna de água. É essencial que a estrutura seja robusta, pintada em cor de alta visibilidade e com resistência a intempéries.

Dessa forma, a aquisição desses equipamentos atenderá às necessidades práticas do município, promovendo melhores condições de trabalho, suporte técnico adequado e estrutura compatível com as demandas operacionais vigentes.

O prazo para a entrega dos itens será de até 10 (dez) dias contados a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição dos equipamentos descritos justifica-se pela necessidade de fortalecer a infraestrutura operacional da Administração Municipal, especialmente nas frentes de trabalho que envolvem limpeza técnica, manutenção preventiva e corretiva, apoio logístico, combate a incêndios e serviços de natureza mecânica. Trata-se de ferramentas e máquinas que possibilitam maior agilidade, segurança e autonomia na execução de tarefas essenciais para o bom funcionamento dos serviços públicos.

O aspirador industrial de pó e líquido, com grande capacidade de armazenamento e alta potência, é indispensável para a realização de limpezas técnicas em locais com alta carga de sujeira, líquidos e resíduos sólidos. A versatilidade desse equipamento, capaz de realizar aspiração seca e úmida, além de soprar detritos, contribui diretamente para a conservação dos espaços públicos e para a saúde dos servidores que operam nesses ambientes.

A chave de impacto pneumática é uma ferramenta fundamental para serviços de manutenção mecânica. Sua utilização em conjunto com um compressor de ar permite o aperto e desaperto de porcas e parafusos com alto torque, oferecendo rapidez e eficiência na execução dos serviços. É especialmente útil em setores que realizam manutenção em frotas de veículos e equipamentos de médio e grande porte.

Nesse sentido, torna-se igualmente necessária a aquisição de um compressor de ar de alta pressão, com reservatório de grande capacidade e motor trifásico de alta potência, que servirá como fonte de energia para ferramentas pneumáticas diversas. O compressor permitirá a operação ininterrupta de vários equipamentos, reduzindo o tempo de trabalho e otimizando os recursos humanos.

Por fim, a motobomba centrífuga de combate a incêndio será utilizada para reforço no sistema de prevenção e resposta a situações emergenciais relacionadas a incêndios em prédios públicos e outros espaços do município. Com elevada vazão e pressão de recalque, o equipamento garante o transporte rápido e eficiente da água, contribuindo para a segurança patrimonial e proteção da vida dos servidores e usuários dos serviços públicos.

Considerando a crescente demanda por serviços de manutenção, limpeza técnica e resposta emergencial, a presente aquisição se mostra imprescindível para manter a qualidade e a continuidade das atividades prestadas pelo município, assegurando melhores condições de trabalho às equipes envolvidas e promovendo o uso racional e eficiente dos recursos públicos.

JUSTIFICATIVA DO GRAU DE PRIORIDADE

A escolha do grau de prioridade “baixa” para esta aquisição foi definida com base na avaliação técnica da urgência, da criticidade e do impacto imediato da ausência dos itens na continuidade dos serviços públicos essenciais. Embora os equipamentos e ferramentas solicitados sejam relevantes para o aprimoramento das atividades operacionais do município, sua falta não compromete, no curto prazo, a execução das funções básicas da Administração.

Os itens em questão — aspirador industrial, chave de impacto pneumática, compressor de ar de alta pressão e motobomba centrífuga — são considerados bens de apoio, voltados à modernização, padronização e ganho de eficiência das atividades de limpeza técnica, manutenção e segurança patrimonial. No entanto, os serviços que envolvem essas tarefas vêm sendo realizados, ainda que com limitações, por meio de equipamentos já existentes ou por adaptações nos procedimentos internos.

Além disso, a classificação de prioridade baixa permite à gestão realizar um planejamento orçamentário mais equilibrado, respeitando os limites financeiros vigentes e priorizando, em primeiro plano, as aquisições com impacto direto e imediato sobre serviços essenciais à população, como saúde, educação, transporte escolar e saneamento básico.

Cabe destacar que, embora o caráter da prioridade seja considerado baixo neste momento, a aquisição permanece relevante no plano de melhoria contínua das atividades administrativas e operacionais. A medida visa prevenir falhas que possam comprometer a produtividade e a segurança dos servidores.

Dessa forma, a classificação da presente demanda como de prioridade baixa está alinhada com critérios de planejamento, proporcionalidade e racionalização de recursos, garantindo que as decisões de compra respeitem as reais necessidades do município e a disponibilidade orçamentária.

DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS ITENS

ITENS DA SOLICITAÇÃO						
Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde Solicitada	Qtde Aprovada	Valor Unitário
1	40264	Chave de Impacto Pneumática - chave de impacto acionada por ar comprimido, com encaixe quadrado de 1/2" ou 3/4", torque mínimo de 690 N·m, acionamento reversível (aperto/soltura) e corpo em material resistente. Indicada para uso contínuo em serviços mecânicos e desmontagens rápidas. Funciona com compressor de ar compatível.	UN	1,00	0,00	470,00
2	40265	Compressor de Ar Industrial - compressor trifásico com reservatório de no mínimo 200 litros, motor mínimo de 5 HP e pressão de trabalho superior a 140 psi. Equipado com pressostato, manômetro, válvula de segurança, dreno e registro metálico. Ideal para alimentação de ferramentas pneumáticas em regime de uso constante.	UN	1,00	0,00	5.800,00
3	40266	Aspirador Industrial de Pó e Líquido - Aspirador profissional com capacidade mínima de 60 litros, motor com potência a partir de 2.000W, função para aspiração de resíduos sólidos e líquidos, além de sistema soprador. Possui mangueira flexível de grande diâmetro, rodízios para mobilidade e reservatório de fácil esvaziamento. Indicado para limpeza técnica em ambientes de grande porte.	UN	1,00	0,00	1.750,00
4	40267	Motobomba Centrifuga para Incêndio - motobomba centrifuga monoestágio, trifásica (220/380V), potência de 7,5 CV, altura manométrica de até 41 MCA e vazão máxima de 50,4 m³/h. Possui bocais de sucção e recalque de 2 1/2" e estrutura com pintura anticorrosiva. Utilizada em sistemas fixos ou móveis de combate a incêndio.	UN	1,00	0,00	6.517,08
TOTAL						14.537,08

GOIANÁPOLIS - GO, 4 de agosto de 2025.

ADRIANY CARDOSO DA SILVA JUNIOR
CPF: 031.232.181-39

SEC. DE ADMINISTRAÇÃO FIN E PLANEJAMENTO

Maria Clara Carrijo de Oliveira
Maria Clara Carrijo de Oliveira
CPF: 073.538.061-92
Usuário Solicitante