

# Estudo Técnico Preliminar

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 00088.000432/2022-11

## 2. Processos relacionados

00088.000216/2022-76 - Alteração de item no PCA 2022

00140.000262/2022-93 - Alteração do Plano de Contratações Anual (PCA) 2022.

## 3. Descrição da necessidade

Trata-se de demanda de 1 (uma) plastificadora/laminadora e de 1 (uma) guilhotina elétrica para atender às atividades da Reprografia Central da Presidência da República.

A plastificadora é utilizada para atender às demandas apresentadas pelas Unidades Administrativas, tais como, plastificação de diversos documentos e tamanhos.

A guilhotina elétrica é utilizada largamente em diversos tipos de documentos dimensionando os cortes com precisão, qualidade e rapidez.

A demanda visa substituir a única plastificadora que, em razão de problemas técnicos, encontra-se indisponível, assim também complementar à guilhotina existente que apresenta desgastes devido a alta demanda.

## 4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Reprografia Central	Divisão de Atividades Auxiliares/Coseg

## 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata de demanda de bens permanentes encaminhada pela Divisão de Atividades Auxiliares da Coordenação de Serviços Gerais /Dilog da Presidência da República, que têm o seguinte como objetivo:

- Substituição de bens que estão desgastados ou sofreram algum dano, ou complementação devido a alta demanda;
- Os produtos devem ser novos e estar em bom estado para uso imediato.
- Os bens devem ser entregues, no Depósito da Divisão de Patrimônio, conforme prazo de contratação, respeitando fielmente as especificações dispostas no Termo de Referência, além de apresentar as informações necessárias para sua aceitação, quais sejam:
  - \*Os bens devem estar devidamente embalados;
  - \*Não podem apresentar divergência em relação às especificações dispostas no Termo de Referência;
  - \*Embalagem não amassada, sem arranhão e ranhuras e/ou sinais de lixamento de marcas/características /detalhes.

## 6. Levantamento de Mercado

Em análise à demanda verificou-se que a solução para atendimento é a aquisição de bens, uma vez que não há disponibilidade desses bens, específicos, na Divisão de Patrimônio.

A solução mais adequada para atender a demanda é a aquisição de novos equipamentos para atender a contínua demanda das Unidades Administrativas.

## 7. Descrição da solução como um todo

Os bens visam atender demandas das Unidades Administrativas que deverão ser adquiridos com as seguintes descrições técnicas:

1. PLASTIFICADORA/LAMINADORA A3 - PS-380 Bi-Volt - Com reversão; Plastifica todos os tamanhos de polaseal do mercado, Boca 33cm A3 + (plastifica crachá - CPF - Título Eleitoral - Habilitação - Identidade - CGC - CNPJ - 1/2 Ofício - A4 - Ofício e A3), aceita todas espessuras de polaseal: 0,05, 0,07 e 0,10 (125 a 250 micras); dotada de 4 cilindros para perfeito acabamento na plastificação.

- Quantidade: 1 unidade.

2. GUILHOTINA ELÉTRICA: - Comprimento do corte: 450 mm. - Altura do corte: 40 mm. - Capacidade de folhas: 400 fls. - Último corte: 5 cm. - Comprimento mesa traseira: 49 cm. - Dimensões do equipamento (desmontado): 87 x 73 x 69 cm. - Dimensões do equipamento: 110 x 80 x 70 cm. - Dimensões do equipamento com embalagem: 86 x 77 x 74 cm. - Alça lateral para facilitar a locomoção. - Peso do equipamento: 105 kg. - Peso do equipamento com embalagem: 110 kg. - Prensa do papel automática. - Avanço do papel automático (painel digital). - Sensor de presença na área da mesa (Interrompe o corte imediatamente assim que o fecho de luz for cortado). - Linha ótica do corte para a operação exata. - Acionamento através de 2 botões para maior segurança. - Design moderno. - Acompanha mesa com porta e trava. - Voltagem: 110 ou 220 V. - Chave de liga e desliga. - Potência do equipamento: 800 watts.

- Quantidade: 1 unidade.

## 8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Descrição do Item	QTD	Unidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
1	PLASTIFICADORA/LAMINADORA A3	1	UN	925,00	925,00
2	GUILHOTINA ELÉTRICA	1	UN	16.979,62	16.979,62
Valor Geral R\$					17.904,62

## 9. Estimativa do Valor da Contratação

A pesquisa de mercado foi realizada obedecendo a Instrução Normativa nº 73-ME, de 5 de agosto de 2020, a qual foi localizado dado no sítio governamental PAINEL DE PREÇOS, apenas para a plastificadora, item 1; em outros sítios de outros entes públicos não foram localizadas licitações com os respectivos descritivos, obtendo-se sucesso de pesquisa somente em consultas de sítios eletrônicos na internet e também junto a fornecedores.

Foi utilizado o critério da média e mediana de preços, respectivamente, para definição do preço de referência, uma vez que reflete os valores praticados no mercado atualmente.

O valor total da contratação está estimado em R\$ 17.904,62 (dezessete mil, novecentos e quatro reais e sessenta e dois centavos).

## 10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Nesta contratação não há parcelamento de objeto, pois será adquirido de uma única vez.

## 11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

## 12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens foram incluídos no PCA-2022 por intermédio do processo nº 00140.000262/2022-93, referente ao Alteração do Plano de Contratações Anual (PCA) 2022.

A demanda foi registrada no PGC 2022, itens 1500 e 1641.

## 13. Resultados Pretendidos

O principal objetivo da compra dos itens é atender a demanda apresentada correspondendo aos serviços prestados às Unidades Administrativas.

## 14. Providências a serem Adotadas

Não há.

## 15. Possíveis Impactos Ambientais

Não há previsão de impactos ambientais.

## 16. Declaração de Viabilidade

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

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara esta contratação viável de acordo com as demandas, especificações e pesquisa de preços realizadas.

## 17. Responsáveis

CARLOS ANTONIO DOS SANTOS

Agente de Compras

JULIO CESAR DE ARAUJO

Coordenador de Material