

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: Secretaria de Governo – Relações Institucionais

Objeto: Aquisição de materiais permanentes elencados no item 4 do presente documento.

1. Descrição da necessidade de contratação a partir do problema a ser resolvido.

Em atendimento à Emenda Impositiva nº 46, a aquisição de computador destina-se ao atendimento das demandas administrativas da Companhia da Força Tática, sendo essencial para a confecção de documentos oficiais, elaboração de relatórios e acesso a sistemas institucionais e bancos de dados de consulta utilizados nas atividades de inteligência e planejamento operacional, garantindo maior eficiência e continuidade do serviço público.

A aquisição de aparelho de ar condicionado destina-se à climatização de ambiente administrativo/operacional, proporcionando condições adequadas de trabalho aos policiais militares e preservação de equipamentos eletrônicos, contribuindo para o conforto térmico e aumento da produtividade.

A aquisição de smart TV destina-se ao apoio em instruções, treinamentos e reuniões operacionais, permitindo a exibição de apresentações, conteúdos institucionais e imagens do sistema de monitoramento interno, auxiliando na gestão e na capacidade da tropa.

A aquisição de tanquinho de lavar roupas destina-se à higienização de materiais utilizados nas atividades operacionais e de manutenção da unidade, como panos de limpeza de viaturas, flanelas, uniformes de uso coletivo em treinamentos e materiais empregados na limpeza das dependências, contribuindo para a preservação do patrimônio e melhoria das condições de trabalho.

A aquisição de porteiro eletrônico com dois monofones destina-se ao controle de acesso à unidade, sendo instalado um aparelho na portaria e outro na área interna, possibilitando que o policial responsável realize rondas sem prejuízo do atendimento ao público, garantindo comunicação contínua e maior segurança das instalações.

A aquisição de fechadura elétrica destina-se ao reforço do controle de acesso às dependências da unidade, permitindo abertura controlada e remota, aumentando a segurança das instalações e dos materiais institucionais.

2. Consta do plano de contratações anual? Caso não conste, justificar.

Não.

A presente aquisição é objeto da Emenda Impositiva nº 46.

3. Há requisito especial de contratação? Havendo, justificar.

Não se aplica.



4. Descrição de quantidades, memória de cálculo e consideração da economia de escala.

Item 01: Computador Completo

Quantidade: 1 (um)

Descrição: Anexo I do Termo de Referência

Item 02: Aparelho de Ar Condicionado

Quantidade: 1 (um)

Descrição:

- Tipo do Produto: Split Hi Wall Inverter
- 24.000 BTUs
- Voltagem: 220v
- Ciclo: Frio

Item 03: SMART TV 32" HD

Quantidade: 1 (uma)

Descrição:

- Resolução: HD (1,366 x 768)
- HDMI: 2
- USB: 1x USB-A
- Produto: LED
- Tamanho de Tela: 32"
- Frequência de Painel: 60Hz
- HDR (High Dynamic Range)
- Wi-fi: Wi-Fi4
- Ethernet (LAN): 1
- Fonte de Alimentação: AC 100-240V~50/60Hz

Item 04: Tanquinho de Lavar Roupas

Quantidade: 1 (um)

Descrição:

- Dispenser para sabão;
- Dispenser para amaciante;
- Dispenser para alvejante;
- Filtro para eliminação de fiapos;
- Capacidade: 20 kg (roupa seca);
- Tensão/Voltagem: 110V - 200V;
- Consumo de Energia: A
- Eficiência Energética: A
- Consumo de água: 0,006



Item 05: Porteiro Residencial com 2 Monofones

Quantidade: 1 (um)

Descrição: Porteiro Eletrônico

- Voltagem: 127/220V
- Tipo de Alimentação: Fios
- Tipo de Telefone: Com fio
- Inclui câmera externa: Não
- Com visão noturna: Não
- Com sistema de acionamento de fechadura: Sim
- Com alto-falante: Sim
- Com visor de tela: Não
- Com visor a cor: Não
- Com gravador de vídeo: Não
- Com conexão a internet: Não
- Com controle de APP: Não
- Antivandalismo: Sim

Item 06: Fechadura Elétrica de Abertura para Dentro

Quantidade: 1 (uma)

Descrição:

- Frequência: 50/60 Hz
- Alimentação: 12V
- Consumo: 15W
- Mecanismo de abertura: Elétrico e Mecânico
- Sistemas operativos compatíveis: Acionadores, Controle de Acesso, Porteiros Eletrônicos
- Tipo de instalação: Sobreposta
- Materiais de abertura: Metal
- Tipo de Alimentação: Corrente elétrica
- Quantidade de cartões suportados: 3
- Voltagem da bateria: 12V

5. Possíveis alternativas de mercado e indicação da justificativa da solução escolhida.

Não se aplica.

6. Estimativa de valor da contratação, acompanhada de preços unitários referenciais (poderão constar de anexo).

Conforme Planilha anexa.

7. Descrição da solução como um todo, considerando manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas, se for o caso.



Investimento em material permanente indispensável para o desempenho das atividades dos policiais da Cia. Tática do 27º BPM/I.

8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.

Não se aplica.

9. Demonstração de resultados pretendidos em termo de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros.

Visamos ampliar a eficiência administrativa das ações policiais, promovendo continuidade do serviço público à população jauense.

10. Providências complementares que devem ser adotadas, em paralelo, no tocante à operacionalização do objeto de contratação.

Não se aplica.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes, se houver.

Não se aplica.

12. Demonstração de possíveis impactos ambientais e possíveis medidas mitigadoras, se for o caso.

Não se aplica.

13. Posicionamento conclusivo da adequação da contratação com vista a solução a que se destina.

Atendimento à Emenda Impositiva nº 46.

Jahu/SP, 20 de maio de 2026.



Larissa Vendramini
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

DE ACORDO:



Carlos Eduardo Abili
Secretário de Governo

