

Estudo Técnico Preliminar 40/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

2.1 Aquisição de impressora multifuncional para emissão de documentos oficiais no setor Consular no Escritório de Representação do Ministério das Relações Exteriores no Rio de Janeiro - ERERIO.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Escritório de Representação do Ministério das Relações exteriores no Rio de Janeiro - ERERIO	Elizabeth Casarsa Marques

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 As especificações técnicas o material são:

Fabricante: HP	Conectividade: USB 3.0, Wi-Fi, Rede Ethernet
Memória: 512MB	Função Fax: Sim
Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows 7 , Windows 10	Alimentação: 110 V
Tecnologia: Laser	Velocidade Max de Impressão: 33ppm
Impressão Colorida: sim	Impressão Frente e Verso: Sim
Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 80.000	Capacidade Recomendada mensal (pags/mês): 4000
Resolução Máxima de Impressão: 1200x1200dpi	Impressão via smartphones e tablets: Sim
Impressão Direta via USB ou Cartão SD: Não	Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 9700
Tamanho de Papel: A4 210 x 297 mm	Gramatura máxima do papel: Não
Gramatura máxima do papel (bandeja multiuso): Não	Capacidade Bandeja de Entrada: 250 Folhas
Capacidade Bandeja de Saída: 150 folhas	Capacidade Alimentador Automático: 50 folhas
Capacidade Bandeja Multiuso: Não	
Ampliação e Redução: 200% - 50%	Cópia Frente e Verso: Sim
Tamanho Máximo para Digitalização: A4 (21×29,7cm)	Tamanho do Vidro de Documentos: Não
Itens Inclusos: Cartucho Preto	Dimensões sem caixa (L x A x P): 60 x 50 x 50

5. Levantamento de Mercado

5.1 Foram realizadas pesquisas de mercado, mas como o objeto é altamente específico e, por exigência do Ministério das Relações Exteriores, foi exigido o uso do modelo Multifuncional Laser Hp Pro 4303fdw no exercício diário das funções.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A aquisição visa evitar falhas e atrasos quanto ao atendimento das demandas externas correntes no EREIO, relacionadas a emissão de documentos diversos pelo setor Consular.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 O quantitativo a ser adquirido é de 01 (um).

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.500,00

8.1 O valor estimado da contratação é de R\$ 4.500,00 (quatro mil e quinhentos reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não se justifica o parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não há contratações correlatas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Em conformidade com o PCA 2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 O maior benefício a ser alcançado é manutenção da celeridade e bom atendimento nos serviços prestados no setor Consular, uma vez que, um equipamento novo tornará a qualidade do trabalho e de atendimento mais satisfatórios.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não há providências a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Mediante o exposto declaro viável e necessária a aquisição do material.

16. 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](#).

ELIZABETH CASARSA MARQUES

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 29/04/2024 às 13:02:26.