



RESPOSTA À SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÕES

DISPENSA Nº 01/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 03/2025

OBJETO: Aquisição de Toners e Tinta para impressoras

À
Gerência de Compras.

Da Justificativa

A presente contratação se faz necessária para dar continuidade aos trabalhos realizados pela casa de leis. As impressões continuam sendo necessárias para atender às demandas dos diversos setores e formas de trabalhos já consolidados na cultura local de trabalho. Existem processos que necessitam de impressão para arquivamento, assim como comunicações externas feitas via ofício. As moções entregues aos condecorados em todas as sessões legislativas também são impressas para envio individualmente, ocasionando em muitas impressões como nos casos de moções entregues para membros de equipes esportivas.

Além das demandas administrativas normais e previsíveis, há situações em que grandes quantidades de impressos são solicitadas por vereadores, seja em suas funções atípicas de fiscalizar e administrar quanto em sua função típica de legislar. Essas demandas, apesar de em menor número, quando surgem, exigem estoque suficiente de papel e insumos para as impressoras, pois o interesse público inerente ao exercício do mandato do vereador é imperativo ao planejarmos a quantidade de materiais necessários para garantir o pleno desempenho de suas funções.

Atualmente contamos com 04 (quatro) impressoras multifuncionais Kyocera localizadas nos setores com maior demanda de impressão, 04 (quatro) impressoras com bulk de tinta, 1 (uma) impressora HP LaserJet Pro 400 e 1 (uma) impressora HP M426FDW, todas em uso diariamente e compartilhadas via rede por todos os servidores e vereadores.

Todas essas exigências resultam nos quantitativos usados e replicados no Documento de Formalização de Demanda para atender ao período estimado de 12 meses de consumo.

Da exigência de marca

As impressoras de tinta pertencentes ao patrimônio da Câmara Municipal de São Roque são todas da marca EPSON e foram adaptadas com sistema “bulk” (reservatório externo de tinta) para promover economia

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - Fone: (11) 4784-8444 - Fax: (11) 4784-8447
Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | E-mail: camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br
São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'

financeira. Esse sistema permite o reabastecimento com tintas compatíveis, evitando a necessidade de adquirir as bolsas de tinta originais da EPSON, cujo preço elevado é estimado em R\$ 770,40 para um total de 310 ml, considerando as quatro cores que compõem o kit, conforme consulta realizada em 15/01/2025 às 08h45min pelo link: <https://www.printloja.com.br/kit-4-bolsa-de-tinta-t941120-r04l-para-epson-wf-c5290-c5790-cmyk-pigmentada?parceiro=2352> . Em contraste, as tintas compatíveis, quando de excelente qualidade, apresentam um custo significativamente menor, como evidenciado no Termo de Referência.

Uma pesquisa junto ao PNCP – Portal Nacional de Contratações Públicas, demonstrou que as **tintas EPSON** vendidas em frascos para abastecimento dos “bulks”, possuem um valor elevado em relação ao volume de cada recipiente, pois têm em média 70 mililitros com um preço aproximado de R\$ 73,16 cada frasco, chegando ao custo de **R\$ 0,96 centavos por mililitro**, ao passo que o preço médio das **tintas INKTEC** apresentado no DFD foi estimado em R\$ 119,95 para frascos de **1000 mililitros**, chegando ao custo de **R\$ 0,12 centavos por mililitro**. Segue tabela usada para compor o preço médio das tintas EPSON pesquisado no PNCP:

PNCP	Preço unitário médio da contratação	Média Geral por frasco de 70 ml
44723674000190-1-001511/2024	R\$ 49,52	R\$ 73,16
44723674000190-1-001441/2024	R\$ 46,08	
00060971000162-1-000075/2024	R\$ 99,33	
00368190000102-1-000074/2024	R\$ 65,23	
45176153000122-1-000382/2024	R\$ 100,78	
05914497000177-1-000043/2024	R\$ 78,04	

A escolha de uma boa marca para o reabastecimento do sistema bulk é crucial, uma vez que tintas de baixa qualidade podem entupir os canais internos e causar danos à cabeça de impressão do equipamento, cujo custo de substituição é estimado em R\$ 2.990,00, conforme consulta realizada em 15/01/2025 às 08h44min pelo link: <https://www.lojamaiscolor.com.br/MLB-2194217102-cabeca-de-impresso-epson-wf-c5290-wf-c5710-wfc5710-wfc5190- JM>.

Atualmente, a Câmara Municipal de São Roque utiliza tintas da marca INKTEC, adquiridas nos últimos dois anos, que têm demonstrado excelente qualidade e preservado a vida útil dos equipamentos. A marca

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - **Fone:** (11) 4784-8444 - **Fax:** (11) 4784-8447
Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | **E-mail:** camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br
São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'

INKTEC é amplamente reconhecida pelos profissionais da área de tecnologia e sua qualidade é comprovada em fóruns online renomados, como o “CLUBE DO HARDWARE”. Discussões sobre a qualidade das tintas para impressoras EPSON podem ser consultadas através dos seguintes links: <https://www.clubedohardware.com.br/forums/topic/1323416-melhor-tinta-para-epson/#comment-7234011> , <https://www.clubedohardware.com.br/forums/topic/1195073-qual-tinta-corante-epson-comprar/> , <https://www.tudosobreimpressao.com.br/pergunta/qualidade-impressoras-e-tintas/>

Outro ponto relevante é que a continuidade no uso da mesma marca de tinta garante que os equipamentos operem com produtos de igual densidade, ph e composição, evitando misturas de componentes que podem causar graves danos ao conjunto mecânico.

Dada a elevada despesa associada à potencial manutenção futura em decorrência de danos causados por tintas de baixa qualidade, é evidente que a troca de fabricante de tinta deve ser evitada para proteger os investimentos e garantir a eficiência operacional dos equipamentos.

Da formatação de Disputa

Após análise do mercado para esta contratação, concluiu-se que a escolha de divisão em lotes, possibilita maior competitividade e participação de fornecedores, já que algumas empresas não fornecem a marca de tinta exigida, porém comercializam os toners indicados. Dessa forma, com base nos princípios da EFICIÊNCIA e da COMPETITIVIDADE, previstos no art. nº 5 da Lei 14.133/2021, indica-se que a Administração divida esta contratação em DOIS lotes, conforme tabela abaixo:

LOTE 1		
Item	Descrição	Quantidade
1	Toner KYOCERA TK-477	12 unidades
2	Toner CF280a	2 unidades
3	Toner CF226a	4 unidades

Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque



Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970
CNPJ/MF: 50.804.079/0001-81 - **Fone:** (11) 4784-8444 - **Fax:** (11) 4784-8447
Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br | **E-mail:** camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br
São Roque - 'A Terra do Vinho e Bonita por Natureza'

LOTE 2

Item	Descrição	Quantidade
1	Tinta corante para impressora cor PRETA (MARCA INKTEC) – 1000ml	3 unidades
2	Kit Tinta corante para impressora cores MAGENTA, AMARELA, CIANO e PRETA (MARCA INKTEC) – 1000ml cada cor	3 unidades de cada kit

Conclusão

Portanto, a escolha da marca INKTEC para o reabastecimento das impressoras da Câmara Municipal de São Roque é uma decisão estratégica fundamentada em uma análise criteriosa de custos, qualidade e durabilidade dos equipamentos. O uso dessa marca, amplamente reconhecida pela sua qualidade, tem se mostrado eficaz na preservação da integridade dos dispositivos e na redução de custos com manutenção, ao evitar danos causados por tintas de baixa qualidade. A pesquisa de preços demonstrou a vantagem econômica do uso de tintas compatíveis, sem comprometer a competitividade do processo licitatório, que permite a participação de diferentes fornecedores. Dessa forma, a continuidade com a marca INKTEC assegura tanto a manutenção da eficiência operacional quanto a proteção dos investimentos realizados, contribuindo para uma gestão financeira mais eficaz e responsável.

Em suma, a contratação de tintas e toners para as impressoras da Câmara Municipal de São Roque é fundamental para garantir a continuidade dos processos administrativos e legislativos, os quais dependem da impressão constante de documentos e comunicações. A divisão da contratação em dois lotes, com a inclusão de diferentes insumos, amplia a competitividade e permite que o processo licitatório seja acessível a uma gama maior de fornecedores, respeitando os princípios da eficiência e economicidade. Dessa forma, a manutenção da qualidade dos serviços prestados pela Câmara Municipal é garantida, aliada a uma gestão financeira responsável e eficaz, sem comprometer a continuidade das atividades legislativas e administrativas.

São Roque 15 de janeiro de 2025

Heredes Piedade

Gerente de Tecnologia e Manutenção