



PREFEITURA DE ITAPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO

Avenida Eduardo Roberto Daher, nº 1135 – Centro – CEP: 06850-040 – Fone: 4668-9000

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INTRODUÇÃO:

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da aquisição de cartuchos de toner, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao processo de aquisição, conforme previstos em normas legislativas.

Este estudo consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação, de modo a assegurar a viabilidade e embasar o termo de referência, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

Aquisição de cartuchos de toner para atender as necessidades do Departamento de Planejamento Orçamentário

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O Departamento de Planejamento Orçamentário realiza trabalhos administrativos. Elabora e imprime diversos relatórios, Decretos, minutas e Projetos de Lei.

No que tange às demandas de impressão, o Departamento faz uso da impressora, Brother Modelo HL-L8360CDW - Patrimônio nº 87020, que necessita de cartuchos de toner.

A aquisição é necessária para o funcionamento e manutenção da impressora do Departamento em atendimento às demandas diárias das atividades administrativas.

4. ÓRGÃO REQUISITANTE:

Secretaria de Finanças - Departamento de Planejamento Orçamentário

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Item	Especificação dos materiais
1	Cartucho de toner Preto tn413bkbr
2	Cartucho de toner Ciano tn413cbr



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO

Avenida Eduardo Roberto Daher, nº 1135 – Centro – CEP: 06850-040 – Fone: 4668-9000

3	Cartucho de toner Amarelo tn413Ybr
4	Cartucho de toner Magenta tn413mbr

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Item	Especificação dos materiais	Kalunga	Carrefour	Brother	Média
1	Cartucho de toner Preto tn413bkbr	R\$ 699,00	R\$ 867,90	R\$ 699,00	R\$ 755,30
2	Cartucho de toner Ciano tn413cbr	R\$ 1.112,00	R\$ 929,00	R\$ 1.112,00	R\$ 1.051,00
3	Cartucho de toner Amarelo tn413Ybr	R\$ 1.112,00	R\$ 929,00	R\$ 1.112,00	R\$ 1.051,00
4	Cartucho de toner Magenta tn413mbr	R\$ 1.112,00	R\$ 849,00	R\$ 1.112,00	R\$ 1.024,33
	Média	R\$ 4.035,00	R\$ 3.574,90	R\$ 4.035,00	R\$ 3.881,63

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA:

Os suplementos especificados no item 5 são compatíveis com a impressora utilizada no Departamento, foram indicados cartuchos originais por garantirem o bom funcionamento do equipamento eliminando os riscos de danos ao dispositivo durante o uso.

Por se tratar de itens de uso contínuo e essencial às atividades realizadas pelo Departamento, a aquisição foi prevista na Lei nº 3.146, de 17 de dezembro de 2024 - LOA 2025.

8. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA:



PREFEITURA DE ITAPEÇERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO

Avenida Eduardo Roberto Daher, nº 1135 – Centro – CEP: 06850-040 – Fone: 4668-9000

Item	Quantidade	Especificação dos materiais
1	2	Cartucho de toner Preto tn413bkbr
2	2	Cartucho de toner Ciano tn413cbr
3	2	Cartucho de toner Amarelo tn413Ybr
4	2	Cartucho de toner Magenta tn413mbr

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Item	Quantidade	Especificação dos materiais	Média
1	2	Cartucho de toner Preto tn413bkbr	R\$ 1.510,60
2	2	Cartucho de toner Ciano tn413cbr	R\$ 2.102,00
3	2	Cartucho de toner Amarelo tn413Ybr	R\$ 2.102,00
4	2	Cartucho de toner Magenta tn413mbr	R\$ 2.048,66
			R\$ 7.763,26

11. CONCLUSÃO:

Considerando o exposto acima, fica evidenciado que a aquisição dos materiais solicitados possui extrema importância para o bom funcionamento do Departamento, e que o não atendimento gerará prejuízos ao andamento dos seus trabalhos. Ressalto ainda que um dos principais pilares da Lei nº 14.133/2021 é o “planejamento” e que este fator foi respeitado quando houve a previsão para sua compra na Lei nº 3.146/2024 – LOA 2025.