

CORPO DE BOMBEIROS COMUNITÁRIO DE IBIRUBÁ
ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 002/2025

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de uma impressora multifuncional colorida tipo tanque de tinta tem por objetivo garantir a continuidade dos serviços administrativos oficiais e indispensáveis de segurança pública junto ao Corpo de Bombeiros Comunitário de Ibirubá - 2º PelBM/2ªCiaBM/12ºBBM IBIRUBÁ, os quais dependem da emissão constante de documentos oficiais e rotineiros.

O equipamento atual apresenta falhas irreparáveis, não atendendo mais às necessidades do setor.

2. SETORES REQUISITANTES

O presente ETP - Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pelo Corpo de Bombeiros Comunitário de Ibirubá.

3. FINALIDADE PÚBLICA

A referida aquisição tem como objetivo manter em funcionamento ininterrupto os serviços oficiais e indispensáveis de segurança pública no município.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Tendo em face a urgente continuidade de serviços essenciais de segurança pública ao município, é indispensável a aquisição imediata do equipamento, optando-se pelo instrumento de dispensa de licitação, conforme disposto na Lei Federal nº 14.133/2021, art. 75, inciso II, dando a indispensável celeridade ao processo de aquisição ao mesmo tempo que garante o menor preço global.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Do levantamento realizado nas empresas locais, se constatou a existência das seguintes soluções em empresas que possuem equipamento compatível para atendimento imediato:

- DELTASUL UTILIDADES LTDA, CNPJ nº 98.102.924/0001-00, cotou o valor de R\$ 1.649,00
- MAIEL INFORMÁTICA, CNPJ nº 19.355.954/0001-45 cotou o valor de R\$ 1350,00
- MATEUS BARROW DA SILVA-ME, CNPJ nº 25.100.241/0001-33, cotou no valor de R\$ 1400,00.

Após a análise do custo-benefício de cada uma das empresas, optou-se pela solução com a empresa MAIEL BRUNO P KAMPHORST, CNPJ nº 19.355.954/0001-45, onde a mesma cotou o valor de R\$ R\$ 1.350,00 (Mil trezentos e cinquenta reais), apresentou o item com total compatibilidade e o menor preço.



6. QUANTITATIVO ESTIMADO E DESCRIÇÃO DOS ITENS:

A aquisição de uma unidade supre as demandas existentes.

ITENS	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	CNPJ Nº	QUAN	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
01	Impressora Multifuncional tipo tanque de tinta recarregável, colorida e monocromática, com Wi-Fi Direct, USB, Bivolt, na cor preta, com consumíveis (kit garrafas de tinta originais). Funções de impressão, scanner e cópia. Conectividade: USB 2.0 ou superior, Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n (Wi-Fi e Wi-Fi Direct). Velocidade de impressão nominal mínima colorida: 10 ppm Velocidade de impressão nominal mínima monocromática/preto-branco: 15 ppm Garantia de 12 meses.	MAIEL BRUNO P KAMPHORST	19.355.954/0001-45	01	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
					TOTAL	R\$ 1.350,00

7. ALTERNATIVAS CONSIDERADAS

1. Manutenção do equipamento atual: inviável, por estar apresentado defeitos frequentes, pela dificuldade de conserto e de peças.
2. Locação de impressora: economicamente desvantajosa, considerando que, apesar de essencial, a demanda de impressão colorida não justifica a contratação de franquia mensal de impressão.
3. Aquisição de nova impressora: solução mais vantajosa em termos de custo-benefício e eficiência energética.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de **R\$ 1.350,00** (um mil trezentos e cinquenta reais).

Assinado por 1 pessoa(s): JAIR LUIZ SCORTEGAGNA (**.401.560-**) e

APONTE A CÂMERA DO
SEU CELULAR PARA O QR CODE
E ACESSAR NOSSOS CONTEÚDOS OFICIAIS



9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Aquisição imediata de uma impressora multifuncional colorida e monocromática, tipo tanque de tinta recarregável, com prioridade de aquisição em empresas do ramo de tecnologia locais, com a finalidade de acesso a suporte imediato em caso de necessidades futuras, para a continuidade ininterrupta dos serviços administrativos de segurança pública municipais essenciais.

Para contratação da presente solução, os seguintes requisitos se fazem necessários:

- Entrega do equipamento novo na embalagem original, em perfeitas condições, sem peças quebradas ou estragadas;
- Entrega técnica com instalação e operacionalização do equipamento em simulação de uso diário;
- Entregar no prazo de 3 dias após a solicitação pela nota de empenho;
- Garantia total mínima de 12 meses;

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se mostram necessárias contratações correlatas, nem interdependentes para a viabilidade e a contratação desta demanda.

11. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Na adoção da presente solução não se vislumbra o parcelamento por se tratar de uma unidade de equipamento de uso comum, sendo mais eficiente e econômico adquirir o item em uma única contratação.

12. DEMONSTRATIVO RESULTADOS PRETENDIDOS

A referida aquisição tem como objetivo manter em funcionamento serviços oficiais, essenciais e indispensáveis de segurança pública no município.

13. RISCOS E MITIGAÇÃO

Risco: Atraso na entrega – Probabilidade: Baixa – Impacto: Médio – Medida Mitigatória: Verificar prazos e histórico do fornecedor.

Risco: Incompatibilidade técnica – Probabilidade: Baixa – Impacto: Médio – Medida Mitigatória: Listar detalhadamente todas as especificações desejadas na solicitação de orçamentos, antes da compra.

Risco: Falha no equipamento – Probabilidade: Média – Impacto: Alto – Medida Mitigatória: Exigência de garantia e prioridade de aquisição em empresas do ramo (suporte técnico local).

14. IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição e utilização dos equipamentos de informática em questão possuem impactos ambientais mínimos, restritos ao consumo de energia elétrica e ao descarte futuro de equipamentos obsoletos. Para mitigar esses impactos, será priorizado o descarte ambientalmente correto dos equipamentos substituídos, conforme legislação vigente, através de destinação a empresas ou programas de reciclagem de eletrônicos. A atualização do equipamento também contribuirá para maior eficiência energética, considerando que a cada geração os equipamentos contam com componentes que possuem tecnologias que consomem menos energia em comparação aos equipamentos antigos, reduzindo o impacto ambiental gerado pelo consumo prolongado de equipamentos defasados.



15. CONCLUSÃO E DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

O presente estudo evidência que a aquisição se mostra viável, necessária e economicamente vantajosa, atendendo ao interesse público e aos princípios da economicidade e eficiência.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Ibirubá/RS, 23 de outubro de 2025.

Luis Eduardo de Andrade
Agente de Trânsito
Corpo de Bombeiros Comandante



2ºPelBM/2ºCiaBM/12ºBBM
IBIRUBÁ-RS



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 6903-b7c6-9399-4aeb-60ac-de46

Assinado por **JAIR LUIZ SCORTEGAGNA** em 30/10/2025 às 16:09:02
Identificador Único: **6CftMpcryx5kmAhfGcAmh8**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=6903-b7c6-9399-4aeb-60ac-de46>
