



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 159

INTRODUÇÃO

Pedido: 2020066300

Protocolo: 19399/2026

A CONTRATAÇÃO JUSTIFICA-SE PELA NECESSIDADE DE ATENDER ÀS DEMANDAS DE LIMPEZA DO SETOR DE PATRIMÔNIO E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GARANTINDO A CONSERVAÇÃO DOS BENS PÚBLICOS E CONDIÇÕES ADEQUADAS DE HIGIENE E SEGURANÇA. A AQUISIÇÃO DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROPORCIONARÁ MAIOR EFICIÊNCIA NA LIMPEZA, AGILIDADE NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E ECONOMIA DE RECURSOS, CONTRIBUINDO PARA A MELHOR MANUTENÇÃO DOS AMBIENTES E DO PATRIMÔNIO PÚBLICO.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação decorre da necessidade de aprimorar as atividades de limpeza realizadas no âmbito do Setor de Patrimônio e da Secretaria Municipal de Administração, diante da demanda contínua por manutenção adequada dos ambientes e bens públicos.

A ausência de equipamento apropriado compromete a eficiência dos serviços, tornando as atividades mais demoradas e menos eficazes. Nesse contexto, a disponibilização de uma lavadora de alta pressão se mostra essencial para garantir maior qualidade na execução dos serviços, contribuindo para a conservação dos espaços, melhores condições de trabalho e adequada gestão do patrimônio público.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O equipamento a ser adquirido deverá ser uma lavadora de alta pressão elétrica, adequada para serviços de limpeza em áreas amplas, pisos cimentados, paredes e equipamentos armazenados, estrutura com rodas que facilite sua mobilidade e sistema de proteção contra superaquecimento. O equipamento deverá ser alimentado em rede elétrica compatível com a estrutura do local (220V), apresentar selo de conformidade com normas de segurança elétrica e vir acompanhado de manual técnico em português. Deverá possuir garantia mínima de 12 meses e contar com assistência técnica autorizada no estado de Goiás, preferencialmente com disponibilidade de peças de reposição e manutenção no município de Quirinópolis.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado um levantamento preliminar de preços no mercado, por meio de consultas a sites de fornecedores especializados e plataformas de comércio eletrônico, com o objetivo de identificar o custo médio de aquisição de lavadoras de alta pressão que atendam aos requisitos técnicos especificados.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de 01 (uma) lavadora de alta pressão, modelo J6000 Stop Total ou equivalente, acompanhada de todos os acessórios necessários ao seu pleno funcionamento, visando atender de forma eficiente às demandas de limpeza do Setor de Patrimônio e da Secretaria Municipal de Administração.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES A SEREM CONTRATADA

A estimativa de valor foi obtida através de pesquisa realizada, pela equipe designada para tal finalidade, através da cotação de preços com fornecedores diversos. Foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de quatro preços, com a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

ADRIANO DIAS RESENDE E CIA LTDA CNPJ: 14.196.871/0001-37 R\$ 1.622,5700

CASA BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA CNPJ: 29.728.253/0001-68 R\$ 1.788,55

CASA DAS BOMBAS CNPJ: 26.618.538/0001-58 R\$ 1.809,50

MAPA DE PREÇOS R\$ 2.013,26

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Referência | Valor Referência Total |
|------|--|---------|------------|------------------|------------------------|
| 1 | LAVADORA ALTA PRESSÃO J6000 STOP TOTAL | UNIDADE | 1,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Considerando a natureza do objeto, que se refere à aquisição de apenas uma unidade de lavadora de alta pressão, não há viabilidade técnica, operacional ou econômica para o parcelamento da contratação. Trata-se de um item único, cuja divisão não traria benefícios à administração pública, tampouco promoveria ganho de escala ou maior competitividade no certame. Dessa forma, justifica-se a contratação de forma indivisível, garantindo a compatibilidade entre as especificações técnicas e a necessidade do órgão, bem como a integridade funcional do equipamento a ser adquirido.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O uso do equipamento não depende de outros bens ou serviços para sua plena funcionalidade, tampouco está vinculado a contratos anteriores ou futuros, o que confirma a autonomia e a individualidade desta contratação.

ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - PCA

NÃO HÁ

RESULTADOS PRETENDIDO



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 159

Com a contratação, pretende-se alcançar maior eficiência e qualidade nos serviços de limpeza realizados pelo Setor de Patrimônio e pela Secretaria Municipal de Administração.

Espera-se, ainda, a redução do tempo de execução das atividades, melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, economia no consumo de água e diminuição do esforço operacional dos servidores.

Como resultado, busca-se a manutenção adequada dos ambientes, maior conservação dos bens públicos e a garantia de condições mais seguras e organizadas para o desempenho das atividades administrativas.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da formalização da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

Elaboração e aprovação do termo de referência ou documento equivalente;
Realização de pesquisa de preços para definição do valor estimado;
Verificação da disponibilidade orçamentária e emissão da reserva de dotação;
Definição da modalidade de contratação, conforme a legislação vigente;
Análise da regularidade fiscal e jurídica do fornecedor;
Emissão da ordem de fornecimento ou instrumento contratual.

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

A aquisição e o uso da lavadora de alta pressão apresentam impactos ambientais mínimos, especialmente quando comparados aos métodos tradicionais de limpeza que utilizam grande volume de água. O equipamento contribui positivamente para a sustentabilidade, uma vez que proporciona economia significativa de água e reduz a necessidade de produtos químicos agressivos. Para mitigar quaisquer impactos residuais, recomenda-se que a utilização da lavadora seja feita conforme as instruções do fabricante, evitando o descarte inadequado de resíduos e o direcionamento da água utilizada para redes de drenagem sem tratamento. Além disso, os servidores responsáveis deverão ser orientados quanto ao uso consciente do equipamento e à manutenção preventiva, garantindo maior vida útil ao produto e reduzindo a geração de resíduos sólidos.

VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é viável, diante da disponibilidade do equipamento no mercado e da compatibilidade com as necessidades dos setores.

Mostra-se razoável por ser adequada à demanda, promovendo maior eficiência nos serviços e uso responsável dos recursos públicos, sem excessos.

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO

NÃO HÁ

RESPONSÁVEL(IS) PELA ELABORAÇÃO

A CONTRATAÇÃO JUSTIFICA-SE PELA NECESSIDADE DE ATENDER ÀS DEMANDAS DE LIMPEZA DO SETOR DE PATRIMÔNIO E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, GARANTINDO A CONSERVAÇÃO DOS BENS PÚBLICOS E CONDIÇÕES ADEQUADAS DE HIGIENE E SEGURANÇA. A AQUISIÇÃO DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PROPORCIONARÁ MAIOR EFICIÊNCIA NA LIMPEZA, AGILIDADE NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E ECONOMIA DE RECURSOS, CONTRIBUINDO PARA A MELHOR MANUTENÇÃO DOS AMBIENTES E DO PATRIMÔNIO PÚBLICO.

Responsável:

Nome: VALMIR ANDRADE

Cargo: SECRETÁRIO (A) MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Responsável:

Nome: PRISCILA OLIVEIRA SILVA

Cargo: COORDENADOR (A) DE CONVÊNIOS E PRESTAÇÃO DE CONTAS



Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

Assinado digitalmente por PRISCILA OLIVEIRA SILVA, portador do CPF: 050.260.281-36, em 22/05/2026 13:48:34. Validar autenticidade em:
[http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/Qzy8\\$Z58teX](http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/Qzy8$Z58teX) - utilizando o código: Qzy8\$Z58teX



Assinaturas Digitais (Certificado Digital)

Assinatura digital - Nome: VALMIR ANDRADE e-CPF: 492.490.451-15 Usuário: valmir.andrade Local: BR Data: 22/05/2026 14:13:06 IP: e-Assinatura: Qzy8
\$Z58teX - <http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios>